

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja c.o. i kotłownia						
1			Instalacja c.o.			
1	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 16x2 mm	m		
d.1	15 0404-01		(5+3,5+3,5+0,5*2)*2	m	26,000	
			(4,5+24+11+8,5+1,5)*2	m	99,000	
			(4,5+7+1+8+3+8+7*3)*2	m	105,000	
			(9+7)*2	m	32,000	
			104*0,3*2	m	62,400	
					RAZEM	324,400
2	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 20x2 mm	m		
d.1	15 0404-01		(15,5+4,5)*2	m	40,000	
			(3,5+15)*2	m	37,000	
			14*2	m	28,000	
					RAZEM	105,000
3	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 26x3 mm	m		
d.1	15 0404-02		(33+14,5)*2	m	95,000	
			(10+13,5)*2	m	47,000	
			(9,5+13,5)*2	m	46,000	
			(20,5+7)*2	m	55,000	
					RAZEM	243,000
4	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 32x3 mm	m		
d.1	15 0404-03		(1+2,5+11+6,5)*2	m	42,000	
			19,10*2	m	38,200	
			(0,5+1,5+5+14)*2	m	42,000	
			(15,5+8,5)*2	m	48,000	
			6,5*2	m	13,000	
					RAZEM	183,200
5	KNR-W 2-		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 40x3,5 mm	m		
d.1	15 0404-04		6,5*2	m	13,000	
					RAZEM	13,000
6	KNR-W 2-		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1	15 0406-03		1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządź		
d.1	15 0406-04		104	urządź	104,000	
					RAZEM	104,000
8	KNR-W 2-		Głowice termostatyczne	szt.		
d.1	15 0412-03		104	szt.	104,000	
	analogia				RAZEM	104,000
9	KNR-W 2-		Głowice termostatyczne antywandalowe	szt.		
d.1	15 0412-03		104	szt.	104,000	
	analogia				RAZEM	104,000
10	KNR-W 2-		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	15 0412-07		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11	KNR-W 2-		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 0,45m, 0,75m; 0,9m; 1,35m; 1,50m	szt.		
d.1	15 0418-03		22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
12	KNR-W 2-		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości :0,45m, 0,75m; 0,9m; 1,05m; 1,2m; 1,35m; 1,50m	szt.		
d.1	15 0418-07		50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
13	KNR-W 2-		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 i długości 2,1 m	szt.		
d.1	15 0418-08		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 900 mm i długości 0,75m; 1,05m;	szt.		
d.1	15 0418-07		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0418-11		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 900 mm i długości 0,75m; 0,9m; 1,05m; 1,2m 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0425-03		Grzejniki stalowe FAV 22/1800/45 i FAV 21/2100/60 12+1+4	szt.		
				szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0427-01		Korpusy przyłączeniowe z funkcją odcięcia i spustu do grzejników 104	kpl.		
				kpl.	104,000	
					RAZEM	104,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia		Zawory powrotne z funkcją odcięcia 17	szt.		
				szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 22+51+5+8+17+1	urz.		
				urz.	104,000	
					RAZEM	104,000
2			Kotłownia			
20 d.2	KNR-W 2-15 0501-02		Montaż kotła 1	kocioł		
				kocioł	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0510-01		Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0144-04 analogia		Zasobnik ciepłej wody użytkowej 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0505-03		Wymienniki typu JAD lub WWB-1 z króćcami kołnierзовymi 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 0-35 0208-01		Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 0-35 0112-01		Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2	kalk. własna		Montaż rurociągów stalowych, armatury oraz automatyki sterującej w obrębie kotłowni 1	kpl		
				kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2	kalk. własna		Aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej w kotłowni 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektryczne						
1			Parter - WLZ, rozdzielnia główna i wyłączniki p.poż.			
1.1	KNNR 5 0103-07		Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 37 mm	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28
1.2	KNNR 5 0101-07		Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 37 mm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6
1.3	KNNR 5 1207-12		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL28, RS37, w cegle	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6
1.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6
1.5	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 4x25	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15
1.6	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - NHXH 5x25	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13
1.7	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
1.8	KNNR 5 0308-13		Montaż gniazda do generatora	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.9	KNNR 5 1209-0702		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiegu do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór		
			2	otwór	2,000	
					RAZEM	2
1.10	KNNR 5-10 0604-07		Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
1.11	KNNR 5 0726-10		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
1.12	KNNR 3 0304-02		Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej	m ³		
			0,25	m ³	0,250	
					RAZEM	0,25
1.13	KNNR 5 0404-02		Tablice rozdzielcze - rozdzielnia TG	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.14	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - NHXH 2x1,5	m		
			185	m	185,000	
					RAZEM	185
1.15	KNNR 5 0406-01		Wyłącznik p.poż.	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5
1.16	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
			1	odcinek	1,000	
					RAZEM	1
1.17	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		
			1	odcinek	1,000	
					RAZEM	1
1.18	KNP 1813 1301-01		Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.19	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Parter - pozostałe rozdzielnie i WLZ-y			
2.1	KNNR 5 0103-0602		Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 22	m		
			157	m	157,000	
					RAZEM	157
2.2	KNNR 5 0101-0602		Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 22	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40
2.3	KNNR 5 1207-09		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40
2.4	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40
2.5	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x1,5	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30
2.6	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x2,5	m		
			37	m	37,000	
					RAZEM	37
2.7	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x4	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120
2.8	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - NHXH 5x4	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10
2.9	KNNR 5 1209-0701		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 25 mm	otwór		
			10	otwór	10,000	
					RAZEM	10
2.10	KNNR 5 0726-09		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20
2.11	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze - rozdzielnia TI K	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
2.12	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze - rozdzielnia TI S	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
2.13	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze - rozdzielnia TI Went	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
2.14	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze - TI P.Poż.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
2.15	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		
			10	odcinek	10,000	
					RAZEM	10
2.16	KNP 1813 1301-01		Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.17	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Parter - część istniejąca - zasilanie i instalacje w pokojach			
3.1	KNNR 5 0103-0604		Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m		
			93	m	93,000	
					RAZEM	93
3.2	KNNR 5 0101-0604		Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12
3.3	KNNR 5 1207-09		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle	m m	12,000	
					RAZEM	12
3.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m m	12,000	
					RAZEM	12
3.5	KNNR 5 1209-0702		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór otwór	13,000	
					RAZEM	13
3.6	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YKY 5x10	m m	105,000	
					RAZEM	105
3.7	KNNR 5 0726-09		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt szt	11,000	
					RAZEM	11
3.8	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt szt	10,000	
					RAZEM	10
3.9	KNNR 5 0304-03		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyjścia	szt szt	10,000	
					RAZEM	10
3.10	KNNR 5 0404-05		Tablice rozdzielcze - rozdzielnie pokojowe	szt szt	11,000	
					RAZEM	11
3.11	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m m	1 175,000	
					RAZEM	1 175
3.12	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m m	1 175,000	
					RAZEM	1 175
3.13	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5	m m	70,000	
					RAZEM	70
3.14	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m m	330,000	
					RAZEM	330
3.15	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m m	610,000	
					RAZEM	610
3.16	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5	m m	220,000	
					RAZEM	220
3.17	KNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm ³	szt szt	154,000	
					RAZEM	154

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.18	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
			99	szt	99,000	
					RAZEM	99
3.19	KNNR 5 0302-0502		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
			55	szt	55,000	
					RAZEM	55
3.20	KNNR 5 0306-0201		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18
3.21	KNNR 5 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11
3.22	KNNR 5 0307-0101		Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11
3.23	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym p/t IP20	szt		
			48	szt	48,000	
					RAZEM	48
3.24	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym p/t IP44	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11
3.25	KNNR 5 0201-0401		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6 mm ² - LgY 6	m		
			165	m	165,000	
					RAZEM	165
3.26	KNNR 5 0102-01		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
			podłóża betonowe, do Fi 19 mm	m	165,000	
			165			
					RAZEM	165
3.27	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - szyna wyrównawcza	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
3.28	KNNR 5 0503-0102		Montaż zyrandola	kpl		
			11	kpl	11,000	
					RAZEM	11
3.29	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 18W	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8
3.30	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SO	kpl		
			11	kpl	11,000	
					RAZEM	11
3.31	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 25W IP44	kpl		
			11	kpl	11,000	
					RAZEM	11
3.32	KNNR 5 0502-0101		Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet IP44	kpl		
			11	kpl	11,000	
					RAZEM	11
3.33			Lampka nocna	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22
3.34	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm ²	szt		
			495	szt	495,000	
					RAZEM	495
3.35	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze	odcinek		
			kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	11,000	
			11			
					RAZEM	11
3.36	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			46	pomiar	46,000	
					RAZEM	46
3.37	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			11	próba	11,000	
					RAZEM	11
3.38	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11
3.39	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			48	szt	48,000	
					RAZEM	48
3.40	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Parter - część istniejąca ciągi komunikacyjne i pozostałe pomieszczenia			
4.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140
4.2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140
4.3	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m		
			180	m	180,000	
					RAZEM	180
4.4	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m		
			450	m	450,000	
					RAZEM	450
4.5	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60
4.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50
4.7	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15
4.8	KNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm ³	szt		
			55	szt	55,000	
					RAZEM	55
4.9	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
			55	szt	55,000	
					RAZEM	55
4.10	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzane w cegle	szt		
			147	szt	147,000	
					RAZEM	147
4.11	KNNR 5 0304-03		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyjścia	szt		
			147	szt	147,000	
					RAZEM	147
4.12	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19
4.13	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
4.14	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
4.15	KNNR 5 0306-0401		Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12
4.16	KNNR 5 0306-0402		Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3
4.17	KNNR 5 0306-0201		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
4.18	KNNR 5 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7
4.19	KNNR 5 0306-0202		Łącznik pt 6A, 250V dzwonek	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
4.20	KNNR 5 0307-0101		Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3
4.21	KNNR 5 0503-0102		Montaż żyrandola	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
4.22	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 24W	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6
4.23	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 25W IP44	kpl		
			7	kpl	7,000	
					RAZEM	7
4.24	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SO	kpl		
			7	kpl	7,000	
					RAZEM	7
4.25	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SC	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10
4.26	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 600x600 36W	kpl		
			48	kpl	48,000	
					RAZEM	48
4.27	KNNR 5 0503-0101		Oprawy ewakuacyjne	kpl		
			16	kpl	16,000	
					RAZEM	16
4.28	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm ²	szt		
			460	szt	460,000	
					RAZEM	460
4.29	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			8	pomiar	8,000	
					RAZEM	8
4.30	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10
4.31	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15
4.32	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			4	próba	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4
4.33	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
5			Parter - część dobudowana			
5.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 98	m m	 98,000	
					RAZEM	98
5.2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm 98	m m	 98,000	
					RAZEM	98
5.3	KNNR 5 0206-05		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² - YDY 5x2,5 8	m m	 8,000	
					RAZEM	8
5.4	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 88	m m	 88,000	
					RAZEM	88
5.5	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 180	m m	 180,000	
					RAZEM	180
5.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45
5.7	KNNR 5 0205-02		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² - YDY 5x2,5 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3
5.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30
5.9	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20
5.10	KNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm ³ 35	szt szt	 35,000	
					RAZEM	35
5.11	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 35	szt szt	 35,000	
					RAZEM	35
5.12	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 28	szt szt	 28,000	
					RAZEM	28
5.13	KNNR 5 0304-03		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyjścia 28	szt szt	 28,000	
					RAZEM	28
5.14	KNNR 5 0308-07		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4 mm ² 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1
5.15	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe 15	szt szt	 15,000	
					RAZEM	15
5.16	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe 6	szt szt	 6,000	
					RAZEM	6
5.17	KNNR 5 0306-0401		Łącznik pt 10A, 250V schodowy 2	szt szt	 2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2
5.18	KNNR 5 0306-0402		Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
5.19	KNNR 5 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5
5.20	KNNR 5 0307-02		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3
5.21	KNNR 5 0307-0302		Łącznik bryzgoodporny schodowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
5.22	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SO	kpl		
			11	kpl	11,000	
					RAZEM	11
5.23	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 600x600 36W	kpl		
			46	kpl	46,000	
					RAZEM	46
5.24	KNNR 5 0503-0101		Oprawy ewakuacyjne	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8
5.25	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm ²	szt		
			280	szt	280,000	
					RAZEM	280
5.26	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			5	pomiar	5,000	
					RAZEM	5
5.27	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
5.28	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18
5.29	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			3	próba	3,000	
					RAZEM	3
5.30	KNNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Piętro - część istniejąca WLZ-y i rozdzielnie			
6.1	KNNR 5 0103-07		Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 37 mm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5
6.2	KNNR 5 0103-0604		Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20
6.3	KNNR 5 1207-12		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL28, RS37, w cegle	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25
6.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25
6.5	KNNR 5 1209-0602		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 40 mm	otwór		
			2	otwór	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2
6.6	KNNR 5 1209-1102		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 40 mm 1	otwór otwór	1,000	
					RAZEM	1
6.7	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x16 5	m m	5,000	
					RAZEM	5
6.8	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YKY 5x4 20	m m	20,000	
					RAZEM	20
6.9	KNNR 3 0304-02		Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej 0,25	m ³ m ³	0,250	
					RAZEM	0,25
6.10	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze - rozdzielnia TII 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1
6.11	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze - rozdzielnia TII Rech 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1
6.12	KNNR 5 0726-09		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ² 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2
6.13	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczych kabel n.n., 5-żyłowy 2	odcinek odcinek	2,000	
					RAZEM	2
6.14	KNP 1813 1301-01		Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2
6.15	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Piętro - zasilanie i instalacje w pokojach			
7.1	KNNR 5 0103-0604		Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28 106	m m	106,000	
					RAZEM	106
7.2	KNNR 5 0101-0604		Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 28 106	m m	106,000	
					RAZEM	106
7.3	KNNR 5 1207-09		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle 14	m m	14,000	
					RAZEM	14
7.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 14	m m	14,000	
					RAZEM	14
7.5	KNNR 5 1209-0702		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm 15	otwór otwór	15,000	
					RAZEM	15
7.6	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YKY 5x10 120	m m	120,000	
					RAZEM	120
7.7	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 12	szt szt	12,000	
					RAZEM	12
7.8	KNNR 5 0304-03		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyjścia 12	szt szt	12,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12
7.9	KNNR 5 0404-05		Tablice rozdzielcze - rozdzielnie pokojowe	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13
7.10	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
			1395	m	1 395,000	
					RAZEM	1 395
7.11	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
			1395	m	1 395,000	
					RAZEM	1 395
7.12	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85
7.13	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m		
			390	m	390,000	
					RAZEM	390
7.14	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m		
			725	m	725,000	
					RAZEM	725
7.15	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260
7.16	KNNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm ³	szt		
			182	szt	182,000	
					RAZEM	182
7.17	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
			117	szt	117,000	
					RAZEM	117
7.18	KNNR 5 0302-0502		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
			65	szt	65,000	
					RAZEM	65
7.19	KNNR 5 0306-0201		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
			21	szt	21,000	
					RAZEM	21
7.20	KNNR 5 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13
7.21	KNNR 5 0307-0101		Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 6A 250V	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13
7.22	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
			57	szt	57,000	
					RAZEM	57
7.23	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13
7.24	KNNR 5 0201-0401		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6 mm ² - LgY 6	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200
7.25	KNNR 5 0102-01		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu betonowe, do Fi 19 mm	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200
7.26	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - szyna wyrównawcza	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.27	KNNR 5 0503-0102		Montaż żyrandola	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13
7.28	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 18W	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8
7.29	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SO	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13
7.30	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 25W IP44	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13
7.31	KNNR 5 0502-0101		Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet IP44	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13
7.32			Lampka nocna	szt.		
			26	szt.	26,000	
					RAZEM	26
7.33	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm2	szt		
			585	szt	585,000	
					RAZEM	585
7.34	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		
			11	odcinek	11,000	
					RAZEM	11
7.35	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			54	pomiar	54,000	
					RAZEM	54
7.36	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			13	próba	13,000	
					RAZEM	13
7.37	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13
7.38	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			57	szt	57,000	
					RAZEM	57
7.39	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			Piętro - część istniejąca ciągi komunikacyjne i pozostałe pomieszczenia			
8.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75
8.2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75
8.3	KNNR 5 1209-0602		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 40 mm	otwór		
			2	otwór	2,000	
					RAZEM	2
8.4	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, prześm	m		
			krój do 7,5 mm2 - YDY 3x2,5	m	90,000	
			90		RAZEM	90
8.5	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, prześm	m		
			krój do 7,5 mm2 - YDY 3x1,5	m	260,000	
			260		RAZEM	260

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40
8.7	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33
8.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2
8.9	KNNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.25 dm ³	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25
8.10	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25
8.11	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt		
			70	szt	70,000	
					RAZEM	70
8.12	KNNR 5 0304-03		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyjścia	szt		
			70	szt	70,000	
					RAZEM	70
8.13	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11
8.14	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
8.15	KNNR 5 0306-0401		Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10
8.16	KNNR 5 0306-0201		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
8.17	KNNR 5 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
8.18	KNNR 5 0503-0102		Montaż żyrandola	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
8.19	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 24W	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6
8.20	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 25W IP44	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
8.21	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SO	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5
8.22	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SC	kpl		
			9	kpl	9,000	
					RAZEM	9
8.23	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 600x600 36W	kpl		
			27	kpl	27,000	
					RAZEM	27
8.24	KNNR 5 0503-0101		Oprawy ewakuacyjne	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10
8.25	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm ² 250	szt	250,000	
					RAZEM	250
8.26	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 8	pomiar	8,000	
					RAZEM	8
8.27	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 7	szt	7,000	
					RAZEM	7
8.28	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 4	szt	4,000	
					RAZEM	4
8.29	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 3	próba	3,000	
					RAZEM	3
8.30	KNNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Piętro - część dobudowana			
9.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 85	m	85,000	
					RAZEM	85
9.2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm 85	m	85,000	
					RAZEM	85
9.3	KNNR 5 1209-0602		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 40 mm 7	otwór	7,000	
					RAZEM	7
9.4	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 80	m	80,000	
					RAZEM	80
9.5	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 230	m	230,000	
					RAZEM	230
9.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 65	m	65,000	
					RAZEM	65
9.7	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 10	m	10,000	
					RAZEM	10
9.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5 12	m	12,000	
					RAZEM	12
9.9	KNNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm ³ 34	szt	34,000	
					RAZEM	34
9.10	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 34	szt	34,000	
					RAZEM	34
9.11	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 82	szt	82,000	
					RAZEM	82
9.12	KNNR 5 0304-03		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wychyły	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			82	szt	82,000	
					RAZEM	82
9.13	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
9.14	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19
9.15	KNNR 5 0307-0101		Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6
9.16	KNNR 5 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
9.17	KNNR 5 0307-02		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
9.18	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - downlight LED 25W IP44	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13
9.19	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SO	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3
9.20	KNNR 5 0503-0101		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SC	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4
9.21	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 600x600 36W	kpl		
			23	kpl	23,000	
					RAZEM	23
9.22	KNNR 5 0503-0101		Oprawy ewakuacyjne	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5
9.23	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm2	szt		
			234	szt	234,000	
					RAZEM	234
9.24	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			11	pomiar	11,000	
					RAZEM	11
9.25	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6
9.26	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17
9.27	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			4	próba	4,000	
					RAZEM	4
9.28	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10			Oświetlenie elewacji			
10.1	KNNR 5 0103-0103		Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 20	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170
10.2	KNNR 5 1209-0701		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 25 mm	otwór		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	otwór	3,000	
					RAZEM	3
10.3	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m	170,000	
			170		RAZEM	170
10.4	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m	55,000	
			55		RAZEM	55
10.5	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	79,000	
			79		RAZEM	79
10.6	KNNR 5 1101-04		Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania	szt	79,000	
			79		RAZEM	79
10.7	KNNR 5 0504-04		Oprawa zewnętrzna przykręcana - kinkiet up-down IP44	kpl	74,000	
			74		RAZEM	74
10.8	KNNR 5 0504-02		Oprawa awaryjna - 2x26W Aw	kpl	2,000	
			2		RAZEM	2
10.9	KNNR 5 0504-02		Oprawa awaryjna - 1x26W Aw	kpl	3,000	
			3		RAZEM	3
10.10	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2 mm ²	szt	162,000	
			162		RAZEM	162
10.11	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3,000	
			3		RAZEM	3
10.12	KNR AT-40 0419-03		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
11			Poziom -1 - instalacje elektryczne			
11.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	143,000	
			143		RAZEM	143
11.2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	143,000	
			143		RAZEM	143
11.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5	m	3,000	
			3		RAZEM	3
11.4	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m	55,000	
			55		RAZEM	55
11.5	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m	60,000	
			60		RAZEM	60
11.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5	m	25,000	
			25		RAZEM	25
11.7	KNR 5-08 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm ³	szt	18,000	
			18		RAZEM	18
11.8	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18
11.9	KNNR 5 0302-0502		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14
11.	KNNR 5 10 0306-0201		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
11.	KNNR 5 11 0306-03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2
11.	KNNR 5 12 0306-0401		Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
11.	KNNR 5 13 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe	szt		
			10A 2,5 mm2 końcowe	szt	11,000	
			11			
					RAZEM	11
11.	KNNR 5 14 0512-05		Opraw LED 2x1500lm IP65	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13
11.	KNNR 5 15 0512-03		Oprawa LED 1x1500lm IP65	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2
11.	KNNR 5 16 0504-02		Oprawa SO	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6
11.	KNNR 5 17 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2	szt		
			mm2	szt	85,000	
			85			
					RAZEM	85
11.	KNNR 5 18 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			3	pomiar	3,000	
					RAZEM	3
11.	KNNR 5 19 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności	szt		
			zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	4,000	
			4			
					RAZEM	4
11.	KNNR 5 20 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności	szt		
			zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	7,000	
			7			
					RAZEM	7
11.	KNNR 5 21 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika	próba		
			różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2,000	
			2			
					RAZEM	2
12			Instalacja odgromowa			
12.1	KNNR 5-08 0604-07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm	m		
			dach stromy, pokrycie dachu blachą	m	80,000	
			80			
					RAZEM	80
12.2	KNNR 5-08 0607-02		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budyn-	m		
			kach, pręt do Fi 10 mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne	m	70,000	
			70			
					RAZEM	70
12.3	KNNR 5 0103-0602		Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 22	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70
12.4	KNNR 5 0601-0301		Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprzężane pionowe moco-	m		
			wane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	m	20,000	
			20			
					RAZEM	20
12.5	KNNR 5 0612-06		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze-	szt		
			wodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10
12.6	KNNR 5 0605-02		Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kat gorii III 75	m	75,000	
					RAZEM	75
12.7	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 10	szt	10,000	
					RAZEM	10
13			Instalacja TV			
13.1	KNNR 5 1105-08		Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm - korytko K200 z przegrodą 130	m	130,000	
					RAZEM	130
13.2	KNNR 5 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1 kg, 2 mocowania - wspornik WW200 95	szt	95,000	
					RAZEM	95
13.3	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzane w cegle 95	szt	95,000	
					RAZEM	95
13.4	KNNR 5 0102-05		Rury winidurowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach podłoża inne niż betonowe, do Fi 19 mm 280	m	280,000	
					RAZEM	280
13.5	KNNR 5 1207-05		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle 280	m	280,000	
					RAZEM	280
13.6	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm 280	m	280,000	
					RAZEM	280
13.7	KNNR 5 0716-01		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5 kg/m - przewód koncentryczny 320	m	320,000	
					RAZEM	320
13.8	KNNR 5 1209-1201		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 25 mm 1	otwór	1,000	
					RAZEM	1
13.9	KNNR 5 1209-0601		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 28	otwór	28,000	
					RAZEM	28
13.10	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - przewód koncentryczny 280	m	280,000	
					RAZEM	280
13.11	KNNR 5 0406-01		Wzmacniacze sygnału 3	szt	3,000	
					RAZEM	3
13.12	KNNR 5 0406-01		Rozgałęźniki 11	szt	11,000	
					RAZEM	11
13.13	KNNR 5 0802-04		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0,25 dm3 28	szt	28,000	
					RAZEM	28
13.14	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 28	szt	28,000	
					RAZEM	28
13.15	KNNR 5 0605-01		Instalowanie gniazd antenowych 28	szt	28,000	
					RAZEM	28
13.16	KNNR 5 1208-03		Montaż wysięgnika antenowego	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
13.	KNR 5-06		Montaż anteny	szt		
17	1004-01		2	szt	2,000	
					RAZEM	2
13.	KNR 5-06		Montaż złącza typu F	szt		
18	0710-02		80	szt	80,000	
					RAZEM	80
13.	KNR AT-40		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem	szt.		
19	0419-03		bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
14			Instalacja przyzywowa			
14.1	KNNR 5		Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20	m		
	0103-0503		140	m	140,000	
					RAZEM	140
14.2	KNNR 5		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
	0102-05		podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm	m	680,000	
			680		RAZEM	680
14.3	KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm,	m		
	1207-05		bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	680,000	
			680		RAZEM	680
14.4	KNNR 5		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
	1208-01		680	m	680,000	
					RAZEM	680
14.5	KNNR 5		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia	otwór		
	1209-1201		do 40 cm, Fi 25 mm	otwór	1,000	
			1		RAZEM	1
14.6	KNNR 5		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia	otwór		
	1209-0601		do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	27,000	
			27		RAZEM	27
14.7	KNNR 5		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój	m		
	0203-01		do 7,5 mm ² - YTKSY 4x2x0,8	m	280,000	
			280		RAZEM	280
14.8	KNNR 5		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój	m		
	0203-01		do 7,5 mm ² - YTKSY 4x2x0,5	m	680,000	
			680		RAZEM	680
14.9	KNR 5-08		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.	szt		
	0802-04		25 dm ³	szt	74,000	
			74		RAZEM	74
14.	KNNR 5		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2	szt		
10	1203-01		mm ²	szt	480,000	
			480		RAZEM	480
14.	KNNR 5		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
11	0302-01		74	szt	74,000	
					RAZEM	74
14.	KNNR 5		Przycisk przywoławczy	szt		
12	0306-0501		26	szt	26,000	
					RAZEM	26
14.	KNNR 5		Przycisk sznurkowy	szt		
13	0306-0501		24	szt	24,000	
					RAZEM	24
14.	KNNR 5		Przycisk odwoławczy	szt		
14	0306-0501		24	szt	24,000	
					RAZEM	24
14.	KNNR 5		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadza	szt		
15	0301-02		ne w cegle			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25
14.	KNNR 5		Lampka salowa	szt		
16	0307-0101		24	szt	24,000	
					RAZEM	24
14.	KNNR 5		Zasilacz	szt		
17	0406-01		1	szt	1,000	
					RAZEM	1
14.	KNNR 5		Centralka dyżurna	szt		
18	0404-01		1	szt	1,000	
					RAZEM	1
14.	KNR AT-40		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - analogia uszczelnienie	szt.		
19	0419-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14.	KNR AL-01		Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoności logicznej budowy programu	wa-		
20	0703-02 + KNR AL-01 0601-01 + KNR AL-01 0603-02		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) Uruchomienie systemu	riant		
			Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ANALOGIA URUCHOMIENIE SYSTEMU	wa-		
			1	riant	1,000	
					RAZEM	1,000
15			Instalacja telefoniczna			
15.1	KNNR 5		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel UTP	m		
	0716-01		970	m	970,000	
					RAZEM	970
15.2	KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m		
	1207-05		570	m	570,000	
					RAZEM	570
15.3	KNNR 5		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
	1208-01		570	m	570,000	
					RAZEM	570
15.4	KNNR 5		Rury winidurowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
	0102-01		podłoz betonowe, do Fi 19 mm	m	570,000	
			570			
					RAZEM	570
15.5	KNNR 5		Układanie kabli w rurach - kabel UTP	m		
	0713-01		570	m	570,000	
					RAZEM	570
15.6	KNNR 5		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiegu do 40 cm, Fi 25 mm	otwór		
	1209-1201		1	otwór	1,000	
					RAZEM	1
15.7	KNNR 5		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiegu do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
	1209-0601		33	otwór	33,000	
					RAZEM	33
15.8	KNR 5-08		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.25 dm3	szt		
	0802-04		31	szt	31,000	
					RAZEM	31
15.9	KNNR 5		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
	0302-01		31	szt	31,000	
					RAZEM	31
15.	KNNR 5		Gniazdo telefoniczne	szt		
10	0306-0501		31	szt	31,000	
					RAZEM	31
15.	KNNR 5		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 5-8 żyłowy	szt		
11	0727-03		62	szt	62,000	
					RAZEM	62
15.	KNNR 5		Obudowa Rack 19 cali	szt		
12	0404-01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
15.	KNR 5-05		Montaż centrali telefonicznej	szt		
13	1106-01		1	szt	1,000	
					RAZEM	1
15.			Aparaty telefoniczne	szt		
14			31	szt	31,000	
					RAZEM	31
15.	KNR AT-40		Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem	szt.		
15	0419-03		bitumicznej masy KMB	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
15.	KNR AL-01		Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego	wa-		
16	0703-02 +		i zarządzającego z tytułu złożoności logicznej budowy programu	riant		
	KNR AL-01		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25			
	0601-01 +		kroków programowych (instrukcji) Uruchomienie systemu			
	KNR AL-01		Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ANALOGIA URU-			
	0603-02		CHOMIENIE SYSTEMU	wa-	1,000	
			1	riant		
					RAZEM	1,000
16			Wiedomofon i zasilanie bramy			
16.1	KNR 2-01		Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria grun-	m		
	0701-0202		tu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	35,000	
			35		RAZEM	35
16.2	KNR 2-01		Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, k-	m		
	0704-0202		ategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	35,000	
			35		RAZEM	35
16.3	KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
	0706-01		Krotność = 2	m	35,000	
			35		RAZEM	35
16.4	KNNR 5		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykr-	m		
	0707-0101		cie folią - YKY 5x2,5	m	100,000	
			100		RAZEM	100
16.5	KNNR 5		Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m		
	0103-0604		30	m	30,000	
					RAZEM	30
16.6	KNNR 5		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do	m		
	0713-01		0,5 kg/m - YKY 5x2,5	m	25,000	
			25		RAZEM	25
16.7	KNNR 5		Ułożenie rur osłonowych PVC - DVK 50	m		
	0705-01		10	m	10,000	
					RAZEM	10
16.8	KNNR 5		Układanie kabli w rowach kablowych - kabel UTP żelowany	m		
	0707-0101		200	m	200,000	
					RAZEM	200
16.9	KNNR 5		Układanie kabli w rurach - kabel UTP żelowany	m		
	0713-01		50	m	50,000	
					RAZEM	50
16.	KNNR 5		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt		
10	0726-09		sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt	2,000	
			2		RAZEM	2
16.	KNNR 5		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 5-8	szt		
11	0727-03		żyłowy	szt	2,000	
			2		RAZEM	2
16.	KNNR 5		Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu), ta	szt		
12	0409-01		lica przyzywowa	szt	1,000	
			1		RAZEM	1
16.	KNNR 5		Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu),	szt		
13	0409-02		aparat odbiorczy			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
16.14	KNNR 5 0406-01		Montaż wideodomofonu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
16.15	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1,000	
			1	odcinek		
					RAZEM	1
16.16	KNNR 5 1302-06		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterownicze kabel sygnalizacyjny, 10-żyłowy	odcinek	2,000	
			2	odcinek		
					RAZEM	2
17			Instalacja oddymiania			
17.1	KNR AL-01 0101-01		Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
			Krotność = 2	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
17.2	KNNR 5 0716-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			Krotność = 2			
			55+20	m	75,000	
					RAZEM	75,000
17.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			Krotność = 2			
			10+20+15+20	m	65,000	
					RAZEM	65,000
17.4	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			Krotność = 2			
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
17.5	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17.6	KNR AL-01 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
			2+2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17.7	KNNR 5 0406-03		Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17.8	KNNR 5 0406-03		Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17.9	KNNR 5 0406-02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17.10	KNR AL-01 0703-02 + KNR AL-01 0601-01 + KNR AL-01 0603-02		Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoności logicznej budowy programu Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) Uruchomienie systemu Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ANALOGIA URUCHOMIENIE SYSTEMU	wariant	1,000	
			1	wariant		
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DPS w Zalesiu roboty budowlane - budynek istniejący						
1			Wykonanie izolacji ścian fundamentowych i piwnicznych			
1.1			Roboty ziemne			
1	KNR 4-01 d.1. 0101-03		Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
1			(43,31+2,94+8,8+2,78+26,86+2,84+8,04)*0,4	m ²	38,228	
			(9,5*2+8,9)*0,4	m ²	11,160	
					RAZEM	49,388
2	KNR 4-01 d.1. 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
1			(43,31+2,94+9,22+9,47+8,81+12,21+26,86+2,28+8,04)*1,5*1,5	m ³	277,065	
					RAZEM	277,065
3	KNR 4-01 d.1. 0107-01		Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
1			(43,31+2,94+9,22+9,47+8,81+12,21+26,86+2,28+8,04)*1,5	m ²	184,710	
					RAZEM	184,710
4	KNR 4-01 d.1. 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
1			277,065	m ³	277,065	
					RAZEM	277,065
1.2			Izolacja ścian fundamentowych i piwnicznych			
5	KNR 0-29 d.1. 0641-01		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie	m ²		
2			268,827	m ²	268,827	
					RAZEM	268,827
6	KNR 0-29 d.1. 0641-03		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m ²		
2			268,827	m ²	268,827	
					RAZEM	268,827
7	KNR 0-29 d.1. 0642-02		Docieplenie ścian piwnic i fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 10cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii	m ²		
2			268,827	m ²	268,827	
					RAZEM	268,827
8	KNR 3 d.1. 1001-05		Wykonanie zakończenia /obróbka/ cokołu z kątowników cokołowych wykupłych montowanych na zaprawie	m		
2			<śc. piwniczne> 9,5*2+8,9	m	27,900	
			<śc.fundamentowe> 43,31+2,94	m	46,250	
			8,8+2,78+26,86+2,84+8,04	m	49,320	
					RAZEM	123,470
9	KNR-W 3 d.1. 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
2			<śc. piwniczne> 1,6*(9,5*2+8,9)	m ²	44,640	
			<śc.fundamentowe> 1,6*(43,31+2,94)	m ²	74,000	
			1,6*(8,8+2,78+26,86+2,84+8,04)	m ²	78,912	
					RAZEM	197,552
10	KNR 4-01 d.1. 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
2			49,388*0,04	m ³	1,976	
			268,827*0,02	m ³	5,377	
					RAZEM	7,353
11	KNR 4-01 d.1. 0108-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
2			222,246*0,15	m ³	33,337	
					RAZEM	33,337
2			Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe-piwnica			
12	KNR 4-04 d.2 0504-01		Rozebranie wylewki cementowej	m ²		
			14,11	m ²	14,110	
			2,38	m ²	2,380	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,049 16,6 2,28 1,89*3,32	m ² m ² m ² m ²	8,049 16,600 2,280 6,275	
					RAZEM	49,694
13 d.2	KNR 4-01 0701-04		Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach 2,46*(4,15+3,4)*2 2,46*(3,4+0,7)*2 2,46*(3,34+2,41)*2 2,46*(3,34+4,97)*2 1,88*(1,9+1,2)*2 2,46*(1,89+3,32)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,146 20,172 28,290 40,885 11,656 25,633	
					RAZEM	163,782
14 d.2	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach 4,15*3,4 3,4*0,7 3,34*2,41 3,34*4,97 1,9*1,2 1,89*3,32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,110 2,380 8,049 16,600 2,280 6,275	
					RAZEM	49,694
15 d.2	KNR 2-02 1008-04 analogia		Demontaż okien 0,9*0,6*3	m ² m ²	 1,620	
					RAZEM	1,620
16 d.2	KNR-W 2- 02 1027-04 analogia		Demontaż drzwi 0,8*2	m ² m ²	 1,600	
					RAZEM	1,600
17 d.2	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 7,822 (1,62+1,6)*0,1	m ³ m ³ m ³	 7,822 0,322	
					RAZEM	8,144
3			Roboty murarskie-piwnica			
18 d.3	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,24*0,9*2,1	m ³ m ³	 0,454	
					RAZEM	0,454
19 d.3	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 2,46*1,89-1*2,1	m ² m ²	 2,549	
					RAZEM	2,549
20 d.3	KNR 4-01 0321-03		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.3	KNR 2-02 0122-06		Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 2,46	m m	 2,460	
					RAZEM	2,460
22 d.3	KNR 2-02 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2,71	m m	 2,710	
					RAZEM	2,710
23 d.3	KNR 2-02 0123-01		Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg.(KOMIN) 2,71*(1,05+0,45)	m ² m ²	 4,065	
					RAZEM	4,065
4			Wykonanie nowych otworów z montażem nadproży z belek stalowych wg poz. 3.4-piwnica			
4.1			Wykonanie przesklepień-piwnica			
24 d.4. 1	KNR 4-01 0346-01 1		Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd gniazd	 4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.4. 1	KNR 4-01 0313-02 1		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,055*0,12*1,3*2	m ³	0,017	
					RAZEM	0,017
26	KNR 4-01 d.4. 0313-05 1		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz belek stalowych C120 <130>2*1,3	m	2,600	
					RAZEM	2,600
27	KNR 4-06 d.4. 0101-01 1 analogia		Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jed- nym stanowisku na wys.do 22 m 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
28	KNR 4-06 d.4. 0112-01 1		Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm do 10 szt.na jednym stanowi- ku na wys.do 22 m 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
4.2			Wykucie otworów na drzwi -piwnica			
29	KNR 4-01 d.4. 0329-03 2		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,23*1,05*2,1	m ³ m ³	 0,507	
					RAZEM	0,507
30	KNR 4-01 d.4. 0703-01 2		Umocowanie siatki Rabitza na belkach 0,12*2*1,3 0,23*1,3	m ² m ² m ²	 0,312 0,299	
					RAZEM	0,611
31	KNR 4-01 d.4. 0704-03 2		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawa cementową 0,611	m ² m ²	 0,611	
					RAZEM	0,611
32	KNR 4-01 d.4. 0704-01 2		Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową 0,611	m ² m ²	 0,611	
					RAZEM	0,611
33	KNP 02 d.4. 0912-07.03 2		Ręczne tynkowanie ościeży otworów- tynk kat. III 0,23*(1,05+2,1*2)	m ² m ²	 1,208	
					RAZEM	1,208
34	KNR 4-04 d.4. 1103-04 2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 0,528	m ³ m ³	 0,528	
					RAZEM	0,528
5			Tynki, malowanie, parapety, sufity podwieszane, okładziny wew.-piwnica			
35	KNR 2-02 d.5 0801-02		Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 2,46*(4,15+3,4)*2 2,46*(3,4+0,7)*2 2,46*(3,34+2,41)*2 2,46*((3,34+4,97)*2+0,4) 1,88*(1,9+1,2)*2 2,46*(1,89+1,79)*2 2,46*(1,9+1,29)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,146 20,172 28,290 41,869 11,656 18,106 15,695	
					RAZEM	172,934
36	KNR 2-02 d.5 0801-04		Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 4,15*3,4 3,4*0,7 3,34*2,41 3,34*4,97 1,9*1,2 1,89*1,79 1,9*1,29	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,110 2,380 8,049 16,600 2,280 3,383 2,451	
					RAZEM	49,253
37	KNR-W 2- d.5 02 0135-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<90>3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
38	KNR-W 2- d.5 02 2701-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 49,253	m ²	49,253	
					RAZEM	49,253
39	KNR-W 2- d.5 02 1510-07		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 172,934+49,253	m ²	222,187	
					RAZEM	222,187
6			Posadzki-piwnica			
40	KNR 2-02 d.6 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 49,253	m ²	49,253	
					RAZEM	49,253
41	KNR-W 2- d.6 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 49,253	m ²	49,253	
					RAZEM	49,253
42	NNRNKB d.6 202 1126-02		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 3,4*0,7 1,9*1,2 1,89*1,79 1,9*1,29	m ² m ² m ² m ²	2,380 2,280 3,383 2,451	
					RAZEM	10,494
43	NNRNKB d.6 202 1126-03		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 3,4*0,7 1,9*1,2 1,89*1,79 1,9*1,29	m ² m ² m ² m ²	2,380 2,280 3,383 2,451	
					RAZEM	10,494
44	NNRNKB d.6 202 1127-02		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 4,15*3,4 3,34*2,41 3,34*4,97	m ² m ² m ²	14,110 8,049 16,600	
					RAZEM	38,759
45	NNRNKB d.6 202 1127-03		(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 4,15*3,4 3,34*2,41 3,34*4,97	m ² m ² m ²	14,110 8,049 16,600	
					RAZEM	38,759
46	KNR-W 2- d.6 02 1116-07		dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3mm co 10 cm 10,494 38,759	m ² m ² m ²	10,494 38,759	
					RAZEM	49,253
47	NNRNKB d.6 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 10,494	m ² m ²	10,494	
					RAZEM	10,494
48	NNRNKB d.6 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 38,759	m ² m ²	38,759	
					RAZEM	38,759
49	NNRNKB d.6 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNIGRUNT" - powierzchnie poziome 49,253	m ² m ²	49,253	
					RAZEM	49,253
50	NNRNKB d.6 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,4*0,7 3,34*2,41 1,9*1,2 1,89*1,79 1,9*1,29	m ² m ² m ² m ² m ²	2,380 8,049 2,280 3,383 2,451	
					RAZEM	18,543
51	NNRNKB d.6 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 4,15*3,4 3,34*4,97	m ² m ² m ²	14,110 16,600	
					RAZEM	30,710
52	NNRNKB d.6 202 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (3,4+2,41)*2 -0,8 (3,34+2,41)*2 -1 (1,9+1,2)*2 -0,8 (1,89+1,79)*2 -0,8 (1,9+1,29)*2 -(1+0,9*2)	m m m m m m m m m m	11,620 -0,800 11,500 -1,000 6,200 -0,800 7,360 -0,800 6,380 -2,800	
					RAZEM	36,860
53	NNRNKB d.6 202 2809-03		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (4,15+3,4)*2 -0,9 -1 (3,34+4,97)*2	m m m m	15,100 -0,900 -1,000 16,620	
					RAZEM	29,820
54	NNRNKB d.6 202 2809-05		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 36,86+29,82	m m	66,680	
					RAZEM	66,680
7			Stolarka -piwnica			
55	KNR-W 2- d.7 02 1039-01 analogia O1		Okna drewniane o powierzchni do 1.0 m2 <i>okna typ O1, ogółem 3 kpl</i> 0,9*0,6*3	m ² m ²	1,620	
					RAZEM	1,620
56	KNR-W 2- d.7 02 1040-01 d5' d11		Drzwi p.poż. EI60 z samozamykaczem <i>drzwi typ d5', ogółem 1 kpl</i> <i>drzwi typ d11, ogółem 1 kpl</i> 1,0*2,1*1 0,9*2,1*1	m ² m ² m ²	2,100 1,890	
					RAZEM	3,990
57	KNR-W 2- d.7 02 1040-01 analogia d9		Drzwi stalowe jednoskrzydłowe <i>drzwi typ d9, ogółem 2 kpl</i> 0,9*2,1*2	m ² m ²	3,780	
					RAZEM	3,780
8			Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe-parter+klatki schodowe			
58	KNR 4-04 d.8 0105-07		Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3,17*0,6 3,17*4,1*2 3,17*8-3*1*2 3,17*1,6*2 3,17*5,59-1,2 3,17*2 3,17*5,67-1*2 3,17*2,93-1*2 3,17*(1,4+1,8)-1*2 3,17*8,35-3*1*2 3,17*(1,8+1,4)-1*2 3,17*4 3,17*(1,6+1,6)-1*2 3,17*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,902 25,994 19,360 10,144 16,520 6,340 15,974 7,288 8,144 20,470 8,144 12,680 8,144 12,680	

- 10 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<0.25- druga kl.schodowa > (2,04+4,85)*2*8,3 -(1,7*1,85+0,9*2*2) 2,46*2*(2,5+0,25) 2,64*2*2,5 -0,8*2	m ² m ² m ² m ² m ²	114,374 -6,745 13,530 13,200 -1,600	
					RAZEM	871,683
64 d.8	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. <stropy>374,685 <biegi ,spoczniki schodów> <0.25 druga klatka schodowa> <biegi>(1+0,95)*2,71+1,02*0,95+2,83*0,95 <spocznik>1,24*2,04*2 1,2*2,04 2,73*1+1,1*1,2 <strop>2,04*4,85 <0.1 klatka schodowa głowa> <biegi>1,45*3,46*2 <spocznik>1,52*2,95 <strop>2,96*4,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	374,685 8,942 5,059 2,448 4,050 10,034 4,484 13,616	
					RAZEM	423,318
65 d.8	KNR 4-01 0347-09 analogia		Pocieniecie ściany klatki schodowej głównej 2,96*(6,69-1,65) -1,55*1,2*2	m ² m ² m ²	14,918 -3,720	
					RAZEM	11,198
66 d.8	KNR 4-04 0303-01		Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 20 cm (murek przy wejściu głównym) 1*0,2*1,75	m ³ m ³	0,350	
					RAZEM	0,350
67 d.8	KNR 2-02 1008-04 analogia		Demontaż okien 1,65*1,8*3 1,65*0,85*3 1,65*1,8*9 1,65*1,8*4 1,65*1,45*1 0,8*2,2 1,65*1,45 1,65*1,45 1,65*1,8*8 1,56*0,8*1 2,38*1,8*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,910 4,208 26,730 11,880 2,393 1,760 2,393 2,393 23,760 1,248 4,284	
					RAZEM	89,959
68 d.8	KNR-W 2-02 1027-04 analogia		Demontaż drzwi 1,5*2 0,9*2,05 0,8*2,05*5	m ² m ² m ² m ²	3,000 1,845 8,200	
					RAZEM	13,045
69 d.8	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych <kl. sch. druga>1,02+2,71*2+2,83+1,1 <kl. sch. gł.> 3,46*2 <balконы>3,3	m m m m	10,370 6,920 3,300	
					RAZEM	20,590
70 d.8	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 0,15*196,696 11,522 2,358 2,174 0,05*374,685 0,025*871,683 0,025*423,318 0,04*11,198	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	29,504 11,522 2,358 2,174 18,734 21,792 10,583 0,448	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,35 (89,959+13,045)*0,05 20,59*0,9*0,04	m ³ m ³ m ³	0,350 5,150 0,741	
					RAZEM	103,356
9			Roboty murarskie-parter+klatki schodowe			
71 d.9	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
			<0.29> 3,17*2,95-1*2,1	m ²	7,252	
			<0.28> 3,17*2,95	m ²	9,352	
			<0.26> 3,17*7,8-2*1*2,1	m ²	20,526	
			<0.34> 3,17*3,2	m ²	10,144	
			<0.2> 3,17*3,02	m ²	9,573	
			<0.4,0.5> 3,17*5,8 3,17*2 3,17*2,7-1*2,1	m ² m ² m ²	18,386 6,340 6,459	
			<0.7,0.6> 3,17*2 3,17*2,75-1*2,1 3,17*5,67	m ² m ² m ²	6,340 6,618 17,974	
			<0.8,0.9> 3,17*5,8 3,17*2 3,17*2,7-1*2,1	m ² m ² m ²	18,386 6,340 6,459	
			<0.10,0.11> 3,17*2 3,17*2,7-1*2,1 3,17*5,67	m ² m ² m ²	6,340 6,459 17,974	
			<0.12,0.13> 3,17*2 3,17*2,7-1*2,1 3,17*5,67	m ² m ² m ²	6,340 6,459 17,974	
			<0.14,0.15> 3,17*2 3,17*2,7-1*2,1 3,17*5,67	m ² m ² m ²	6,340 6,459 17,974	
			<0.16,0.17> 3,17*5,85 3,17*2,7-1*2,1 3,17*2 3,17*1,8 3,17*1,41-1*2,1	m ² m ² m ² m ² m ²	18,545 6,459 6,340 5,706 2,370	
			<0.18,0.19> 3,17*2,7-1*2,1 3,17*2 3,17*5,85-1*2,1	m ² m ² m ²	6,459 6,340 16,445	
			<0.20> 2,64*2,78	m ²	7,339	
			<0.21,0.22> 2,64*3,7-1*2,1 2,64*3,25	m ² m ²	7,668 8,580	
					RAZEM	334,719

- 13 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,75*1,45*0,25	m ³	0,272	
			<0.23>			
			3,26*2,64*0,25	m ³	2,152	
					RAZEM	13,965
74	KNR 2-02 d.9 0122-06		Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,93	m	2,930	
					RAZEM	2,930
75	KNR 2-02 d.9 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
			2,93	m	2,930	
					RAZEM	2,930
76	KNR 2-02 d.9 0123-01		Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/4ceg.(KOMIN)	m ²		
			3,17*(1,05+0,4)	m ²	4,597	
					RAZEM	4,597
10			Wykonanie nowych otworów z montażem nadproży z belek stalowych wg poz. 3.4-parter+kl. schod.			
10.1			Wykonanie przesklepień-parter + klatki sch.			
77	KNR 4-01 d. 0346-01		Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
10.1			19*4	gniazd	76,000	
					RAZEM	76,000
78	KNR 4-01 d. 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
10.1			0,055*0,12*1,3*2*2	m ³	0,034	
			0,055*0,12*1,3*2*4	m ³	0,069	
			0,055*0,12*2,1*2	m ³	0,028	
			0,055*0,12*1,2*2	m ³	0,016	
			0,055*0,12*1,2*2	m ³	0,016	
			0,055*0,12*1,2*2	m ³	0,016	
			0,055*0,12*1,2*2	m ³	0,016	
			0,055*0,12*1,2*2	m ³	0,016	
			0,055*0,12*1,5*2	m ³	0,020	
			0,055*0,12*1,5*2	m ³	0,020	
			0,055*0,12*1,5*2	m ³	0,020	
			0,055*0,12*1,8*2	m ³	0,024	
			0,055*0,12*1,8*2	m ³	0,024	
			0,055*0,12*1,55*2	m ³	0,020	
			0,055*0,12*1,4*2	m ³	0,018	
					RAZEM	0,357
79	KNR 4-01 d. 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsada	m		
10.1			belek stalowych C120			
			<120>2*1,2*5	m	12,000	
			<130>2*1,3*6	m	15,600	
			<140>2*1,4*1	m	2,800	
			<150>2*1,5*3	m	9,000	
			<155>2*1,55*1	m	3,100	
			<180>2*1,8*2	m	7,200	
			<210>2*2,1*1	m	4,200	
					RAZEM	53,900
80	KNR 4-06 d. 0101-01		Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jed-	szt.		
10.1	analogia		nym stanowisku na wys.do 22 m			
			53,9/0,4	szt.	134,750	
					RAZEM	134,750
81	KNR 4-06 d. 0112-01		Skrcenie połączeń śrubami o śr.do 20 mm do 10 szt.na jednym stanowi-	szt.		
10.1			ku na wys.do 22 m			
			134,75/2	szt.	67,375	
					RAZEM	67,375
10.2			Wykucie otworów na drzwi i okna-parter + kl. schodowe			
82	KNR 4-01 d. 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie	m ³		
10.2			wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
			0,41*1,05*2,1	m ³	0,904	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,48*1,05*2,1*6 0,34*(1,85*2,1-0,9*0,8) 0,48*1,27*2,1 0,48*1,05*2,1 0,52*0,8*1,65 0,52*0,95*1,65 0,42*1,25*2,05 0,42*1,55*1,65 0,38*1,25*2,1 0,42*1,25*2,1 0,47*1,25*2,1 0,4*0,95*1,55 0,47*1,05*2,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6,350 1,076 1,280 1,058 0,686 0,815 1,076 1,074 0,998 1,103 1,234 0,589 1,036	
					RAZEM	19,279
83 d. 0703-01 10.2	KNR 4-01		Umocowanie siatki Rabbitza na belkach 0,12*2*1,05*53,9 0,41*1,3*2 0,48*1,3*4 0,34*2,1 0,48*1,2 0,52*1,2 0,4*1,2 0,47*1,2 0,47*1,2 0,48*1,5 0,42*1,5 0,38*1,5 0,52*1,8 0,42*1,8 0,42*1,55 0,42*1,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,583 1,066 2,496 0,714 0,576 0,624 0,480 0,564 0,564 0,720 0,630 0,570 0,936 0,756 0,651 0,588	
					RAZEM	25,518
84 d. 0704-03 10.2	KNR 4-01		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 25,518	m ² m ²	 25,518	
					RAZEM	25,518
85 d. 0704-01 10.2	KNR 4-01		Powłokanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 25,518	m ² m ²	 25,518	
					RAZEM	25,518
86 d. 0912-07.03 10.2	KNP 02		Ręczne tynkowanie ościeży otworów- tynk kat. III 0,41*(1,05+2*2,1) 0,48*(1,05+2*2,1)*6 0,34*(1,85+1,2+2,05) 0,48*1,27*2,1 0,48*(1,05+2*2,1) 0,52*(0,8+2*1,65) 0,52*(0,95+2*1,65) 0,42*(1,25+2*2,05) 0,42*(1,55+2*1,65) 0,38*(1,25+2*2,1) 0,42*(1,25+2*2,1) 0,47*(1,25+2*2,1) 0,4*(0,95+2*1,55) 0,47*(1,05+2*2,1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,153 15,120 1,734 1,280 2,520 2,132 2,210 2,247 2,037 2,071 2,289 2,562 1,620 2,468	
					RAZEM	42,443
87 d. 1103-04 10.2	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 19,711	m ³ m ³	 19,711	
					RAZEM	19,711
11			Tynki,malowanie,parapety,sufity podwieszane,okładziny wew.-parter+ klatki schodowe			
88 d.11 0801-02	KNR 2-02		Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach <0.34> 3,02*(4,11+3,02)*2 -1*2,1 <0.35>	m ² m ² m ²	 43,065 -2,100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,02*((1,2+3,02)*2+2*0,15)	m ²	26,395	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.2>			
			3,02*((2,2+3,02)*2+0,15)	m ²	31,982	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.1-hall>			
			3,02*(2,96+6,85+6,6+2*0,29+1,48)	m ²	55,779	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			-1,4*2,35	m ²	-3,290	
			<0.1-główna klatka schodowa>			
			6,69*(2,96+4,6*2)	m ²	81,350	
			0,5*(1,65+3,02)*2,8	m ²	6,538	
			<0.29>			
			3,02*((1,84+2,95)*2+2*0,15)	m ²	29,838	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.28>			
			3,02*(4,12+2,95)*2	m ²	42,703	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.27>			
			3,02*(1,56+2,95)*2	m ²	27,240	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.26>			
			3,02*(7,8+1,98)*2	m ²	59,071	
			-3*1*2,1	m ²	-6,300	
			-1*1,1*2,1	m ²	-2,310	
			<0.4>			
			3,02*(1,41+2,7+2+3,15+3,42+0,15*3+5,67)	m ²	56,776	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.18>			
			3,02*(1,89+2,58)*2	m ²	26,999	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.19>			
			3,02*(1,29+2,7+2+3,15+3,3+5,85)	m ²	55,236	
			-2*1*2,1	m ²	-4,200	
			<0.20>			
			2,64*(3,47+2,78)*2	m ²	33,000	
			<0.21>			
			2,64*((3,26+4,5)*2)+0,25*1,5	m ²	41,348	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.22>			
			2,64*(1,99+3,26)*2	m ²	27,720	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			<0.23>			
			2,64*(1,99+3,26)*2	m ²	27,720	
			<0.24>			
			2,64*(4,15+3,26)*2	m ²	39,125	
			<0.25- druga kl.schodowa >			
			(2,04+4,85)*2*8,3	m ²	114,374	
			<0.3>			
			3,02*(23,4+2,18)*2+0,25*4*2,1	m ²	156,603	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			3,02*(1,47*2+5,67+5,8)	m ²	43,518	
			3,02*(1,42+5,85)*2	m ²	43,911	
			-1*2,1	m ²	-2,100	
			3,02*(1,51+2,78)*2	m ²	25,912	
			<0.37 -bez ścian kl. schodowej ujęto w poz. 01-główna kl.schodowa>			
			1,56*1,65+0,5*(1,65+3,02)*2,8+1,48*3,02-1*2,1	m ²	11,482	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$<0.5>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
			$<0.6>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
			$<0.7>$ $3,02*(1,41+5,67+2*0,15+3,42+2,97+2+2,7)$ $-1*2,1$	m^2 m^2	55,779 -2,100	
			$<0.8>$ $3,02*(1,41+5,67+3,42+2,97+2+2,7)$ $-1*2,1$	m^2 m^2	54,873 -2,100	
			$<0.9>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
			$<0.11>$ $3,02*(1,41+5,67+3,42+2,97+2+2,7+5*0,15)$ $-1*2,1$	m^2 m^2	57,138 -2,100	
			$<0.10>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
			$<0.12>$ $3,02*(1,41+5,67+3,42+2,97+2+2,7+6*0,15)$ $-1*2,1$	m^2 m^2	57,591 -2,100	
			$<0.13>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
			$<0.14>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
			$<0.15>$ $3,02*(1,41+5,67+0,15*6+3,42+2,97+2+2,7)$ $-1*2,1$	m^2 m^2	57,591 -2,100	
			$<0.16>$ $3,02*(1,41+5,85+3,42+3,15+0,25+3,15+2+2,7)$ $-2*1*2,1$	m^2 m^2	66,229 -4,200	
			$<0.17>$ $3,02*(1,89+2,58)*2$ $-1*2,1$	m^2 m^2	26,999 -2,100	
					RAZEM	1 573,079
89	KNR 2-02 d.11 0810-06		Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow ponad 3m2	m^2		
			$<0.1> 0,42*(1,4+2,35*2)$	m^2	2,562	
			$<0.26>0,41*(2,15*2+1,4)$	m^2	2,337	
					RAZEM	4,899
90	KNR 2-02 d.11 0801-04		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m^2		
			$<0.34>$ 12,2	m^2	12,200	
			$<0.35>$ 3,41	m^2	3,410	
			$<0.2>$ 6,49	m^2	6,490	
			$<0.1-hall>$ 2,96*6,5	m^2	19,240	
			$<0.1-klatka schodowa główna>$ $<strop>2,96*4,6$	m^2	13,616	
			$<0.29>$ 5,42	m^2	5,420	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(1,84+2,95)*2-1*2,1 <0.34> 1,6*(1,65+2*0,25) <0.35> 2*((1,2+3,02)*2+2*0,15) -1*2,1 1,2*2*2-0,9*2,1*2 1,2*2*2-0,9*2,1*2 <0.27> 2*(1,56+2,95)*2-1*2,1 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.5> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.6> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.9> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.10> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.14> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.13> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.18> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.17> 2*(1,89+2,58)*2-1*2,1 <0.22> 2*(1,99+3,26)*2-1*2,1 <0.23> 2*(3,26+1,99)*2-1*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,060 3,440 17,480 -2,100 1,020 1,020 15,940 15,780 15,780 15,780 15,780 15,780 15,780 15,780 15,780 15,780 18,900 18,900	
					RAZEM	236,080
93 d.11	KNR 0-17 2608-03		Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod izolacją przeciwwilgotnościową pod glazurą 236,08	m ² m ²	 236,080	
					RAZEM	236,080
94 d.11	KNR-W 2-02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe-FOLIA WPŁYNIE pod płytki glazu ry - dwie warstwy 236,08	m ² m ²	 236,080	
					RAZEM	236,080
95 d.11	KNR 2-02 1504-03		Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem LAMPERIE <0.26> 2*((7,8+1,98)*2-4*1-1*1,4+2*0,15) <0.1-hall> 2*((2,95+6,75+1,48+6,65)-5*1-0,8-1,4)-0,8*0,8 <0.1-główna klatka schodowa> 2*3,46*3+(1,49+2,96+2*0,35+1,49)*2 <0.37>(1,4+4,2+2,96+1,49+1,55+2,76+2*0,15+2*0,25-1)*1,6 <0.3> 2*(23,4+2,18)*2+0,25*4*2,1 -1*2,1 2*(1,47*2+5,67+5,8) 2*(1,42+5,85)*2 -1*2,1 2*(1,51+2,78)*2 <0.25-klatka schodowa druga> (2+1,2+1,05+1,3+2,7+1,02+1,24+2,04+1,24+2,71+1,2*2+2,04+2,71+1,24+2,04+1,24)*2 -(1,1+0,9+1)*2-1*2 (2,04+4,8+2,04+0,15+2,83*2+2,55+0,25)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28,920 20,620 34,040 22,656 104,420 -2,100 28,820 29,080 -2,100 17,160 56,340 -8,000 34,980	
					RAZEM	364,836
96 d.11	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi odpornymi na dezynfekcję szych tynków z grunтовaniem <0.34> <ścianv>3,02*(4.11+3,02)*2	m ² m ²	 43,065	

- 20 -

- 21 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0	m ²	0,000	
			<02>6,49	m ²	6,490	
			<05>4,88	m ²	4,880	
			<06>4,88	m ²	4,880	
			<09>4,88	m ²	4,880	
			<010>4,88	m ²	4,880	
			<013>4,88	m ²	4,880	
			<014>4,88	m ²	4,880	
			<017>4,88	m ²	4,880	
			<018>4,88	m ²	4,880	
			<022>6,48	m ²	6,480	
			<023>4,48	m ²	4,480	
			<025 druga klatka-podeście wejściowy>			
			2*1,2+1*1,45	m ²	3,850	
			<027>4,47	m ²	4,470	
			<029>5,42	m ²	5,420	
			<035>3,41	m ²	3,410	
					RAZEM	73,640
106	NNRNKB d.12 202 1124-02		(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 73,64	m ² m ²	 73,640	
					RAZEM	73,640
107	KNR-W 2- d.12 02 1116-07		dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3mm co 10 cm 309,999+73,64	m ² m ²	 383,639	
					RAZEM	383,639
108	KNR 2-02 d.12 0607-01		Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 383,639	m ² m ²	 383,639	
					RAZEM	383,639
109	KNR-W 2- d.12 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 383,639-9,167	m ² m ²	 374,472	
					RAZEM	374,472
110	KNR-W 2- d.12 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <klatka sch. druga-piwnica> 2,04*4,8-0,25*2,5	m ² m ²	 9,167	
					RAZEM	9,167
111	NNRNKB d.12 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 73,64	m ² m ²	 73,640	
					RAZEM	73,640
112	NNRNKB d.12 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 309,999	m ² m ²	 309,999	
					RAZEM	309,999
113	NNRNKB d.12 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNIGRUNT" - powierzchnie poziome 383,639	m ² m ²	 383,639	
					RAZEM	383,639
114	NNRNKB d.12 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <04>13,96 <07>13,96 <08>13,96 <011>13,96 <012>13,96 <015>13,96 <019>13,88 <016>14,58 <020>9,65 <021>14,67 <024>13,53 <028>12,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,960 13,960 13,960 13,960 13,960 13,960 13,880 14,580 9,650 14,670 13,530 12,150	
					RAZEM	162,220
115	KNR 2-02 d.12 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych TARKET-powierzchnia pozioma oraz przyklejenie cokołu(wywinicie) o wys. 10 cm na ścianie. <034>12,2	m ² m ²	 12,200	

- 23 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-0,9 2+1,2+1,04+1,45+2,7 -(0,9+1) 1,24*2+2,04 -0,9 1,24*2+2,04 -0,9 1,2*2+2,04 <027>(1,56+2,95)*2 -0,9 <029>(1,89+2,95)*2+2*0,15 -0,9 <035>(3,02+1,2)*2 -0,9 <037>1,4+4,25+2,96+1,49+2*0,25+2*0,15+1,7+2,7 -0,9	m m m m m m m m m m m m m m m	-0,900 8,390 -1,900 4,520 -0,900 4,520 -0,900 4,440 9,020 -0,900 9,980 -0,900 8,440 -0,900 15,300 -0,900	
					RAZEM	170,500
120	NNRNKB d.12 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 <01komunikacja-hall bez klatki schodowej> 2,95*6,85 <03>82,53 <026>15,4	m ² m ² m ² m ²	 20,208 82,530 15,400	
					RAZEM	118,138
121	NNRNKB d.12 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <01komunikacja-hall bez klatki schodowej> (2,95+6,85)*2+2*0,29+2*0,25 -1,48 -3*0,9 -2*1 -1*1,4 <03>82,53 <026>15,4	m m m m m m	 20,680 -1,480 -2,700 -2,000 -1,400 82,530	
					RAZEM	95,630
122	NNRNKB d.12 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <01klatka sch.główna> (10*0,165+9*0,3)*1,405 (11*0,165+10*0,3)*1,40 <03korytarz> (3*0,15+2*0,3)*1,85 <025klatka schodowa druga> (10*0,2+9*0,25)*0,95 (4*0,165+3*0,3)*1 (9*0,165+8*0,3)*1 (9*0,165+8*0,3)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,112 6,741 1,943 4,038 1,560 3,885 3,885	
					RAZEM	28,164
123	NNRNKB d.12 202 2809-03		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej SCHODY <01klatka sch.główna> (10*0,165+9*0,3)*2 11*0,165+10*0,3 <03korytarz> 3*0,15+2*0,3 <025klatka schodowa druga> (10*0,2+9*0,25)*2 4*0,165+3*0,3 9*0,165+8*0,3	m m m m m m m m	 8,700 4,815 1,050 8,500 1,560 3,885	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9*0,165+8*0,3	m	3,885	
					RAZEM	32,395
124 d.12	NNRNKB 202 2809-05		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	298,525	
			170,5+95,63+32,395	m		
					RAZEM	298,525
125 d.12	KSNR 2 1106-06 analogia		Montaż listew aluminiowych progowych.	m		
			27*0,9+2*1,4+4*1	m	31,100	
					RAZEM	31,100
13			Roboty ślusarskie-parter+klatki schodowe			
126 d.13	KNNR 2 1301-01		Balustrady schodowe	m		
			<kl. sch. gł.> 3,46*2	m	6,920	
			<kl. sch. druga>1,02+2,71*2+2,83+1,1	m	10,370	
					RAZEM	17,290
14			Stolarka -parter			
127 d.14	KNR-W 2- 02 1039-02 analogia		Okna drewniane o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
			okna typ O2, ogółem 2 kpl			
			okna typ O3, ogółem 9 kpl			
			okna typ O5, ogółem 2 kpl			
	O2		0,9*1,5*2	m ²	2,700	
	O3		0,9*1,6*9	m ²	12,960	
	O5		1,2*1,6*2	m ²	3,840	
					RAZEM	19,500
128 d.14	KNR-W 2- 02 1039-03 analogia		Okna drewniane o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
			okna typ O6, ogółem 1 kpl			
			okna typ O7, ogółem 7 kpl			
			okna typ O8, ogółem 3 kpl			
	O6		1,5*1,5*1	m ²	2,250	
	O7		1,5*1,6*7	m ²	16,800	
	O8		1,6*1,6*3	m ²	7,680	
					RAZEM	26,730
129 d.14	KNR-W 2- 02 1039-01 O EI 60		Okna aluminiowe EI 60 o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
			okno techn. p.poż. EI60 otwierane, ogółem 1 kpl			
			<okno techn. p.poż. EI60 otwierane> 0,8*1,2*1	m ²	0,960	
					RAZEM	0,960
130 d.14	KNR-W 2- 02 1040-06 analogia w1		Witryny drewniane	m ²		
			witryny typ w1, ogółem 4 kpl			
			1,6*1,6*4	m ²	10,240	
					RAZEM	10,240
131 d.14	KNR-W 2- 02 1040-06 analogia w1*		Witryny aluminiowe EI 60	m ²		
			witryny EI 60 typ w1*, ogółem 1 kpl			
			1,6*1,6*1	m ²	2,560	
					RAZEM	2,560
132 d.14	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia		Drzwi p.poż. EI30 z samozamykaczem	m ²		
			drzwi typ d4', ogółem 2 kpl			
			drzwi typ d5', ogółem 4 kpl			
			drzwi typ d10, ogółem 1 kpl			
	d4'		1,1*2,1*2	m ²	4,620	
	d5'		1,1*2,1*4	m ²	9,240	
	d10		0,9*2,1*1	m ²	1,890	
					RAZEM	15,750
133 d.14	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia d2		Drzwi stalowe jednoskrzydłowe antywłamaniowe	m ²		
			drzwi typ d2, ogółem 1 kpl			
			1,1*2,1*1	m ²	2,310	
					RAZEM	2,310
134 d.14	KNR-W 2- 02 1040-02 d3		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
			drzwi typ d3, ogółem 1 kpl			
			1,5*2,4*1	m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
135 d.14	KNR-W 2- 02 1040-01 d6		Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (kompletne z ościeżnicą regulowaną)	m ²		
			drzwi typ d6, ogółem 13 kpl			
			drzwi typ d7, ogółem 12 kpl			
			1,0*2,1*13	m ²	27,300	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	d7		1,0*2,1*12	m ²	25,200	
					RAZEM	52,500
136 d.14	KNR-W 2- 02 1029-01		Ścianki i przegrody systemowe - ścianka i drzwi kabinowe skrzydło 80 cm (d8)	m ²		
			1,2*2,05*2	m ²	4,920	
					RAZEM	4,920
15			Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe-piętro			
137 d.15	KNR 4-04 0105-07		Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			3,24*(3,2+3,3)	m ²	21,060	
			-0,8*2	m ²	-1,600	
			3,24*3,82*3	m ²	37,130	
			2,7*(1,93+1,37+0,8)	m ²	11,070	
					RAZEM	67,660
138 d.15	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworu w ścianie dla otworu drzwiowego	m ³		
			1*2,1*0,17	m ³	0,357	
					RAZEM	0,357
139 d.15	KNR 4-04 0102-02		Rozebranie murów	m ³		
			<(zew. przy balkonie-loggi)>0,42*(2,64*3,2-(0,8*2,2+1,65*1,45))	m ³	1,804	
					RAZEM	1,804
140 d.15	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
			3,24*(2,65+3)*2	m ²	36,612	
			-(1,65*1,8+0,8*2)	m ²	-4,570	
			3,24*(4,95+3)*2	m ²	51,516	
			-(2,38*1,8+0,8*2)	m ²	-5,884	
			3,24*(11+5,12)*2	m ²	104,458	
			-(1,65*1,8*6+2,18*2,7+2,9*2,7)	m ²	-31,536	
			3,24*(22,6+5,82)*2	m ²	184,162	
			-(1,65*1,8*8+4*0,8*2)	m ²	-30,160	
			3,24*(23,4+2,18)*2	m ²	165,758	
			-(4*0,8*2+1,65*1,8*8+2,18*2*2,7)	m ²	-41,932	
			3,24*(6+8,3)*2	m ²	92,664	
			-(1,65*1,8*3+2,18*2,7)	m ²	-14,796	
			3,24*(5,1+2,75)*2	m ²	50,868	
			-(1,65*1,8+0,8*2)	m ²	-4,570	
			2,7*(3,3+2*8,9)	m ²	56,970	
			-(0,8*2+1,65*1,45)	m ²	-3,993	
			2,7*(1,94+4,92)*2	m ²	37,044	
			-(0,8*2*4+0,9*2)	m ²	-8,200	
			2,7*(4,3+3,4)*2	m ²	41,580	
			-(0,8*2+1,65*1,45)	m ²	-3,993	
					RAZEM	671,998
141 d.15	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
			2,65*3	m ²	7,950	
			4,95*3	m ²	14,850	
			11*5,12	m ²	56,320	
			22,6*5,82	m ²	131,532	
			23,4*2,18	m ²	51,012	
			6*8,3	m ²	49,800	
			5,1*2,75	m ²	14,025	
			3,3*8,9	m ²	29,370	
			1,94*4,92	m ²	9,545	
			4,3*3,4	m ²	14,620	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	379,024
142 d.15	KNR 4-04 0504-01		Rozebranie wylewek cementowych	m ²		
			2,65*3	m ²	7,950	
			4,95*3	m ²	14,850	
			11*5,12	m ²	56,320	
			22,6*5,82	m ²	131,532	
			23,4*2,18	m ²	51,012	
			6*8,3	m ²	49,800	
			5,1*2,75	m ²	14,025	
			3,3*8,9	m ²	29,370	
			1,94*4,92	m ²	9,545	
			4,3*3,4	m ²	14,620	
					RAZEM	379,024
143 d.15	KNR 2-02 1008-04 analogia		Demontaż okien	m ²		
			1,65*1,8*3	m ²	8,910	
			2,38*1,8	m ²	4,284	
			1,56*0,8	m ²	1,248	
			1,65*1,8*8	m ²	23,760	
			1,65*1,45	m ²	2,393	
			0,8*2,2+1,65*1,45	m ²	4,153	
			1,65*1,45	m ²	2,393	
			1,7*1,85	m ²	3,145	
			1,65*1,8*4	m ²	11,880	
			1,65*1,8*8	m ²	23,760	
			1,65*0,85*4	m ²	5,610	
					RAZEM	91,536
144 d.15	KNR-W 2-02 1027-04 analogia		Demontaż drzwi	m ²		
			0,8*2,05*6	m ²	9,840	
			0,9*2,05*1	m ²	1,845	
					RAZEM	11,685
145 d.15	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych	m		
			3,3	m	3,300	
					RAZEM	3,300
146 d.15	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
			57,537	m ³	57,537	
			91,536*0,05	m ³	4,577	
			11,685*0,04	m ³	0,467	
			3,3*0,9*0,04	m ³	0,119	
					RAZEM	62,700
16			Roboty murarskie-piętro			
147 d.16	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
			<1.40,1.41>			
			3,3*8,15-2*1*2,1	m ²	22,695	
			3,3*3,14	m ²	10,362	
			1,8*1,25	m ²	2,250	
			<1.42,1.2>			
			3,3*2,82-1*2,1	m ²	7,206	
			3,3*2,95-0,9*2,1	m ²	7,845	
			3,3*2,95	m ²	9,735	
			<1.4,1.5>			
			3,3*5,95	m ²	19,635	
			3,3*2	m ²	6,600	
			3,3*2,7-1*2,1	m ²	6,810	
			<1.6,1.7>			
			3,3*2,7-1*2,1	m ²	6,810	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,3*5,3 3,3*2 <1.8, 1.9> 3,3*5,95 3,3*2 3,3*2,7-1*2,1 <1.10, 1.11> 3,3*5,95 3,3*2 3,3*2,7-1*2,1 <1.12, 1.13> 3,3*5,95 3,3*2 3,3*2,7-1*2,1 <1.14, 1.15> 3,3*5,95 3,3*2 3,3*2,7-1*2,1 <1.16, 1.17> 3,3*2,2-1*2,1 3,3*6 3,3*2,7-1*2,1 3,3*2 <1.18, 1.19> 3,3*2,7-1*2,1 3,3*2 3,3*6-1*2,1 <1.20> 3,3*2,75-1*2,1 <1.21, 1.22> 3,3*3,6-1*2,1 3,3*3,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,490 6,600 19,635 6,600 6,810 19,635 6,600 6,810 19,635 6,600 6,810 19,635 6,600 6,810 5,160 19,800 6,810 6,600 6,810 6,600 17,700 6,975 9,780 10,890	
					RAZEM	353,343
148 d.16	KNR 2-02 0116-01 analogia		Ściany.z bloczków z bet.komórkow..gr.24cm <1.1> (2,46+2,25)*3,3-1,05*2,1*2 <1.18, 1.19> 3,3*1,8	m ² m ² m ²	 11,133 5,940	
					RAZEM	17,073
149 d.16	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <1.4, 1.41> 0,15*0,85*0,25 <1.27, 1.28> 0,8*2,1*0,25 0,88*1,8*0,25 0,2*1,5*0,25 0,9*2,1*0,25 <1.1> 0,3*0,8*0,25 0,9*2,1*0,25 <1.4, 1.5> 0,15*1,8*0,25 0,75*1,8*0,25 0,2*1,65*0,25 0,93*2,1*0,38 <1.6, 1.7> 0,75*1,8*0,25 0,2*1,65	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,032 0,420 0,396 0,075 0,473 0,060 0,473 0,068 0,338 0,083 0,742 0,338 0,330	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.8, 1.9> 1,03*2,1*0,38 <1.10, 1.11> 0,75*1,8*0,25 0,2*1,65*0,25 <1.12, 1.13> 0,75*1,80*0,25 0,2*1,65*0,25 0,75*1,8*0,25 0,2*1,65*0,25 1,06*2,1*0,25 <1.14, 1.15> 0,75*1,8*0,25 0,2*1,65*0,25 <1.3> 0,65*3,3*0,25 0,15*1,8*0,25 0,2*1,5*0,25 <1.16, 1.17> 0,8*3,3*0,12 0,15*1,8*0,25 0,2*1,65*0,25 <1.18, 1.19> 1,10*1,8*0,38 1,25*1,8*0,38 <1.21, 1.22> 0,75*3,3*0,25 0,8*3,3*0,25 0,75*1,8*0,25 <1.23, 1.24> 3,3*3,3*0,24 <1.24> 0,6*2,1*0,33	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	0,822 0,338 0,083 0,338 0,083 0,338 0,083 0,557 0,338 0,083 0,536 0,068 0,075 0,317 0,068 0,083 0,752 0,855 0,619 0,660 0,338 2,614 0,416	
					RAZEM	14,292
150	KNR 4-01		Obsadzenie podokienników do 1.5 m	szt.		
d.16	0321-03		<90> 11 <150> 11 <80 oddymiające> 1	szt. szt. szt.	11,000 11,000 1,000	
					RAZEM	23,000
151	KNR 4-01		Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m	szt.		
d.16	0321-04		<160> 7 <155 oddymiające> 2	szt. szt.	7,000 2,000	
					RAZEM	9,000
152	KNR 2-02		Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
d.16	0122-06		2,99	m	2,990	
					RAZEM	2,990
153	KNR 2-02		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.16	0122-07		2,99	m	2,990	
					RAZEM	2,990
154	KNR 2-02		Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg.(KOMIN)	m²		
d.16	0123-01		2,99*(1,05+0,4)	m²	4,336	
					RAZEM	4,336
17			Wykonanie nowych otworów z montażem nadproży z belek stalowych wg poz. 3.4-piętro			
17.1			Wykonanie przesklepień-piętro			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 17.1	KNR 4-01 d. 0346-01		Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 19*4	gniazd . gniazd .	76,000	
					RAZEM	76,000
156 17.1	KNR 4-01 d. 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,055*0,12*1,3*2 0,055*0,12*1,3*2*6 0,055*0,12*1,5*2 0,055*0,12*1,8*2 0,055*0,12*1,55*2 0,055*0,12*1,2*2 0,055*0,12*1,5*2 0,055*0,12*1,8*2 0,055*0,12*1,5*2 0,055*0,12*1,2*2 0,055*0,12*1,2*2 0,055*0,12*1,3*2 0,055*0,12*1,2*2 0,055*0,12*1,9*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,017 0,103 0,020 0,024 0,020 0,016 0,020 0,024 0,020 0,016 0,016 0,017 0,016 0,025	
					RAZEM	0,354
157 17.1	KNR 4-01 d. 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.m belek stalowych C120 <120>4*2*1,2 <130>8*2*1,3 <150>3*2*1,5 <155>1*2*1,55 <180>2*2*1,8 <190>1*2*1,9	m m m m m m	9,600 20,800 9,000 3,100 7,200 3,800	
					RAZEM	53,500
158 17.1	KNR 4-06 d. 0101-01 analogia		Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m 53,5/0,4	szt. szt.	133,750	
					RAZEM	133,750
159 17.1	KNR 4-06 d. 0112-01		Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m 133,75/2	szt. szt.	66,875	
					RAZEM	66,875
17.2			Wykucie otworów na drzwi i okna-piętro			
160 17.2	KNR 4-01 d. 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,41*1,05*2,1 0,38*1,05*2,1*5 0,38*1,09*2,10 0,38*0,17*2,1 0,4*0,75*1,63 0,39*1,32*2,1 0,4*0,95*1,65 0,4*1,3*2,1 0,42*1,55*1,65 0,48*0,5*2,1 0,42*0,95*1,55 0,38*1,05*2,1 0,33*0,65*2,1 0,38*1,05*2,1 0,42*0,4*2,55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,904 4,190 0,870 0,136 0,489 1,081 0,627 1,092 1,074 0,504 0,618 0,838 0,450 0,838 0,428	
					RAZEM	14,139
161 17.2	KNR 4-01 d. 0703-01		Umocowanie siatki Rabitza na belkach 0,12*2*1,05*53,5 0,41*1,3 0,38*1,3 0,38*1,5 0,4*1,8 0,39*1,55 0,40*1,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,482 0,533 0,494 0,570 0,720 0,605 0,480	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,4*1,5 0,42*1,8 0,48*1,5 0,42*1,2 0,38*1,2 0,33*1,3 0,38*1,2 0,42*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,600 0,756 0,720 0,504 0,456 0,429 0,456 0,840	
					RAZEM	21,645
162 17.2	KNR 4-01 d. 0704-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 21,645	m ² m ²	 21,645	
					RAZEM	21,645
163 17.2	KNR 4-01 d. 0704-01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 21,645	m ² m ²	 21,645	
					RAZEM	21,645
164 17.2	KNP 02 d. 0912-07.03		Ręczne tynkowanie ościeży otworów i wnęk o szer. do 50 cm - tynk kat. I 0,41*(1,05+2,1*2) 0,38*(1,05+2,1*2)*5 0,38*(1,09+2,10*2) 0,38*(1,25+2,1*2) 0,4*(1,55+1,65*2) 0,39*(1,32+2,1*2) 0,4*(0,95+1,65*2) 0,4*(1,3+2,1*2) 0,42*(1,55+1,65*2) 0,48*(1,05+2,1*2) 0,42*(0,95+1,55*2) 0,38*(1,05+2,1*2) 0,33*(1,05+2,1*2) 0,38*(1,05+2,1*2) 0,42*(1,61+2,55*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,153 9,975 2,010 2,071 1,940 2,153 1,700 2,200 2,037 2,520 1,701 1,995 1,733 1,995 2,818	
					RAZEM	39,001
165 17.2	KNR 4-04 d. 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 0,15*0,12*0,055*76 0,354 14,139	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,075 0,354 14,139	
					RAZEM	14,568
18			Roboty żelbetowe i betonowe-piętro			
166 d.18	KNR 4-01 0346-01 analogia		Wykucie gniazd dla zakotwienia belek 20	gniazd . gniazd .	 20,000	
					RAZEM	20,000
167 d.18	KNR 2-02 0202-01 analogia		<poz. 3.3> belki żelbetowe pod ścianki działowe (8*6,2+3,45+3,3)*0,12*0,24	m ³ m ³	 1,623	
					RAZEM	1,623
168 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,58*(8*6,2+3,45+3,3)/0,15*0,222/1000	t t	 0,048	
					RAZEM	0,048
169 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojenia wane <fi12>(8*6,2+3,45+3,3)*2*0,888/1000 <fi 16>(8*6,2+3,45+3,3)*2*1,58/1000	t t t	 0,100 0,178	
					RAZEM	0,278
19			Tynki,małowanie,parapety,sufity podwieszane,okładziny wew.-piętro			
170 d.19	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach <1.40> 3,24*((3,4+3,83)*2+0,4+0,25) -2*1*2,1 <1.41>	m ² m ² m ²	 48,956 -4,200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,24*(3,4+3,83)*2 -1*2,1	m ² m ²	46,850 -2,100	
			<1.42> 3,24*((2,82+1,89)*2+0,15) -1*2,1	m ² m ²	31,007 -2,100	
			<1.2> 3,24*(1,1+2,82)*2 -0,9*2,1	m ² m ²	25,402 -1,890	
			<1.28> 3,24*(2,65+2,95)*2 -1*2,1	m ² m ²	36,288 -2,100	
			<1.27> 3,24*(2,95+4,95)*2 -1*2,1	m ² m ²	51,192 -2,100	
			<1.26 część dot. budynku istniejącego> 3,24*(8,15+1,6+7,8+0,1+0,4) -4*1*2,1	m ² m ²	58,482 -8,400	
			<1.1.hall bez klatki schod.-ujętej w rozdz. 12 > 3,24*(3+8,4+7,3) -1*2,1	m ² m ²	60,588 -2,100	
			<1.5> 3,24*(1,89+2,58)*2 1*2,1	m ² m ²	28,966 2,100	
			<1.4> 3,24*(1,43+2,7+2+3,15+3,4+5,67+0,6) -2*1*2,1	m ² m ²	61,398 -4,200	
			<1.6> 3,24*(1,89+2,58)*2 -1*2,1	m ² m ²	28,966 -2,100	
			<1.7> 3,24*(1,41+5,8+3,24+3,3+2+2,7) -2*1*2,1	m ² m ²	59,778 -4,200	
			<1.8> 3,24*(1,41+5,8+3,42+3,3+2+2,7) -2*1*2,1	m ² m ²	60,361 -4,200	
			<1.9> 3,24*(1,89+2,58)*2 -1*2,1	m ² m ²	28,966 -2,100	
			<1.10> 3,24*(1,89+2,58)*2 -1*2,1	m ² m ²	28,966 -2,100	
			<1.11> 3,24*(1,41+5,8+3,24+3,3+2+2,7+2*0,15) -2*1*2,1	m ² m ²	60,750 -4,200	
			<1.12> 3,24*(1,41+5,8+3,24+3,3+2+2,7+2*0,15) -2*1*2,1	m ² m ²	60,750 -4,200	
			<1.13> 3,24*(1,89+2,58)*2 -1*2,1	m ² m ²	28,966 -2,100	
			<1.14> 3,24*(1,89+2,58)*2 -1*2,1	m ² m ²	28,966 -2,100	
			<1.15> 3,24*(1,41+5,8+3,42+3,3+2+2,7+4*0,15) -2*1*2,1	m ² m ²	62,305 -4,200	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,6*8,15	m ²	13,040	
			<1.1.hall bez klatki schod.-ujętej w rozdz. 12 > 3*3,9	m ²	11,700	
			<1.5> 4,88	m ²	4,880	
			<1.4> 14,59	m ²	14,590	
			<1.6> 4,88	m ²	4,880	
			<1.7> 14,47	m ²	14,470	
			<1.8> 14,47	m ²	14,470	
			<1.9> 4,88	m ²	4,880	
			<1.10> 4,88	m ²	4,880	
			<1.11> 14,47	m ²	14,470	
			<1.12> 14,47	m ²	14,470	
			<1.13> 4,88	m ²	4,880	
			<1.14> 4,88	m ²	4,880	
			<1.15> 14,47	m ²	14,470	
			<1.16> 15,09	m ²	15,090	
			<1.17> 4,88	m ²	4,880	
			<1.18> 4,88	m ²	4,880	
			<1.19> 14,49	m ²	14,490	
			<1.20> 9,68	m ²	9,680	
			<1.21> 14,98	m ²	14,980	
			<1.22> 6,56	m ²	6,560	
			<1.23> 6,5	m ²	6,500	
			<1.24> 14,53	m ²	14,530	
			<1.25 druga klatka schodowa-ujęto w rozdz. 12 >0	m ²	0,000	
			<1.3 korytarz> 83,09	m ²	83,090	
					RAZEM	372,530
172 d.19	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej <1.28>	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2 \cdot (2,65 + 2,95) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.42>$ $2 \cdot ((2,82 + 1,89) \cdot 2 + 0,15)$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.2>$ $(1,1 + 2 \cdot 0,6) \cdot 1,6$ $<1.5>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $1 \cdot 2,1$ $<1.6>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.9>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.10>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.13>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.14>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.17>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2 - 1 \cdot 2,1$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.18>$ $2 \cdot (1,89 + 2,58) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.22>$ $2 \cdot (1,99 + 3,3) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.23>$ $2 \cdot (1,97 + 3,3) \cdot 2$ $-1 \cdot 2,1$ $<1.20>$ $1,6 \cdot (3,52 + 0,55)$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	22,400 -2,100 19,140 -2,100 3,680 17,880 2,100 17,880 -2,100 17,880 -2,100 17,880 -2,100 17,880 -2,100 17,880 -2,100 15,780 -2,100 17,880 -2,100 21,160 -2,100 21,080 -2,100 6,512	
					RAZEM	213,912
173 d.19	KNR 0-17 2608-03		Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod izolacją przeciwwilgotnościową pod glazurą 213,912	m^2 m^2	213,912	
					RAZEM	213,912
174 d.19	KNR-W 2- 02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603- 02 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe-FOLIA WPLYNIE pod płytki glazu ry - dwie warstwy 213,912	m^2 m^2	213,912	
					RAZEM	213,912
175 d.19	KNR 2-02 1504-03		Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem LAMPERIA <1.26 część dot. budynku istniejącego> $2 \cdot (8,15 + 1,6 + 7,8 + 0,1 + 0,4)$ $-4 \cdot 1 \cdot 2,1$ $<1.1.hall bez klatki schod.-ujętej w rozdz. 12 >$	m^2 m^2 m^2	36,100 -8,400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(3+8,4+7,3) -1*2,1 <1.3 korytarz> 2*23,1*2+0,15*3*2,1 -1,1*2,1-7*1*2,1 2*(1,45*2+5,82+6) 2*(6+1,42)*2 -1*2,1 2*(1,5+2,75)*2 -1*2,1 2*(1,94+4,92+0,15)*2 -3*1*2,1 <1.2> 2*(1,1+2,82)*2 -0,9*2,1 <minus glazura> -(1,1+2*0,6)*1,6 <1.20> 2*(1,2+3,52+0,61)+0,94*1,5 <1.25-druga klatka sch.-ujęto w dz.12>0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37,400 -2,100 93,345 -17,010 29,440 29,680 -2,100 17,000 -2,100 28,040 -6,300 15,680 -1,890 -3,680 12,070 0,000	
					RAZEM	255,175
176	KNR-W 2- d.19 02 1510-07		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <ściany>1462,419 <stropy>372,53 <minus glazura>-213,912 <minus lamperia>-255,175	m ² m ² m ² m ²	1 462,419 372,530 -213,912 -255,175	
					RAZEM	1 365,862
177	KNR-W 2- d.19 02 0135-01		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników <80>1 <90>11	szt szt szt	1,000 11,000	
					RAZEM	12,000
178	KNR-W 2- d.19 02 0135-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m <150>10 <160>7 <155>2	szt szt szt	10,000 7,000 2,000	
					RAZEM	19,000
179	KNR-W 2- d.19 02 2701-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi <1.40> 13,02 <1.41> 13,02 <1.42> 5,33 <1.2> 3,1 <1.28> 7,82 <1.27> 14,6 <1.26 część dot. budynku istniejącego> 1,6*8,15 <1.1.hall bez klatki schod.-ujętej w rozdz. 12> 3*3,9 <1.5> 4,88	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,020 13,020 5,330 3,100 7,820 14,600 13,040 11,700 4,880	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.4> 14,59	m ²	14,590	
			<1.6> 4,88	m ²	4,880	
			<1.7> 14,47	m ²	14,470	
			<1.8> 14,47	m ²	14,470	
			<1.9> 4,88	m ²	4,880	
			<1.10> 4,88	m ²	4,880	
			<1.11> 14,47	m ²	14,470	
			<1.12> 14,47	m ²	14,470	
			<1.13> 4,88	m ²	4,880	
			<1.14> 4,88	m ²	4,880	
			<1.15> 14,47	m ²	14,470	
			<1.16> 15,09	m ²	15,090	
			<1.17> 4,88	m ²	4,880	
			<1.18> 4,88	m ²	4,880	
			<1.19> 14,49	m ²	14,490	
			<1.20> 9,68	m ²	9,680	
			<1.21> 14,98	m ²	14,980	
			<1.22> 6,56	m ²	6,560	
			<1.23> 6,5	m ²	6,500	
			<1.24> 14,53	m ²	14,530	
			<1.25 druga klatka schodowa-ujęto w rozdz. 12>0	m ²	0,000	
			<1.3 korytarz> 83,09	m ²	83,090	
					RAZEM	372,530
20			Posadzki-piętro			
180	NNRNKB		(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.20	202 1125-01		<1.1 hall bez kl. schod. gt.>3*3,71+1,41*0,5	m ²	11,835	
			<1.3>83,09	m ²	83,090	
			<1.4>14,59	m ²	14,590	
			<1.7>14,47	m ²	14,470	
			<1.8>4,47	m ²	4,470	
			<1.11>14,47	m ²	14,470	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.12>14,47 <1.15>14,47 <1.16>15,09 <1.19>14,49 <1.20>9,68 <1.21>14,98 <1.24>14,53 <1.26-część dot. bud.ist.>8,15*1,6+0,15*0,9-0,4*0,1 <1.27>14,6 <1.40>13,02 <1.41>13,02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,470 14,470 15,090 14,490 9,680 14,980 14,530 13,135 14,600 13,020 13,020	
					RAZEM	294,410
181	NNRNKB d.20 202 1125-02		(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 294,41	m ² 1 m ²	294,410	
					RAZEM	294,410
182	NNRNKB d.20 202 1124-01		(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 <1.2>3,1 <1.5>4,88 <1.6>4,88 <1.9>4,88 <1.10>4,88 <1.13>4,88 <1.14>4,88 <1.17>4,88 <1.18>4,88 <1.12>6,56 <1.23>6,5 <1.28>7,82 <1.42>5,33	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,100 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 6,560 6,500 7,820 5,330	
					RAZEM	68,350
183	NNRNKB d.20 202 1124-02		(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 68,35	m ² m ²	68,350	
					RAZEM	68,350
184	KNR-W 2- d.20 02 1116-07		dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3mm co 10 cm 294,41+68,35	m ² m ²	362,760	
					RAZEM	362,760
185	KNR 2-02 d.20 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 294,41+68,35	m ² m ²	362,760	
					RAZEM	362,760
186	KNR-W 2- d.20 02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 362,76	m ² m ²	362,760	
					RAZEM	362,760
187	NNRNKB d.20 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 68,35	m ² m ²	68,350	
					RAZEM	68,350
188	NNRNKB d.20 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 294,41	m ² m ²	294,410	
					RAZEM	294,410
189	NNRNKB d.20 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNIGRUNT" - powierzchnie poziome 362,76	m ² m ²	362,760	
					RAZEM	362,760
190	NNRNKB d.20 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <1.4>14,59	m ² m ²	14,590	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.7>14,47 <1.8>14,47 <1.11>14,47 <1.12>14,47 <1.15>14,47 <1.16>15,09 <1.19>14,49 <1.20>9,68 <1.21>14,98 <1.24>14,53 <1.27>14,6 <1.40>13,02 <1.41>13,02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,470 14,470 14,470 14,470 14,470 15,090 14,490 9,680 14,980 14,530 14,600 13,020 13,020	
					RAZEM	196,350
191 d.20	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² <1.2>3,1 <1.5>4,88 <1.6>4,88 <1.9>4,88 <1.10>4,88 <1.13>4,88 <1.14>4,88 <1.17>4,88 <1.18>4,88 <1.22>6,56 <1.23>6,5 <1.28>7,82 <1.42>5,33	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,100 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 6,560 6,500 7,820 5,330	
					RAZEM	68,350
192 d.20	NNRNKB 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² <1.1 hall bez kl.schod. gł.>11,84 <1.3>83,09 <1.26-część dot. ist. bud.>13,14	m ² m ² m ² m ²	11,840 83,090 13,140	
					RAZEM	108,070
193 d.20	KNR-W 2-02 0602-01 + KNR-W 2-02 0602-02 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z FOLIA W PŁYNIE CERESIT CL-51 pod płytki gres w łazienkach i wc -dwie warstwy <1.2>3,1 <1.5>4,88 <1.6>4,88 <1.9>4,88 <1.10>4,88 <1.13>4,88 <1.14>4,88 <1.17>4,88 <1.18>4,88 <1.22>6,56 <1.23>6,5 <1.28>7,82 <1.42>5,33	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,100 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 4,880 6,560 6,500 7,820 5,330	
					RAZEM	68,350
194 d.20	NNRNKB 202 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <1.2>2,82+2,82+0,15+2*1,1 -0,8 <1.5>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.6>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.9>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.10>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.13>(2,58+1,89)*2 -0,9	m m m m m m m m m m m m	7,990 -0,800 8,940 -0,900 8,940 -0,900 8,940 -0,900 8,940 -0,900 8,940 -0,900	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1.14>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.17>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.18>(2,58+1,89)*2 -0,9 <1.22>(1,99+3,3)*2+0,15 -0,9 <1.23>(3,3+1,97)*2 -0,9 <1.26>(8,15+1,6)*2+2*0,4+2*0,15 -(3*0,9+1+1,5) <1.28>(2,65+2,95)*2 -0,9 <1.42>(2,82+1,89)*2 -0,9	m m m m m m m m m m m m m m m m	8,940 -0,900 8,940 -0,900 8,940 -0,900 10,730 -0,900 10,540 -0,900 20,600 -5,200 11,200 -0,900 9,420 -0,900	
					RAZEM	125,200
195 d.20	NNRNKB 202 2809-03		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <1.1 hall bez kl. schod. gt.> 3+4,1+3,65 -(1+1+0,8) <1.26-część dot. bud. ist.>(8,15+1,6)*2+2*0,15+0,10 -(3*0,9+1+1,5) <1.3> (2,18+23,1)*2+0,15*3 -(1+7*0,9) (1,45*2+5,82+6) (6+1,42)*2 -0,9 (1,5+2,75)*2 -0,9 (1,94+4,92+0,15)*2 -3*0,9	m m m m m m m m m m m m m	 10,750 -2,800 19,900 -5,200 51,010 -7,300 14,720 14,840 -0,900 8,500 -0,900 14,020 -2,700	
					RAZEM	113,940
196 d.20	NNRNKB 202 2809-05		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 125,2+113,94	m m	 239,140	
					RAZEM	239,140
197 d.20	KSNR 2 1106-06 analogia		Montaż listew aluminiowych progowych. 29	m m	 29,000	
					RAZEM	29,000
21			Stolarka -piętro			
198 d.21	KNR-W 2- 02 1039-02 analogia O2 O3		Okna drewniane o powierzchni 1.0-2.0 m2 <i>okna typ O2, ogółem 2 kpl</i> <i>okna typ O3, ogółem 9 kpl</i> 0,9*1,5*2 0,9*1,6*9	m² m² m²	 2,700 12,960	
					RAZEM	15,660
199 d.21	KNR-W 2- 02 1039-03 analogia O6 O7 O8		Okna drewniane o powierzchni ponad 2.0 m2 <i>okna typ O6, ogółem 1 kpl</i> <i>okna typ O7, ogółem 10 kpl</i> <i>okna typ O8, ogółem 3 kpl</i> 1,5*1,5*1 1,5*1,6*10 1,6*1,6*3	m² m² m² m²	 2,250 24,000 7,680	
					RAZEM	33,930
200 d.21	KNR-W 2- 02 1039-02 analogia OD1 OD2		Okna oddymiające z siłownikiem o powierzchni 1.0-2.0 <i>okna oddymiające z siłownikiem typ OD1, ogółem 1 kpl</i> <i>okna oddymiające z siłownikiem typ OD2, ogółem 2 kpl</i> 0,8*1,6*1 1,55*1,18*2	m² m² m²	 1,280 3,658	
					RAZEM	4,938
201 d.21	KNR-W 2- 02 1040-06 analogia w1		Witryny drewniane <i>witryny typ w1, ogółem 4 kpl</i> 1,6*1,6*4	m² m²	 10,240	
					RAZEM	10,240

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.21	KNR-W 2-02 1040-01 analogia		Drzwi p.poż. EI30 z samozamykaczem <i>drzwi typ d4', ogółem 2 kpl</i> <i>drzwi typ d5', ogółem 1 kpl</i> <i>drzwi typ d10, ogółem 1 kpl</i> 1,1*2,1*2 1,1*2,1*1 0,9*2,1*1	m ² m ² m ²	 4,620 2,310 1,890	
					RAZEM	8,820
203 d.21	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (kompletne z ościeżnicą regulowaną) <i>drzwi typ d6, ogółem 14 kpl</i> <i>drzwi typ d7, ogółem 13 kpl</i> 1,0*2,1*14 1,0*2,1*13	m ² m ² m ²	 29,400 27,300	
					RAZEM	56,700
22			Roboty budowlane -poddasze+ komin			
204 d.22	KNR 2-02 0122-06		Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 3,3	m m	 3,300	
					RAZEM	3,300
205 d.22	KNR 2-02 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3,3	m m	 3,300	
					RAZEM	3,300
206 d.22	KNR 2-02 0123-01		Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg.(KOMIN) 3,3*(1,05+0,4)*2	m ² m ²	 9,570	
					RAZEM	9,570
207 d.22	KNR-W 2-02 0902-01		Tynki zewn.zwykłe kat.III na kominie 9,57	m ² m ²	 9,570	
					RAZEM	9,570
208 d.22	NNRNKB 202 0230d-05		(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1,2*0,6	m ² m ²	 0,720	
					RAZEM	0,720
209 d.22	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
210 d.22	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 492	m ² m ²	 492,000	
					RAZEM	492,000
211 d.22	KNR 2-02 0607-01		Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 492	m ² m ²	 492,000	
					RAZEM	492,000
212 d.22	KNR 2-02 0607-01		Izolacje z folii PE 492	m ² m ²	 492,000	
					RAZEM	492,000
213 d.22	niekatalogowa		Wymiana skorodowanych części konstrukcji dachu istniejącego wraz z zabezpieczeniem środkami grzybobójczymi 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
23			Szyb windy z dźwigiem			
23.1			Roboty ziemne			
214 d. 0122-01 23.1	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1,3*3*3	m ³ m ³	 11,700	
					RAZEM	11,700
215 d. 0101-03 23.1	KNR 4-01 0101-03		Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 3*0,4	m ² m ²	 1,200	
					RAZEM	1,200
216 d. 0125-01 23.1	KNR 2-01 0125-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 2,6*3	m ² m ²	 7,800	
					RAZEM	7,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d. 23.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ odkład w gruncie kat.III	m ³		
			1,15*3*3	m ³	10,350	
					RAZEM	10,350
218 d. 23.1	KNR 2-01 0230-02		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
			(0,15*7,8+10,35)-1,3*2,1*2,25	m ³	5,378	
					RAZEM	5,378
219 d. 23.1	KNR 2-01 0236-02		Zagęszczenie zaspanych wykopow ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			5,378	m ³	5,378	
					RAZEM	5,378
220 d. 23.1	KNR 2-01 0211-02		Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			(0,15*7,8+10,35)-5,378	m ³	6,142	
					RAZEM	6,142
221 d. 23.1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
			Krotność = 0	m ³	6,142	
					RAZEM	6,142
23.2			Roboty betonowe i murarskie			
222 d. 23.2	KNR-W 2- 02 1101-07		Podkład z chodego betonu pod płytę fundamentową	m ³		
			0,05*2,2*2,35	m ³	0,259	
					RAZEM	0,259
223 d. 23.2	KNR 2-02 0205-01		Płyta fundamentowe żelbetowa (poz.5.6)	m ³		
			0,4*2,1*2,25	m ³	1,890	
					RAZEM	1,890
224 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.5.6)	t		
			<fi 12>(15*2,15+14*2)*2*0,888/1000	t	0,107	
					RAZEM	0,107
225 d. 23.2	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (poz.4.2)	m ³		
			6,8*0,24*0,24*2	m ³	0,783	
					RAZEM	0,783
226 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			2*6,8*6*1,58/1000	t	0,129	
					RAZEM	0,129
227 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			2*6,8/0,15*1,04*0,222/1000	t	0,021	
					RAZEM	0,021
228 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0212-12		Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm- W1 (poz.3.6)	m ³		
			(2,05+2*2)*0,25*0,3	m ³	0,454	
					RAZEM	0,454
229 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie(W1-poz.3.6)	t		
			(2,05+2*2)/0,15*0,78*0,222/1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
230 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (W1-poz.3.6)	t		
			(2,05+2*2)*4*0,888/1000	t	0,021	
					RAZEM	0,021
231 d. 23.2	KNR-W 2- 02 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,05+2*2)*0,99*0,25	m ³	1,497	
					RAZEM	1,497
232	KNR-W 2- d. 02 0101-06 23.2 analogia		Ściany szybu windowego z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			(1,78*2+2,05)*0,25*6,8	m ³	9,537	
					RAZEM	9,537
233	NNRNKB d. 202 0230a- 23.2 01		(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie	m ²		
			2,05*2	m ²	4,100	
					RAZEM	4,100
234	NNRNKB d. 202 0230a- 23.2 05		(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4	m ²		
			4,1	m ²	4,100	
					RAZEM	4,100
235	KNR-W 2- d. 02 0259-02 23.2		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty t żebrowane	t		
			<fi 12>(15*2,15+14*2)*2*0,888/1000	t	0,107	
					RAZEM	0,107
236	NNRNKB d. 202 0230a- 23.2 06		(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy rozpoczęty 1 m stemplowania ponad 4 m Krotność = 4	m ²		
			4,1	m ²	4,100	
					RAZEM	4,100
23.3			Izolacje			
237	KNR-W 2- d. 02 0604-05 23.3		Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			<płyta fund.>2,*2,25	m ²	4,500	
			<ściana fund.>(0,5+0,25)*(2,05+2*2)	m ²	4,538	
					RAZEM	9,038
238	KNR-W 2- d. 02 0604-06 23.3		Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	m ²		
			<płyta fund.>2,*2,25	m ²	4,500	
			<ściana fund.>(0,5+0,25*2)*(2,05+2*2)	m ²	6,050	
					RAZEM	10,550
239	KNR-W 2- d. 02 0604-10 23.3		Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			<płyta fund.>0,4*(2,1+2*2)	m ²	2,440	
					RAZEM	2,440
240	KNR-W 2- d. 02 0604-11 23.3		Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	m ²		
			<płyta fund.>0,4*(2,1+2*2)	m ²	2,440	
					RAZEM	2,440
241	KNR 0-29 d. 0636-01 23.3		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienie w technologii - gruntowanie ręcznie	m ²		
			1,4*(2,1+2*2)	m ²	8,540	
					RAZEM	8,540
242	KNR 0-29 d. 0641-01 23.3		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie mas	m ²		
			8,54	m ²	8,540	
					RAZEM	8,540
243	KNR 0-29 d. 0636-01 23.3		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienie w technologii - gruntowanie ręcznie	m ²		
			8,54	m ²	8,540	
					RAZEM	8,540
244	KNR 0-29 d. 0642-02 23.3		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10cm(styropianowy- mi) mocowanymi ciepłocielniczo	m ²		
			8,54	m ²	8,540	
					RAZEM	8,540
245	KNR 0-17 d. 2609-01 23.3 analogia		Dylatacja ścian fundamentowych z płyty styropianowej gr. 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,25+2,2)*1,4	m ²	6,230	
					RAZEM	6,230
246	KNR 0-17 d. 2609-01 23.3 analogia		Dylatacja ściany bocznej szybu z płyty styropianowej gr.15 cm	m ²		
			2,2*6,8	m ²	14,960	
					RAZEM	14,960
23.4			Wewnętrzne tynki, malowanie			
247	KNR 2-02 d. 0803-03 23.4		Tynki wewn.zwyczaję kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			(1,55+2*2*1,78)*7,97	m ²	69,100	
					RAZEM	69,100
248	KNR 2-02 d. 0803-06 23.4		Tynki wewn.zwyczaję kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			1,78*1,55	m ²	2,759	
					RAZEM	2,759
249	KNR 2-02 d. 1505-07 23.4		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
			69,1+2,759	m ²	71,859	
					RAZEM	71,859
23.5			Zadaszenie windy			
250	KNNR 2 d. 0402-01 23.5		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty (poz.1.6)	m		
			2*2,4	m	4,800	
					RAZEM	4,800
251	KNR 2-02 d. 0406-01 23.5		Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.(poz.1.6)	m ³ drew.		
			0,14*0,04*4,8	m ³ drew.	0,027	
					RAZEM	0,027
252	KNNR 2 d. 0402-05 23.5		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwyczaję (poz. 1.1)	m		
			0,08*0,16*4*4	m	0,205	
					RAZEM	0,205
253	KNNR 2 d. 0402-05 23.5		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwyczaję (poz. 1.1)	m ³		
			0,205	m ³	0,205	
					RAZEM	0,205
254	KNNR 2 d. 0403-02 23.5		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			10,375	m ²	10,375	
					RAZEM	10,375
255	KNNR 2 d. 0508-01 23.5		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
			4,15*2,5	m ²	10,375	
					RAZEM	10,375
256	KNNR 2 d. 0508-03 23.5		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
257	KNNR 2 d. 0506-01 23.5		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
258	KNNR 2 d. 0506-03 23.5		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
			6,8	m	6,800	
					RAZEM	6,800
259	KNR-W 2- d. 02 0606-01 23.5 analogia		Izolacja z folii PE	m ²		
			10,375	m ²	10,375	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,375
260	KNR-W 2- d. 02 1605-01		Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m	m ²		
23.5			1,78*2*7,97	m ²	28,373	
					RAZEM	28,373
261	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań punktowych (poz.:250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260)			
23.5						
23.6			Dostawa i montaż dźwigu			
262	niekatalogowa		Dostawa i montaż dźwigu	kpl		
23.6	analiza indywidualna		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
24			Roboty elewacyjne i zewnętrzne			
24.1			Prace przygotowawcze			
263	KNR-W 4- d. 01 0545-05		Rozebranie rur spustowych	m		
24.1			11*7,6	m	83,600	
					RAZEM	83,600
264	KNR-W 2- d. 02 0526-03		Ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu elewacji	m		
24.1			83,6	m	83,600	
					RAZEM	83,600
265	KNR 4-01 d. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
24.1			<podokienniki piwnica> 0,3*0,9*3	m ²	0,810	
			<podokienniki parter> 0,3*(1,69*29+1,56*2+2,38)	m ²	16,353	
			<podokienniki piętro> 0,3*(1,65*29+1,7+1,56*2+2,38)	m ²	16,515	
					RAZEM	33,678
266	KNR-W 4- d. 01 0701-05		Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² (przyjęto 90% powierzchni)	m ²		
24.1			0,9*(729,575+70,975)	m ²	720,495	
					RAZEM	720,495
267	KNR 4-04 d. 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
24.1			18,239	m ³	18,239	
			33,678*0,003	m ³	0,101	
					RAZEM	18,340
24.2			Docieplenie, tynki, malowanie, obróbki			
268	KNR 0-17 d. 2610-02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
24.2			<el. frontowa> (11,9+0,9+2,2+2,03+27,31)*6,8	m ²	301,512	
			<minus otwory- parter>-(1,2*1,6+0,9*1,6+1,3*2,35+1,6*1,6*7)	m ²	-24,335	
			<minus otwory- piętro>-(1,5*1,6*2+1,6*1,6*7)	m ²	-22,720	
			<el. tylna> (7,92+26,86+2,59+0,4+9,62+9,05)*6,8	m ²	383,792	
			<minus otwory -parter>-(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6*4+1,5*1,6+0,9*1,6*2+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,5*2)	m ²	-24,780	
			<minus otwory-piętro>-(1,5*1,6+1,55*1,2*2+1,5*1,6+0,9*1,6*4+1,5*1,6+0,9*1,6*2+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,5*2)	m ²	-28,500	
			<el. boczna> (9,46+1+2,5+2,5+9,71)*6,8	m ²	171,156	
			<minus otwory-parter>-(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+2,05*1+1,5*1,5)	m ²	-12,940	
			<minus otwory -piętro>-(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+0,8*1,6+1,5*1,5)	m ²	-13,610	
					RAZEM	729,575

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 24.2	KNR 0-17 d. 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-(parter) <el.frontowa> (11,9+0,9+2,2+2,03+27,31)*3,2 <minus otwory- parter>-(1,2*1,6+0,9*1,6+1,3*2,35+1,6*1,6*7) <el.tylina> (7,92+26,86+2,59+0,4+9,62+9,05)*3,2 <minus otwory -parter>-(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6*4+1,5*1,6+0,9*1,6*2+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,5*2) <el. boczna> (9,46+1+2,5+2,5+9,71)*3,2 <minus otwory-parter>-(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+2,05*1+1,5*1,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	141,888 -24,335 180,608 -24,780 80,544 -12,940	
					RAZEM	340,985
270 24.2	KNR 0-17 d. 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-COKÓŁ 79,567	m ² m ²	 79,567	
					RAZEM	79,567
271 24.2	NNRNKB d. 202 2609-05		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki -COKÓŁ 79,567	m ² m ²	 79,567	
					RAZEM	79,567
272 24.2	KNR 0-17 d. 0926-01		Zagruntowanie powierzchni pod wyprawę elewacyjną z tynku kamyczkowego --COKÓŁ <el. frontowa> 27,32*0,5*(0,5+0,3) 2,1*0,3 <el.tylina> 0,5*(1+0,6)*(7,92+26,86+2,59+0,4+9,62+9,05) <el. boczna> (9,71+9,46)*1,1 (0,8+0,5+2,5+2,1)*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,928 0,630 45,152 21,087 1,770	
					RAZEM	79,567
273 24.2	KNR 0-17 d. 0926-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku kamyczkowego i wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu COKÓŁ 79,567	m ² m ²	 79,567	
					RAZEM	79,567
274 24.2	KNR 0-17 d. 2610-08		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki < otwory- parter>(1,2+2*1,6+0,9+2*1,6+1,3+2*2,35+(1,6+2*1,6)*7)*0,25 <otwory- piętro>((1,5+2*1,6)*2+(1,6+2*1,6)*7)*0,25 < otwory -parter>(1,5+2*1,6+1,5+2*1,6+(0,9+2*1,6)*4+1,5+2*1,6+(0,9+2*1,6)*2+1,5+2*1,6+0,9+2*1,6+1,5+2*1,6+(0,9+2*1,5)*2)*0,25 < otwory-piętro>(1,5+2*1,6+(1,55+2*1,2)*2+1,5+2*1,6+(0,9+2*1,6)*4+1,5+2*1,6+(0,9+2*1,6)*2+1,5+2*1,6+0,9+2*1,6+1,5+2*1,6+(0,9+2*1,5)*2)*0,25 < otwory-parter>(1,5+2*1,6+1,5+2*1,6+0,9+2*1,6+1,5+2*1,6+2*2,05+1+1,5+2*1,5)*0,25 < otwory -piętro>(1,5+2*1,6+1,5+2*1,6+0,9+2*1,6+1,5+2*1,6+0,9+2*1,6+0,8+2*1,6+1,5+2*1,5)*0,25 <otwory piwnica> 3*(0,9+2*0,6)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,025 10,750 15,000 16,975 6,950 7,700 1,575	
					RAZEM	70,975
275 24.2	KNR-W 2- d. 02 0923-01		Ostony okien folią polietylenową < otwory- parter>(1,2*1,6+0,9*1,6+1,3*2,35+1,6*1,6*7) <otwory- piętro>(1,5*1,6*2+1,6*1,6*7) < otwory -parter>(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6*4+1,5*1,6+0,9*1,6*2+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,5*2) < otwory-piętro>(1,5*1,6+1,55*1,2*2+1,5*1,6+0,9*1,6*4+1,5*1,6+0,9*1,6*2+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,5*2) < otwory-parter>(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+2,05*1+1,5*1,5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,335 22,720 24,780 28,500 12,940	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< otwory -piętro>(1,5*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+1,5*1,6+0,9*1,6+0,8*1,6+1,5*1,5)	m ²	13,610	
			<otwory piwnica> 3*0,9*0,6	m ²	1,620	
					RAZEM	128,505
276	KNR-W 2- d. 02 0917-03 24.2		Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich	m		
			(11,9+0,9+2,2+2,03+27,31)*4	m	177,360	
			(7,92+26,86+2,59+0,4+9,62+9,05)*4	m	225,760	
			(9,46+1+2,5+2,5+9,71)*4	m	100,680	
					RAZEM	503,800
277	TZKNBK d. VIII 04-128 24.2 analogia		Bonie prostokątne (narożne)	m		
			0,5*2*13*8	m	104,000	
					RAZEM	104,000
278	KNR-W 2- d. 02 1519-04 24.2		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
			729,575	m ²	729,575	
			70,975	m ²	70,975	
					RAZEM	800,550
279	KNR-W 2- d. 02 0514-02 24.2		Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo	m ²		
			<podokienniki>			
			<el. front>			
			< otwory- parter>(1,2+0,9+1,6*7)*0,3	m ²	3,990	
			<otwory- piętro>(1,5*2+1,6*7)*0,3	m ²	4,260	
			<el. tylna>			
			< otwory -parter>(1,5+1,5+0,9*4+1,5+0,9*2+1,5+0,9+1,5+0,9*2)*0,3	m ²	4,680	
			< otwory-piętro>(1,5+1,55*2+1,5+0,9*4+1,5+0,9*2+1,5+0,9+1,5+0,9*2)*0,3	m ²	5,610	
			<el. boczna>			
			< otwory-parter>(1,5+1,5+0,9+1,5+1,5)*0,3	m ²	2,070	
			< otwory -piętro>(1,5+1,5+0,9+1,5+0,9+0,8+1,5)*0,3	m ²	2,580	
			<otwory piwnica> 3*0,9*0,3	m ²	0,810	
			<obróbka cokołu>			
			<el. frontowa>			
			27,32*0,25	m ²	6,830	
			2,1*0,25	m ²	0,525	
			<el. tylna>			
			(7,92+26,86+2,59+0,4+9,62+9,05)*0,25	m ²	14,110	
			<el. boczna>			
			(9,71+9,46)*0,25	m ²	4,793	
			(0,8+0,5+2,5+2,1)*0,25	m ²	1,475	
					RAZEM	51,733
280	KNR 2-02 d. 1220-04 24.2 analogia		Montaż daszku z wypełnieniem z poliwęglanu nad wejściem bocznym	m ²		
			2*1,5*1	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
281	KNR 2-02 d. 1604-01 24.2		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
			8*(27,31+2+2,2+0,8+11,9+7,92+2,9+26,86+9,62+9,05+21,67+2,5)	m ²	997,840	
					RAZEM	997,840
282	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 24.2		Czas pracy rusztowań zewnętrznych (poz.:268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281)			
25			Zadaszenie wejścia głównego			
283	KNR 2 d.25 0402-03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
			<poz.1.5>2*3	m	6,000	
					RAZEM	6,000
284	KNR 2 d.25 0402-03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*3*0,16*0,16	m ³	0,154	
					RAZEM	0,154
285	KNNR 2 d.25 0402-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe <poz.1.1>7*2,3+2*1,45	m m	19,000	
					RAZEM	19,000
286	KNNR 2 d.25 0402-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe <poz.1.1>(7*2,3+2*1,45)*0,08*0,16	m ³ m ³	0,243	
					RAZEM	0,243
287	KNNR 2 d.25 0402-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe <poz.1.2>3,5	m m	3,500	
					RAZEM	3,500
288	KNNR 2 d.25 0402-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe <poz.1.2>3,5*0,12*0,20	m ³ m ³	0,084	
					RAZEM	0,084
289	KNNR 2 d.25 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie <poz.1.3>5,6+2,65	m m	8,250	
					RAZEM	8,250
290	KNNR 2 d.25 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie <poz.1.3>(5,6+2,65)*0,16*0,22	m ³ m ³	0,290	
					RAZEM	0,290
291	KNNR 2 d.25 0403-02		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 0,5*(6,04+3,74)*2,55 0,5*(2,7+0,7)*2,55	m ² m ² m ²	12,470 4,335	
					RAZEM	16,805
292	KNNR 2 d.25 0508-01		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 16,805	m ² m ²	16,805	
					RAZEM	16,805
293	KNNR 2 d.25 0506-01		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 6,2+3,25	m m	9,450	
					RAZEM	9,450
294	KNNR 2 d.25 0506-03		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3,2	m m	3,200	
					RAZEM	3,200
295	KNR-W 2- d.25 02 0606-01 analogia		Izolacja z folii PE 16,805	m ² m ²	16,805	
					RAZEM	16,805
296	KNR 0-18 d.25 2611-07 analogia		montaż rusztu pod montaż podsufitki 0,5*(6+3,7)*2,3+0,5*(2,7+0,7)*2,3	m ² m ²	15,065	
					RAZEM	15,065
297	KNR 0-18 d.25 2614-01		Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 15,065	m ² m ²	15,065	
					RAZEM	15,065
298	KNR 0-18 d.25 2614-02		Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 6+3,7+2,7+0,7	m m	13,100	
					RAZEM	13,100
26			Podjazd dla niepełnosprawnych,schody,taras,stopy pod słupy zadaszenia wejścia głównego			
299	KNR 4-01 d.26 0101-03		Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (7,75+2,94+3)*0,4	m ² m ²	5,476	
					RAZEM	5,476
300	KNR 2-01 d.26 0317-02		Wykopy liniowe pod fundamenty <podjazd> 0,24*(9,61+0,92+7,9+1+1,01)*1,3 <schody gł. wejścia> 0,24*(1,7+3,9+0,6+0,7+0,7)*1,3 <taras> 0,24*(25+1+1,4+12,4+3,57)*1,3	m ³ m ³ m ³ m ³	6,377 2,371 13,531	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody tylne> 0,24*(1,5+2*1,79)*1,3	m ³	1,585	
					RAZEM	23,864
301 d.26	KNR 2-01 0310-03		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)wykop pod stopy fund.(poz.5.5) 0,7*0,7*1,3	m ³ m ³	 0,637	
					RAZEM	0,637
302 d.26	KNR 4-01 0203-01 analogia		Fundament betonowy pod podjazd,schody gł. wejścia,taras,schody tylne <podjazd> 0,24*(9,61+0,92+7,9+1+1,01)*1,3 <schody gł. wejścia> 0,24*(1,7+3,9+0,6+0,7+0,7)*1,3 <taras> 0,24*(25+1+1,4+12,4+3,57)*1,3 <schody tylne--skrzydło projektowane> 0,24*(1,5+2*1,79)*1,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6,377 2,371 13,531 1,585	
					RAZEM	23,864
303 d.26	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0,5m3 0,4*0,7*0,7	m ³ m ³	 0,196	
					RAZEM	0,196
304 d.26	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro t wane 2*0,7/0,15*2*0,888/1000	t t	 0,017	
					RAZEM	0,017
305 d.26	KNR 4-01 0203-01		Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 0,9*0,7*0,7	m ³ m ³	 0,441	
					RAZEM	0,441
306 d.26	KNR 4-01 0322-05 analogia		Obsadzenie marek,obejm do montażu słupów drewnianych zadaszenia 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
307 d.26	KNR 2-02 0607-01 analogia		Izolacje przeciwwilgoci.pozioame fundamentów z papy <podjazd> 0,24*(9,61+0,92+7,9+1+1,01) <schody gł. wejścia> 0,24*(1,7+3,9+0,6+0,7+0,7) <taras> 0,24*(25+1+1,4+12,4+3,57) <schody tylne> 0,24*(1,5+2*1,79) <stopy pod słupy> 0,7*0,7*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,906 1,824 10,409 1,219 0,980	
					RAZEM	19,338
308 d.26	NNRNKB 202 0230c-01		(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu <schody tylne-skrzydło projektowane> 1,4*1,5*0,15 1,4*0,35*0,15	m ³ m ³ m ³	 0,315 0,074	
					RAZEM	0,389
309 d.26	NNRNKB 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozooodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <schody tylne-skrzydło projektowane> 1,4*1,5 1,5*0,15*2 1,5*0,35 1,5*0,15*2 0,35*1,5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,100 0,450 0,525 0,450 1,050	
					RAZEM	4,575

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.26	KNR 2-21 0604-03 analogia		Schody ze stopnicami z kostki brukowej oraz podstopnicami z palisady b tonowej <wejście główne> 1,05+3,8 0,7+3,5 3,15	m m m	 4,850 4,200 3,150	
					RAZEM	12,200
311 d.26	KNR 2-02 0101-02 analogia		Murek ograniczający podjazd dla niepełnosprawnych i taras z cegły klinki rowej <podjazd> 0,5*(0,6+0,1)*9,61*0,24 0,5*(0,6+0,1)*7,9*0,24 0,7*0,6*0,24 1*0,6*0,24 <taras> 0,5*(0,6+0,3)*(25,6+1)*0,24 0,5*(0,3+0,2)*(12,45+3,57)*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,807 0,664 0,101 0,144 2,873 0,961	
					RAZEM	5,550
312 d.26	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości j głębok. 20 cm 0,92*7,9 1,01*1,65 0,6*0,6 1,82*12,4-0,35*0,7 3,41*1,01+0,24*0,6 1,59*14,9 0,92*1,24 3,33*10,9 1,02*1,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,268 1,667 0,360 22,323 3,588 23,691 1,141 36,297 1,581	
					RAZEM	97,916
313 d.26	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 97,916	m ² m ²	 97,916	
					RAZEM	97,916
314 d.26	KNR 2-31 0104-01		Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 97,916	m ² m ²	 97,916	
					RAZEM	97,916
315 d.26	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 97,916	m ² m ²	 97,916	
					RAZEM	97,916
316 d.26	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 97,916	m ² m ²	 97,916	
					RAZEM	97,916
317 d.26	KNR 2-31 0105-06		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 97,916	m ² m ²	 97,916	
					RAZEM	97,916
318 d.26	NNRNKB 231 0511- 04		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej g 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 1,2*8 1,94*1,61 3,19*1,88 25,9*1,78 1,2*1,1 3,62*11,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,600 3,123 5,997 46,102 1,320 40,906	
					RAZEM	107,048
319 d.26	KNR-W 2- 02 0919-01		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian-cokolik 0,12*(2,2+0,8+26,7+9,55-1,4-1,9*2)	m ² m ²	 4,086	
					RAZEM	4,086
320 d.26	KNR 4-01 0108-07		Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt,kat. IV 202,24*0,15 23,864	m ³ m ³ m ³	 30,336 23,864	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,637	m ³	0,637	
			97,916*0,3	m ³	29,375	
					RAZEM	84,212
321	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.26	0108-08		Krotność = 0			
			84,212	m ³	84,212	
					RAZEM	84,212
322	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.26	1103-04		wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
			5,476*0,04	m ³	0,219	
					RAZEM	0,219
323	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.26	1103-05		wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
			Krotność = 0			
			0,219	m ³	0,219	
					RAZEM	0,219
324	KNR 2-02		Balustrady pochyłni	m		
d.26	1209-01					
			9,61+0,8	m	10,410	
			8+0,75+1,6	m	10,350	
					RAZEM	20,760
27			Remont schodów wejściowych do drugiej klatki schodowej			
325	KNR 4-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podeście	m ²		
d.27	0211-01		schodów			
			0,5*(2,3+2)*1,5	m ²	3,225	
					RAZEM	3,225
326	KNR 4-01		Odbicie tynków na murku schodów (100%)	m ²		
d.27	0701-05					
			3*1,1-0,5*0,6*1,2	m ²	2,940	
			0,3*3,1	m ²	0,930	
			1,8*0,35+0,35*1,3	m ²	1,085	
					RAZEM	4,955
327	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.27	1103-04		wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
			3,225*0,01	m ³	0,032	
			4,955*0,025	m ³	0,124	
					RAZEM	0,156
328	KNR 2-02		Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich	m ²		
d.27	0902-01					
			4,955	m ²	4,955	
					RAZEM	4,955
329	KNR 2-02		Okładanie (szpaldowanie) ścian cegłą licową klinkierową	m ²		
d.27	0123-01					
	analogia					
			4,955	m ²	4,955	
					RAZEM	4,955
330	NNRNKB		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny-cho	m ²		
d.27	202 2810-05		wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
			0,15*5+0,35*1,9*2+0,35*2,35*2+0,5*(2,3+2)*1,5	m ²	6,950	
					RAZEM	6,950
331	NNRNKB		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.27	202 2809-01		klejowej			
			9,05	m	9,050	
					RAZEM	9,050
332	NNRNKB		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa	m		
d.27	202 2809-05		wykańczająca			
			5*0,15+4*0,35+1,85+2-1+1,9+0,35*4+0,15*5	m	9,050	
					RAZEM	9,050
28			Rozbiórka części istniejącego dachu			
333	KNR-W 4-		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.28	01 0545-02					
			50,227	m ²	50,227	
					RAZEM	50,227
334	KNR-W 4-		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.28	01 0545-04					
			4,6*2	m	9,200	
			10,5	m	10,500	
					RAZEM	19,700
335	KNR-W 4-		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.28	01 0545-06					
			2*7,8	m	15,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,600
336 d.28	KNR-W 4- 01 0545-07		Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. blachy nadającej się do użytku 0,3*19,7	m ² m ²	 5,910	
					RAZEM	5,910
337 d.28	KNNR-W 3 0516-06 analogia		Rozebranie konstrukcji więźby dachowej 0,5*10,5*8,13 2*0,5*4,6*1,64	m ² m ² m ²	 42,683 7,544	
					RAZEM	50,227
338 d.28	KNNR-W 3 0516-01		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach 50,227	m ² m ²	 50,227	
					RAZEM	50,227
339 d.28	KNNR-W 3 0516-03		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łat do 16 cm 50,227	m ² m ²	 50,227	
					RAZEM	50,227
340 d.28	niekatalogo- wa		Dostawa i montaż świetlika dachowego 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zalesie roboty budowlane-część projektowana					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0220-02	240*0,3	m ³	72,000	
				RAZEM	72,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0213-03	240*0,15	m ³	36,000	
		240*0,3	m ³	72,000	
				RAZEM	108,000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkł w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	<ławy>(6+3,79+4,7)*2*1,8*(1,5-0,15-0,3+0,05)	m ³	57,380	
		(3,46+5,61)*1,8*(1,5-0,15-0,3+0,05)	m ³	17,959	
		(3,46+5,61-1)*1,8*(1,5-0,15-0,3+0,05)	m ³	15,979	
		(3,46+5,61)*1,8*(1,5-0,15-0,3+0,05)	m ³	17,959	
		6*2*(1,5-0,15-0,3+0,05)	m ³	13,200	
		(3,79+4,7-1,8)*1,00*(1,5-0,15-0,3+0,05)	m ³	7,359	
		3,564 <3,564 <3,564 <<stopy>(1,8*1,8*+1*1)*(1,5-0,15-0,3+0,05)>>>	m ³	3,564	
				RAZEM	133,400
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1	0320-02	<wykopy pod ławy ,stopy i śc. fundamentowe>133,4	m ³	133,400	
		<minus podkład z chudego betonu pod ławy>			
		-2,039	m ³	-2,039	
		<minus ławy,stopy ściany fundamentowe>			
		-<szer.0,4m>3,487	m ³	-3,487	
		-<szer.0,6m>8,959	m ³	-8,959	
		-<szer.0,56>0,253	m ³	-0,253	
		-<szer. 0,8>1,248	m ³	-1,248	
		-<stopy>(1,296+0,4)	m ³	-1,696	
		<minus ściany fundamentowe>			
		-< oś A-A i C-C>0,24*(1,1-0,3)*(6+3,79+4,7)*2	m ³	-5,564	
		-<oś 1-1, 4-4> 0,24*(1,1-0,3)*((3,46+5,61)*2-1,13-2*0,24)	m ³	-3,174	
		-<oś 2-2,B-B>0,24*(1,1-0,3)*((6+3,46)-2*0,24)	m ³	-1,724	
				RAZEM	105,256
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.III	m ³		
d.1	0108-06	133,4-105,256	m ³	28,144	
				RAZEM	28,144
2		FUNDAMENTY			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (chudy beton pod ławy i stopy fundamentowe)	m ³		
d.2	1101-01	((6+3,79+4,7)*2+(5,61+3,46))*0,05*0,6	m ³	1,142	
		(5,61+3,46)*0,05*0,4	m ³	0,181	
		(5,61+3,46-2*0,6)*0,05*0,4	m ³	0,157	
		(6-0,2*2)*0,05*0,8	m ³	0,224	
		(3,79+4,7-1,8-0,5)*0,05*0,4	m ³	0,124	
		<stopa 5.3> 1,8*1,8*0,05	m ³	0,162	
		<stopa5.4> 2*(1-0,6)*1*0,05	m ³	0,040	
		<komin>0,16*1,13*0,05	m ³	0,009	
				RAZEM	2,039
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.0,4m	m ³		
d.2	0202-01	<oś 1-1>0,4*0,4*(3,46+5,61-2*0,3-1,13)	m ³	1,174	
		<oś 2-2>0,4*0,4*(3,46+5,61-2*0,3)	m ³	1,355	
		<oś B-B>0,4*0,4*((3,79-0,2-0,9)+(4,7-0,9-0,5))	m ³	0,958	
				RAZEM	3,487
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ławy	t		
d.2	0290-02	szer.0,4m			
		<fi 12>4*(7,34+8,47+5,99)*0,888/1000	t	0,077	
				RAZEM	0,077
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie-ławy	t		
d.2	0290-01	szer.0,4m			
		<fi 6> 1,2*(7,34+8,47+5,99)/0,25*0,222/1000	t	0,023	
				RAZEM	0,023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.0,6m <oś C-C>0,4*0,6*(0,14+6+3,79+4,7+0,3) <oś 4-4>0,4*0,6*((3,46+0,3+5,61+0,3)-(0,6+1+0,6)) <oś A-A>0,4*0,6*(0,14+6+3,79+4,7+0,3)	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,583 1,793 3,583	
				RAZEM	8,959
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ław szer.0,6m <fi 12>4*(14,93+7,47+14,93)*0,888/1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
12	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie-ławy szer.0,6m <fi 6> 1,2*(14,93+7,47+14,93)/0,25*0,222/1000	t t	 0,040	
				RAZEM	0,040
13	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.0,56m <pod komin>0,56*0,4*1,13	m ³ m ³	 0,253	
				RAZEM	0,253
14	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ław szer.0,56m <fi 12>4*1,13*0,888/1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie-ławy szer.0,56m <fi 6> 1,2*1,13/0,25*0,222/1000	t t	 0,001	
				RAZEM	0,001
16	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. 0.8m 0,4*0,6*(6-2*2*0,2)	m ³ m ³	 1,248	
				RAZEM	1,248
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ław szer.0,8m <fi 12>4*(6-2*0,2)*0,888/1000	t	0,020	
				RAZEM	0,020
18	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie-ławy szer.0,8 <fi 6> 1,2*(6-2*0,2)/0,25*0,222/1000	t t	 0,006	
				RAZEM	0,006
19	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 <stopa 5.3>0,4*1,8*1,8	m ³ m ³	 1,296	
				RAZEM	1,296
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane stopa p. 5.3 <fi 12>2*1,8/0,15*1,6*0,888/1000	t	0,034	
				RAZEM	0,034
21	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 <stopa 5.4>0,4*1*1	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane stopa p. 5.4 <fi 12>2*1/0,15*0,9*0,888/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
23	NNRNKB d.2 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej < oś A-A i C-C>0,24*1,1*(6+3,79+4,7)*2 <oś 1-1, 4-4> 0,24*1,1*((3,46+5,61)*2-1,13-2*0,24) <oś 2-2,B-B>0,24*1,1*((6+3,46)-2*0,24)	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,651 4,364 2,371	
				RAZEM	14,386
24	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław i stop fundament.betonowych <oś A-A,C-C>0,6*(0,14+6+3,79+4,7+0,3)*2 <oś 4-4>0,6*((0,3+3,46+5,61+0,3)-2*0,6-1) <oś 1-1>0,4*(0,3+3,46+5,61+0,3-2*0,6-1,13)	m ² m ² m ² m ²	 17,916 4,482 2,936	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{oś 2-2} \rangle 0,4 \cdot (3,46 + 5,61 - 2 \cdot 0,3)$ $\langle \text{oś B-B} \rangle 0,4 \cdot (3,79 - 0,2 - 0,9 + 4,7 - 0,9 - 0,5)$ $\langle \text{oś 1-1} \rangle 0,56 \cdot 1,13$ $\langle \text{oś B-B} \rangle 0,8 \cdot (6 - 0,2 \cdot 2)$ $\langle \text{stopy} \rangle 1,8 \cdot 1,8 + 1 \cdot 1$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	3,388 2,396 0,633 4,480 4,240	
				RAZEM	40,471
25	KNR 0-29 d.2 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia <i><od środka ścian fundamentowych></i> $\langle \text{oś 1-1} \rangle ((3,46 - 2 \cdot 0,12) + (5,61 - 2 \cdot 0,12 + 2 \cdot 0,16)) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś 2-2} \rangle (3,46 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś 4-4} \rangle (3,46 + 5,61 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś C-C} \rangle (6 + 3,79 + 4,7 - 2 \cdot 0,12 - 0,24) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś B-B} \rangle (6 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś A-A} \rangle (6 + 3,79 + 4,7 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	9,801 3,542 9,713 15,411 6,336 15,675	
				RAZEM	60,478
26	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą <i><od środka ścian fundamentowych></i> $\langle \text{oś 1-1} \rangle ((3,46 - 2 \cdot 0,12) + (5,61 - 2 \cdot 0,12 + 2 \cdot 0,16)) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś 2-2} \rangle (3,46 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś 4-4} \rangle (3,46 + 5,61 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś C-C} \rangle (6 + 3,79 + 4,7 - 2 \cdot 0,12 - 0,24) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś B-B} \rangle (6 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$ $\langle \text{oś A-A} \rangle (6 + 3,79 + 4,7 - 2 \cdot 0,12) \cdot 1,1$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	9,801 3,542 9,713 15,411 6,336 15,675	
				RAZEM	60,478
27	KNR 0-29 d.2 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gr towanie ręcznie <i><ściany fundamentowe od zewnątrz></i> $((0,14 + 6 + 3,79 + 4,7 + 0,3) \cdot 2 + 0,3 + 3,46 + 5,61 + 0,3 + 2 \cdot 0,2) \cdot 1,4$	m^2 m^2	55,902	
				RAZEM	55,902
28	KNR 0-29 d.2 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych $((0,14 + 6 + 3,79 + 4,7 + 0,15) \cdot 2 + 0,15 + 3,46 + 5,61 + 0,15) \cdot 1,4$	m^2 m^2	54,502	
				RAZEM	54,502
29	KNNR 3 d.2 1001-05	Ochrona narożników wypukłych w styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jed warstwą siatki 54,902/1,4	m m	39,216	
				RAZEM	39,216
30	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni 55,902	m^2 m^2	55,902	
				RAZEM	55,902
3		ROBOTY MUROWE-parter			
31	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm $\langle \text{oś A-A} \rangle 14,47 \cdot 3,4 - 4 \cdot 1,2 \cdot 1,6 - 1,9 \cdot 2,35$ $- 0,3 \cdot 14,47$ $\langle \text{oś C-C} \rangle 14,47 \cdot 3,4 - 3 \cdot 1,2 \cdot 1,6 - 0,9 \cdot 1,5 - 0,9 \cdot 2,05 - 1,2 \cdot 1,5$ $- 14,47 \cdot 0,3$ $\langle \text{oś B-B} \rangle 6 \cdot 3,4 - 2 \cdot 1 \cdot 2,1$ $- 6 \cdot 0,3$ $\langle \text{oś 1-1} \rangle (9,32 - 0,7) \cdot 3,4 - 1,5 \cdot 2,2$ $- 0,3 \cdot (9,32 - 0,7)$ $\langle \text{oś 2-2} \rangle 3,22 \cdot 3,4 - 0,9 \cdot 1,2$ $- 0,3 \cdot 3,22$ $\langle \text{oś 4-4} \rangle 9,32 \cdot 3,4 - 2 \cdot 1,8 \cdot 1,6 - 2 \cdot 2,4$ $- 0,3 \cdot 9,32$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	37,053 -4,341 38,443 -4,341 16,200 -1,800 26,008 -2,586 9,868 -0,966 21,128 -2,796	
				RAZEM	131,870
32	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm $\langle \text{pom.0,30} \rangle 3,22 \cdot 3,02$	m^2 m^2	9,724	
				RAZEM	9,724
33	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,7*0,4*4,5	m^3 m^3	1,260	
				RAZEM	1,260
34	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pust ków 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
35	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z ceg pojed.,bloczków i pustaków 6	szt szt	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
36	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. <2L19/N/150>2*10*1,50 <2L19(N)/240> 2*2*2,4 <2L19/N/210>2*2*2,1 <2L19/N/120>2*3*1,2 <2L19/N/190>2*1*1,9	m m m m m	 30,000 9,600 8,400 7,200 3,800	
				RAZEM	59,000
4		ROBOTY BETONOWE-parter			
37	KNR 2-02 d.4 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 <poz. 4.2>3*0,24*0,24*4,52	m ³ m ³	 0,781	
				RAZEM	0,781
38	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <poz.4.2 pręty fi16>3*6*4,52*1,58/1000	t t	 0,129	
				RAZEM	0,129
39	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie <poz.4.2 pręty fi 6> 3*4,52/0,15*1,04*0,222/1000	t t	 0,021	
				RAZEM	0,021
40	NNRNKB d.4 202 0230-01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 3 m (trzpienie) <poz.4.1>1*0,24*0,24*4,52	m ³ m ³	 0,260	
				RAZEM	0,260
41	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane(trzpienie) <poz.4.1 pręty fi 16>1*4*4,52*1,58/1000	t t	 0,029	
				RAZEM	0,029
42	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (trzpienie) <poz.4.1 pręty fi 6> 1*4,52/0,15*0,66*0,222/1000	t t	 0,004	
				RAZEM	0,004
43	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 <w osi B poz. 3.1 o przekroju 25x60cm >0,25*0,6*8,49 <w osi 2 poz. 3.2 o przekroju 25x40cm>0,25*0,4*5,61	m ³ m ³ m ³	 1,274 0,561	
				RAZEM	1,835
44	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <w osi B poz. 3.1 o przekroju 25x60cm fi 16> 9*8,49*1,58/1000 <w osi B poz. 3.1 o przekroju 25x60cm fi 12> 2*8,49*0,888/1000 <w osi 2 poz. 3.2 o przekroju 25x40cm fi 12>5*5,61*0,888/1000 <w osi 2 poz. 3.2 o przekroju 25x40cm fi 16>2*5,61*1,58/1000	t t t t t	 0,121 0,015 0,025 0,018	
				RAZEM	0,179
45	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6 <w osi B poz. 3.1 o przekroju 25x60cm >8,49/0,18*2,5*0,222/1000+4*4*2,5*0,222/1000 <w osi 2 poz. 3.2 o przekroju 25x40cm>5,61/0,2*1,7*0,222/1000+2*4*1,7*0,222/1000	t t t	 0,035 0,014	
				RAZEM	0,049
5		STROP TERIVA-parter			
46	KNZ 14 45- d.5 01	Strop TERIVA I 125	m ² m ²	 125,000	
				RAZEM	125,000
47	KNR 2-02 d.5 0213-11	Belki monolityczne między pustakami-żebra rozdzielcze 2*14,2*0,08*0,24	m ³ m ³	 0,545	
				RAZEM	0,545
48	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia żebra rozdzielczego - pręty żebrowane fi 16 2*2*14,2*1,58/1000	t t	 0,090	
				RAZEM	0,090
49	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia żebra rozdzielczego - pręty gładkie fi 6 2*14,2/0,25*0,31*0,222/1000	t t	 0,008	
				RAZEM	0,008
50	KNR 2-02 d.5 0213-11	Belki monolityczne między pustakami-(belki pod ściany działowe) 0,24*0,2*(5,7+3,46)*2	m ³ m ³	 0,879	
				RAZEM	0,879

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (belki pod ściany działowe) - pręty zbrojone $<fi\ 16>5*(5,7+3,46)*2*1,58/1000$	t	0,145	
				RAZEM	0,145
52	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (belki pod ścianki działowe) - pręty gładkie fi 6 $2*(5,7+3,46)/0,15*0,31*0,222/1000$	t	0,008	
				RAZEM	0,008
53	KNR 2-02 d.5 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach .o szer.do 30cm $<oś\ A-A>14,47*0,3*0,24$ $<oś\ C-C>14,47*0,3*0,24$ $<oś\ B-B>6*0,3*0,24$ $<oś\ 1-1>0,3*0,24*9,32$ $<oś\ 2-2>0,3*0,24*3,46$ $<oś\ 4-4>0,3*0,24*9,32$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,042 1,042 0,432 0,671 0,249 0,671	
				RAZEM	4,107
54	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce)- pręty zbrojone $(14,47*2+6+9,32*2+3,46)*4*0,888/1000$	t	0,203	
				RAZEM	0,203
55	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia żebra rozdzielczego - pręty gładkie fi 6 $(14,47*2+6+9,32*2+3,46)/0,15*0,78*0,222/1000$	t	0,066	
				RAZEM	0,066
56	KNR 2-02 d.5 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach .o szer.do 30cm $<oś\ A-A>14,47*0,3*0,24$ $<oś\ C-C>14,47*0,3*0,24$ $<oś\ B-B>14,47*0,3*0,24$ $<oś\ 1-1>0,3*0,24*9,32$ $<oś\ 2-2>0,3*0,24*9,32$ $<oś\ 4-4>0,3*0,24*9,32$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,042 1,042 1,042 0,671 0,671 0,671	
				RAZEM	5,139
57	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce)- pręty zbrojone $(14,47*3+9,32*3)*4*0,888/1000$	t	0,254	
				RAZEM	0,254
58	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce) - pręty gładkie $(14,47*3+9,32*3)/0,15*0,78*0,222/1000$	t	0,082	
				RAZEM	0,082
6		ROBOTY MUROWE -piętro			
59	KNR 2-02 d.6 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm $<oś\ A-A>14,47*3,4-3*1,2*1,6-2*0,9*1,6-0,3*14,47$ $<oś\ C-C>14,47*3,4-5*1,2*1,6-14,47*0,3$ $<oś\ B-B>14,47*3,4-1*2,1-14,47*0,3$ $<oś\ 1-1>(9,32-0,7)*3,4-1,27*2,1-0,3*(9,32-0,7)$ $<oś\ 2-2>1,8*3,4+4*3,4-0,3*(1,8+4)$ $<oś\ 4-4>9,32*3,4-2*1,6*1,5-0,3*9,32$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	40,558 -4,341 39,598 -4,341 47,098 -4,341 26,641 -2,586 19,720 -1,740 26,888 -2,796	
				RAZEM	180,358
60	KNR 2-02 d.6 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. $0,7*0,4*3,4$	m ³ m ³	0,952	
				RAZEM	0,952
61	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
62	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
63 d.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm <pom. 1.30> (3,07+1,82)*3,02-0,9*2,05 <pom.1.32>1,33*3,02-0,9*2,05 <pom.1.31>1,33*3,02-0,9*2,05 <pom.1.33>(4,58+3,91)*3,02-0,9*2,05 <pom.1.34,1.34,1.35>8,25*3,02-2*0,9*2,05 2*3,91*3,02-0,9*2,05 <pom.1.36,1.38,1.39> 5,76*3,05-0,9*2,05*2 2,74*3,05 3,79*3,05 1,42*3,05 2,14*3,05-0,9*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,923 2,172 2,172 23,795 21,225 21,771 13,878 8,357 11,560 4,331 4,682	
				RAZEM	126,866
64 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. <2L19/N/150>2*8*1,50 <2L19/N/180>2*2*1,80 <2L19/N/120>2*4*1,20	m m m m	 24,000 7,200 9,600	
				RAZEM	40,800
7		ROBOTY BETONOWE-piętro			
65 d.7	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 <poz. 4.2>3*0,24*0,24*3,35	m ³ m ³	 0,579	
				RAZEM	0,579
66 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <poz.4.2 pręty fi16>3*6*3,35*1,58/1000	t t	 0,095	
				RAZEM	0,095
67 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie <poz.4.2 pręty fi 6> 3*3,35/0,15*1,04*0,222/1000	t t	 0,015	
				RAZEM	0,015
68 d.7	NNRNKB 202 0230-01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 3 m (trzpienie) <poz.4.1>1*0,24*0,24*3,35	m ³ m ³	 0,193	
				RAZEM	0,193
69 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane(trzpienie) <poz.4.1 pręty fi 16>1*4*3,35*1,58/1000	t t	 0,021	
				RAZEM	0,021
70 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (trzpienie) <poz.4.1 pręty fi 6> 1*3,35/0,15*0,66*0,222/1000	t t	 0,003	
				RAZEM	0,003
8		STROP TERIVA-piętro			
71 d.8	KNZ 14 45- 01	Strop TERIVA I 125	m ² m ²	 125,000	
				RAZEM	125,000
72 d.8	KNR 2-02 0213-11	Belki monolityczne między pustakami-żebra rozdzielcze 2*14,2*0,08*0,24	m ³ m ³	 0,545	
				RAZEM	0,545
73 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia żebra rozdzielczego - pręty żebrowane fi 16 2*2*14,2*1,58/1000	t t	 0,090	
				RAZEM	0,090
74 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia żebra rozdzielczego - pręty gładkie fi 6 2*14,2/0,25*0,31*0,222/1000	t t	 0,008	
				RAZEM	0,008
75 d.8	KNR 2-02 0213-11	belki monolityczne między pustakami stropowymi (pod słupki z dachu) 3,6*0,24*0,2	m ³ m ³	 0,173	
				RAZEM	0,173
76 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (belka pod słupki z dachu) - pręty żebrowane fi 16 3,6*5*1,58/1000	t t	 0,028	
				RAZEM	0,028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (belka pod słupki z dachu)- pręty gładkie fi 6	t		
		3,6/0,15*0,58*0,222/1000	t	0,003	
				RAZEM	0,003
78	KNR 2-02 d.8 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach .o szer.do 30cm	m ³		
		<oś A-A> 0,3*0,24*14,47	m ³	1,042	
		<oś C-C>14,47*0,3*0,24	m ³	1,042	
		<oś B-B>14,47*0,3*0,24	m ³	1,042	
		<oś 1-1>0,3*0,24*9,32	m ³	0,671	
		<oś 2-2>0,3*0,24*9,32	m ³	0,671	
		<oś4-4>0,3*0,24*9,32	m ³	0,671	
				RAZEM	5,139
79	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce)- pręty żebrowane	t		
		<fi 12>(14,47*3+9,32*3)*4*0,888/1000	t	0,254	
				RAZEM	0,254
80	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce) - pręty gładkie	t		
		(14,47*3+9,32*3)/0,15*0,78*0,222/1000	t	0,082	
				RAZEM	0,082
9		ROBOTY MUROWE-poddasze			
81	KNR 2-02 d.9 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
		<oś A-A> 14,47*0,62	m ²	8,971	
		<oś C-C>14,47*0,62	m ²	8,971	
		<oś 1-1>(9,32-0,7)*0,62	m ²	5,344	
		<oś4-4>9,32*0,62	m ²	5,778	
				RAZEM	29,064
82	KNR 2-02 d.9 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		0,7*0,4*2,7	m ³	0,756	
				RAZEM	0,756
83	KNR 2-02 d.9 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0,4*0,8	m ²	0,320	
				RAZEM	0,320
84	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR 2-02 d.9 0123-01 analogia	Okładanie części komina nad dachem cegłą licową klinkierową	m ²		
		(0,55+0,7)*0,5*0,8*2+0,4*0,55+0,4*0,7	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
86	KNR 2-02 d.9 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach .o szer.do 30cm-ścianka kolankowa	m ³		
		<oś A-A> 0,3*0,24*14,47	m ³	1,042	
		<oś C-C>14,47*0,3*0,24	m ³	1,042	
		<oś 1-1>0,3*0,24*9,32	m ³	0,671	
		<oś4-4>0,3*0,24*9,32	m ³	0,671	
				RAZEM	3,426
87	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce)- pręty żebrowane	t		
		(14,47*2+9,32*2)*4*0,888/1000	t	0,169	
				RAZEM	0,169
88	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce) - pręty gładkie	t		
		(14,47*2+9,32*2)/0,15*0,78*0,222/1000	t	0,055	
				RAZEM	0,055
89	NNRNKB d.9 202 0230-01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 3 m (trzępnie)	m ³		
		<poz.4.1>(14,47*2+2*9,32)/3* 0,24*0,24*0,62	m ³	0,566	
				RAZEM	0,566
90	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia -trzępnie - pręty żebrowane	t		
		<poz.4.1 pręty fi 16>4*(14,47*2+2*9,32)/3*0,62*1,58/1000	t	0,062	
				RAZEM	0,062
91	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia -trzępnie - pręty gładkie	t		
		(14,47*2+2*9,32)/3*0,62/0,15*0,66*0,222/1000	t	0,010	
				RAZEM	0,010
10		DACH			
10.1		Konstrukcja dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.10. 1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwalin <murłata poz.1.6> 18,7*2+9,1 <podwalina poz. 1.7> 18,7*2	m m m	 46,500 37,400	
				RAZEM	83,900
93 d.10. 1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie <płatwie poz. 1.3> 15,5*2	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
94 d.10. 1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy <słupy poz.1.5> 2*12	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
95 d.10. 1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze <kleszcze poz. 1.4> 5,6*2*6	m m	 67,200	
				RAZEM	67,200
96 d.10. 1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe <krokwie poz. 1.1> 5,5*2*16+4,9*2*2+3,9*2*2+3,1*2*2+2,25*2*2+1,3*2*2+1,4*2*2	m m	 243,400	
				RAZEM	243,400
97 d.10. 1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe <krokiew narożna poz. 1.2> 7,5*2	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
98 d.10. 1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny <murłaty poz. 1.6> 0,14*0,14*46,6 <podwaliny poz.1.7> 0,04*0,16*37,4	m ³ m ³ m ³	 0,913 0,239	
				RAZEM	1,152
99 d.10. 1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie <płatwie poz.1.3>0,16*0,22*31	m ³ m ³	 1,091	
				RAZEM	1,091
100 d.10. 1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy <słupy poz.1.5> 0,16*0,16*24	m ³ m ³	 0,614	
				RAZEM	0,614
101 d.10. 1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze <kleszcze poz. 1.4> (0,03*0,16)*67,2	m ³ m ³	 0,323	
				RAZEM	0,323
102 d.10. 1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe <krokwie zwykłe poz.1.1>0,08*0,16*243	m ³ m ³	 3,110	
				RAZEM	3,110
103 d.10. 1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe <krokwie narożne poz.1.2> (0,12*0,2)*15	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
10.2		Pokrycie dachu			
104 d.10. 2	KNNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 214,466	m ² m ²	 214,466	
				RAZEM	214,466
105 d.10. 2	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 2*((14,2+19,40)*0,5*5,5)+0,5*10,52*5,64	m ² m ²	 214,466	
				RAZEM	214,466

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
d.10.	0508-02				
2		17,8*2*7,5	m	32,800	
				RAZEM	32,800
107	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
d.10.	0508-03				
2		17,8*2*7,5	m	43,100	
				RAZEM	43,100
108	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.10.	0515-06				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR 0-15	Osadzenie wyłazu dachowego 75*55 w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji	m		
d.10.	0526-01	nośnej			
2		2*(0,75+0,55)	m	2,600	
				RAZEM	2,600
110	KNR 0-15	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej	szt		
d.10.	0526-02				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
111	niekatalogowa	Dostawa i montaż rurowych świetlików dachowych	szt		
d.10.	analiza indywidualna				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.10.	202 0539-04				
2		17,8*2	m	35,600	
				RAZEM	35,600
113	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż ław kominiarskich	m		
d.10.	202 0539-04				
2	analogia	1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
114	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.10.	202 0541-01				
2		17,15	m ²	17,150	
				RAZEM	17,150
115	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.10.	202 0541-02				
2		38,60	m ²	38,600	
				RAZEM	38,600
116	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
d.10.	0506-01				
2		19,3*2+10,9	m	49,500	
				RAZEM	49,500
117	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.10.	0506-03				
2		4*7,4	m	29,600	
				RAZEM	29,600
118	KNR-W 2-02	Izolacja z folii PE-strop nad piętrem	m ²		
d.10.	0606-01				
2		18,3*8,9	m ²	162,870	
				RAZEM	162,870
119	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt	m ²		
d.10.	0612-03	układanych na sucho - jedna warstwa-strop nad piętrem			
2		162,87	m ²	162,870	
				RAZEM	162,870
120	KNR-W 2-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej-strop nad piętrem	m ²		
d.10.	0606-01				
2		162,87	m ²	162,870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,870
11		POSADZKI -parter			
121	KNR 2-02 d.11 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-podsypka żwirowo-piaskowa gr.20 cm $((14,2*8,85)-0,24*(6+3,2))*0,2$	m ³		
			m ³	24,692	
				RAZEM	24,692
122	KNR 2-02 d.11 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym -beton B-15 gr. 10 cm $((14,2*8,85)-0,24*(6+3,2))*0,1$	m ³		
			m ³	12,346	
				RAZEM	12,346
123	NNRNKB d.11 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 <pom.0.30>5,9	m ²		
			m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
124	NNRNKB d.11 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 5,9	m ²		
			m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
125	NNRNKB d.11 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <pom.0.31>11,79 <pom.0.32>72,25 <pom.0.33>30,43	m ²		
			m ²	11,790	
			m ²	72,250	
			m ²	30,430	
				RAZEM	114,470
126	NNRNKB d.11 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 114,47	m ²		
			m ²	114,470	
				RAZEM	114,470
127	KNR-W 2-02 d.11 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 5,9+114,47	m ²		
			m ²	120,370	
				RAZEM	120,370
128	NNRNKB d.11 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5,9	m ²		
			m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
129	NNRNKB d.11 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 114,47	m ²		
			m ²	114,470	
				RAZEM	114,470
130	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 120,37	m ²		
			m ²	120,370	
				RAZEM	120,370
131	KNR-W 2-02 d.11 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 10cm pod posadzką 120,37	m ²		
			m ²	120,370	
				RAZEM	120,370
132	KNR 0-12 d.11 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną w pomieszczeniu mniejsze od 10 m2. <pom.0.30>5,9	m ²		
			m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
133	KNR 0-12 d.11 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm w pomieszczeniu mniejsze od 10 m2. <pom.0.30>(3,22+1,89)*2-1	m		
			m	9,220	
				RAZEM	9,220
134	KNR 0-12 d.11 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <pom.0.31>11,79 <pom.0.32>72,25 <pom.0.33>30,43	m ²		
			m ²	11,790	
			m ²	72,250	
			m ²	30,430	
				RAZEM	114,470
135	KNR 0-12 d.11 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <pom.0.31>(3,22+3,75)*2-1 <pom.0.32 +0.33>14,5-2+2*0,1 8,8-2+2*0,1+8,2+3,45+5,95-2*1+2*2*0,1+5,35+2*0,1-1,45+2*0,1+4*0,24 <pom.0.33>30,43	m		
			m	12,940	
			m	12,700	
			m	28,260	
			m	30,430	
				RAZEM	84,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.11	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntow nie podłoża- FOLIA W P ŁYNIE 5,9 114,47	m ² m ² m ²	 5,900 114,470	
				RAZEM	120,370
137 d.11	ZKNR C-2 0311-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni p ziomej- FOLIA W P ŁYNIE 5,9 114,47	m ² m ² m ²	 5,900 114,470	
				RAZEM	120,370
12		POSADZKI -piętro			
138 d.12	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pom mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <pom. 1.29> 39,28 <pom.1.31+ część 1.26>10,16+3,45*1,45 <pom.1.33>17,56 <pom.1.34>8,11	m ² m ² m ² m ² m ²	 39,280 15,163 17,560 8,110	
				RAZEM	80,113
139 d.12	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 <pom. 1.29> 39,28 <pom.1.31+ część 1.26>10,16+3,45*1,45 <pom.1.33>17,56 <pom.1.34>8,11	m ² m ² m ² m ² m ²	 39,280 15,163 17,560 8,110	
				RAZEM	80,113
140 d.12	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pom mieszczeniach o pow.do 8 m2 <pom.1.32>3,52 <pom.1.30>4,88 <pom.1.35>4,9 <pom.1.36>7,92 <pom.1.37>2,65 <pom.1.38>4,67 <pom.1.39>5,03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,520 4,880 4,900 7,920 2,650 4,670 5,030	
				RAZEM	33,570
141 d.12	NNRNKB 202 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.do 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 <pom.1.30>4,88 <pom.1.32>3,52 <pom.1.35>4,9 <pom.1.36>7,92 <pom.1.37>2,65 <pom.1.38>4,67 <pom.1.39>5,03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,880 3,520 4,900 7,920 2,650 4,670 5,030	
				RAZEM	33,570
142 d.12	KNR-W 2-02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 3 co 10 cm 80,113+33,57	m ² m ²	 113,683	
				RAZEM	113,683
143 d.12	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 33,57	m ² m ²	 33,570	
				RAZEM	33,570
144 d.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 80,113	m ² m ²	 80,113	
				RAZEM	80,113
145 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 113,683	m ² m ²	 113,683	
				RAZEM	113,683
146 d.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 3 cm pozio- me - jedna warstwa 113,683	m ² m ²	 113,683	
				RAZEM	113,683
147 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 80,113+33,57	m ² m ²	 113,683	
				RAZEM	113,683
148 d.12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <pom.1.33>17,56	m ² m ²	 17,560	
				RAZEM	17,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.12	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną P mieszczenie mniejsze od 10 m2. <pom.1.34>8,11 <pom.1.30>4,88 <pom.1.32>3,52 <pom.1.35>4,9 <pom.1.36>7,92 <pom.1.37>2,65 <pom.1.38>4,67 <pom.1.39>5,03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,110 4,880 3,520 4,900 7,920 2,650 4,670 5,030	
				RAZEM	41,680
150 d.12	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntow nie podłoża- FOLIA W P ŁYNIE 54,443 71,48	m ² m ² m ²	 54,443 71,480	
				RAZEM	125,923
151 d.12	ZKNR C-2 0311-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni p ziomej- FOLIA W P ŁYNIE 54,443 71,48	m ² m ² m ²	 54,443 71,480	
				RAZEM	125,923
152 d.12	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <pom. 1.29> 39,28 <pom.1.31+ część 1.26>10,16+3,45*1,45	m ² m ² m ²	 39,280 15,163	
				RAZEM	54,443
153 d.12	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Po- mieszczenie mniejsze od 10 m2. <pom.1.34>2*(2,13+3,91)-2 <pom.1.30> 2*(1,7+2,9)-1 <pom.1.32>2*(2,73+1,33)-1 <pom.1.35>2*(1,67+1,3)-1+2*(1,05+1,3)-0,9+2*(1,07+1,3)-0,9 <pom.1.36>1,49+3,91+2,21+0,12+0,7+1,53+1,4+2,26-2*1 <pom.1.37>2*(1,3+1,04)-1+2*(1,3+1,02)-1 <pom.1.38>2*(1,76+1,75)+2*0,12-1 <pom.1.39>2*(2,74+1,91)-1	m m m m m m m m m	 10,080 8,200 7,120 12,580 11,620 7,320 6,260 8,300	
				RAZEM	71,480
154 d.12	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <pom. 1.29> 14,25*2+3,22*2+1,82*2-2*1 <pom.1.31+ część 1.26>2*(7,85+1,33)-2+2*(3,45+1,45)-3*1	m m m	 36,580 23,160	
				RAZEM	59,740
155 d.12	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykań czająca 54,443+71,48	m m	 125,923	
				RAZEM	125,923
13		TYNKI,MALATURA ,PARAPETY I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE -parter			
156 d.13	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <pom.0.30> 2*3*(1,89+3,22)-0,9*2,05 <pom.0.31>2*3*(3,75+3,22)-0,9*2,05 <pom.o.32+0.33>3*(3,46+8,25+8,82+14,15+5,36+6+2*0,15) <drzwi zew.>-(2*1,9*2,35+1,4*2,15) <drzwi wew.>-(2*0,9*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 28,815 39,975 139,020 -11,940 -3,690	
				RAZEM	192,180
157 d.13	KNR-W 2-02 0820-04	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o po ponad 3 m2 o szer. 25 cm <pom.0.32+0.33>2*(2*2,35+1,9)*0,2 +(2*2,15+1,4)*0,2	m ² m ²	 2,640	
				RAZEM	2,640
158 d.13	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <pom.0.30>5,9 <pom.0.31>11,79 <pom.0.32+0.33>72,25 <podciagi>8,25*(0,26+2*0,24)+5,36*(0,24*3)	m ² m ² m ² m ²	 5,900 11,790 72,250 9,964	
				RAZEM	99,904
159 d.13	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m <90>1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.13	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.1.37>2*(1,3+2,16)*2	m ²	13,840	
		-<drzwi wew.>(0,9*2,05)	m ²	-1,845	
		<pom.1.38>2*2*(1,76+2,74+2*0,12)-1*2,05	m ²	16,910	
		<pom.1.39>2*2*(2,74+1,91)-1*2,05-1,06*0,9	m ²	15,596	
				RAZEM	70,106
168 d.14	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperie (w korytarzach,pom.porzadkowych,szatniach do wys. 2m)	m ²		
		<pom.1.31+część 1.26> 2*(3,45*2+2*1,45)+2*2*(7,8+1,33)	m ²	56,120	
		-<drzwi wew.>(8*1*2+1,27*2)	m ²	-18,540	
		<pom.1.32>2*2*(2,73+1,33)	m ²	16,240	
		-<drzwi wew.>1*2	m ²	-2,000	
		<pom.1.34>2*2*(2,13+3,91)	m ²	24,160	
		-<drzwi wew.>2*1*2	m ²	-4,000	
		<pom.1.36>2*(1,49+3,91+2,21+0,12+0,7+1,53+1,4+2,26)	m ²	27,240	
		-<drzwi wew.>2*1*2	m ²	-4,000	
				RAZEM	95,220
169 d.14	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		444,196+115,646	m ²	559,842	
		-<glazura>70,106	m ²	-70,106	
		-<lamperia>95,22	m ²	-95,220	
				RAZEM	394,516
170 d.14	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		115,646	m ²	115,646	
				RAZEM	115,646
15		TYNKI , OKŁADZINY, OBRÓBKİ BLACHARSKIE ZEWNĘTRZNE			
171 d.15	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		2*14,7*7,7+9,3*7,7	m ²	297,990	
		-<cokół>0,4*(14,88-1,7)	m ²	-5,272	
		-<otwory parter>(4*1,2*1,6+1,95*2,35)	m ²	-12,263	
		-(2*1,8*1,6+1,95*2,35)	m ²	-10,343	
		-(3*1,2*1,6+0,9*1,5+1,2*1,5+0,9*2,05)	m ²	-10,755	
		-<otwory piętro>(3*1,2*1,6+2*0,9*1,6)	m ²	-8,640	
		-(2*1,5*1,6)	m ²	-4,800	
		-(5*1,2*1,6)	m ²	-9,600	
				RAZEM	236,317
172 d.15	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (dodatkowa warstwa siatki na parterze)	m ²		
		(2*14,7+9,3)*3,14	m ²	121,518	
		-<cokół>0,4*(14,88-1,7)	m ²	-5,272	
		-<otwory parter>(4*1,2*1,6+1,95*2,35)	m ²	-12,263	
		-(2*1,8*1,6+1,95*2,35)	m ²	-10,343	
		-(3*1,2*1,6+0,9*1,5+1,2*1,5+0,9*2,05)	m ²	-10,755	
				RAZEM	82,885
173 d.15	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach -COKÓŁ	m ²		
		<cokół>0,4*(14,88-1,7)	m ²	5,272	
				RAZEM	5,272
174 d.15	KNR 0-17 0926-01	gruntowanie podłoża-COKÓŁ	m ²		
		5,272	m ²	5,272	
				RAZEM	5,272
175 d.15	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku kamyczkowego -COKÓŁ	m ²		
		5,272	m ²	5,272	
				RAZEM	5,272
176 d.15	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		<parter>4*(1,2+2*1,6)*0,15+(1,95+2*2,35)*0,15	m ²	3,638	
		(2*(1,8+2*1,6)+(1,95+2*2,35))*0,15	m ²	2,498	
		(3*(1,2+2*1,6)+(0,9+2*1,5)+(1,2+2*1,5)+(0,9+2*2,05))*0,15	m ²	3,945	
		<piętro>(3*(1,2+2*1,6)+2*(0,9+2*1,6))*0,15	m ²	3,210	
		2*(1,5+2*1,6)*0,15	m ²	1,410	
		5*(1,2+2*1,6)	m ²	22,000	
				RAZEM	36,701
177 d.15	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
		<otwory parter>(4*1,2*1,6+1,95*2,35)	m ²	12,263	
		(2*1,8*1,6+1,95*2,35)	m ²	10,343	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3*1,2*1,6+0,9*1,5+1,2*1,5+0,9*2,05) <otwory piętro>(3*1,2*1,6+2*0,9*1,6) (2*1,5*1,6) (5*1,2*1,6)	m ² m ² m ² m ²	10,755 8,640 4,800 9,600	
				RAZEM	56,401
178 d.15	KNR-W 2-02 0917-03 analogia	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, <narożne>2*13*2*0,55 <podłużne>8,6*5+14*5*2	m m m	 28,600 183,000	
				RAZEM	211,600
179 d.15	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 222,239+36,701	m ² m ²	 258,940	
				RAZEM	258,940
180 d.15	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo-podokienniki <i>PODOKIENNIKI</i> <i><parter></i> 0,25*8*(1,2+0,1) 0,25*2*(1,8+0,1) 0,25*1*(0,9+0,1) <i><piętro></i> 0,25*8*(1,2+0,1) 0,25*2*(0,9+0,1) 0,25*2*(1,5+0,1) <i>COKÓŁ</i> 0,25*(2*14,7+9,3)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,600 0,950 0,250 2,600 0,500 0,800 9,675	
				RAZEM	17,375
181 d.15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 2*14,7*7,7+9,3*7,7	m ² m ²	 297,990	
				RAZEM	297,990
182 d.15		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:171,172,176,177,178,179,180)			
16		STOLARKA			
16.1		Okna ogółem			
183 d.16.	KNR-W 2-02 1039-02 1 analogia	Okna drewniane o powierzchni 1.0-2.0 m2 <i>okna typ O2, ogółem 1 kpl</i> <i>okna typ O3, ogółem 2 kpl</i> <i>okna typ O4, ogółem 1 kpl</i> <i>okna typ O5, ogółem 15 kpl</i>	m ²		
	O2	0,9*1,5*1	m ²	1,350	
	O3	0,9*1,6*2	m ²	2,880	
	O4	1,2*1,5*1	m ²	1,800	
	O5	1,2*1,6*15	m ²	28,800	
				RAZEM	34,830
184 d.16.	KNR-W 2-02 1039-03 1 analogia	Okna drewniane o powierzchni ponad 2.0 m2 <i>okna typ O7, ogółem 2 kpl</i> 1,5*1,6*2	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
185 d.16.	KNR-W 2-02 1040-06 1 analogia	Witryny drewniane <i>witryny typ w2, ogółem 2 kpl</i> 1,8*1,6*2	m ² m ²	 5,760	
				RAZEM	5,760
186 d.16.	NNRNKB 202 1025-03 1 analogia	(z.IV) Okna podawcze z roletą <i>okno podawcze z roletą, ogółem 1 szt</i> <okno podawcze z roletą 90*120> 0,9*1,2*1	m ² m ²	 1,080	
				RAZEM	1,080
187 d.16.	KNR-W 2-02 1016-04 1 analogia	Wyłaz na strych 1,3*0,8 m EI 30 <i>Wyłaz na strych EI 30, ogółem 1 kpl</i> 1,3*0,8	m ² m ²	 1,040	
				RAZEM	1,040
16.2		Drzwi ogółem			
16.2.1		Drzwi zewnętrzne			
188 d.16.	KNR-W 2-02 1040-01 2.1 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe antywłamaniowe <i>drzwi typ d1, ogółem 1 kpl</i> 1.0*2.1*1	m ² m ²	 2.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,100
189 d.16. 2.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe antywłamaniowe <i>drzwi typ d13, ogółem 2 kpl</i>	m ²		
	d13	2,0*2,4*2	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
16.2. 2		Drzwi wewnętrzne			
190 d.16. 2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (kompletne z ościeżnicą regulowa- waną) <i>drzwi typ d6, ogółem 6 kpl</i> <i>drzwi typ d6', ogółem 2 kpl</i> <i>drzwi typ d7, ogółem 3 kpl</i>	m ²		
	d6	1,0*2,1*6	m ²	12,600	
	d6'	1,0*2,1*2	m ²	4,200	
	d7	1,0*2,1*3	m ²	6,300	
				RAZEM	23,100
191 d.16. 2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi p.poż. EI60 z samozamykaczem <i>drzwi typ d11, ogółem 1 kpl</i>	m ²		
	d11	0,9*2,1*1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
192 d.16. 2.2	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody systemowe - ścianka i drzwi kabinowe skrzydło 80 cm (d8)	m ²		
		<1,37,1,35>3*1,3*2,05	m ²	7,995	
				RAZEM	7,995

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wentylacja						
1			Instalacja wentylacyjna			
1	KNR 2-17 d.1 0323-01		Dostawa i montaż centrali nawiewno-wywiewnej REGO 1200 HEz obrotowa z wymiennikiem ciepła typ REGO 1200 HEf-my Komfovent, wyposażoną w elektryczną nagrzewnicę powietrza oraz kompletną automatykę	szt.	1,000	
			1	szt.		
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-17 d.1 0155-03		Tłumiki akustyczne SIL 315-900	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR 2-17 d.1 0144-02		Czerpnie dachowe do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 2-17 d.1 0144-02		Wyrzutnie dachowe do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR 2-17 d.1 0149-03		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNR 2-17 d.1 0122-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,315*(2,5+3,5+1+1,2+1+1,5+1,5+3+3)	m ²		
				m ²	18,002	
					RAZEM	18,002
7	KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,2*12	m ²		
				m ²	7,536	
					RAZEM	7,536
8	KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,16*(2,5+4+2+4+2,5+2)	m ²		
				m ²	8,541	
					RAZEM	8,541
9	KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,125*(1,5+3+4+4+3)	m ²		
				m ²	6,084	
					RAZEM	6,084
10	KNR 2-17 d.1 0101-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - 300x200 1*14	m ²		
				m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
11	KNR 2-17 d.1 0101-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - 200x200 0,8*7	m ²		
				m ²	5,600	
					RAZEM	5,600
12	KNR 2-17 d.1 0140-01		Anemostaty do nawiewu KN125	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
13	KNR 2-17 d.1 0140-01		Anemostaty do wywiewu KW125	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
14	KNR 2-17 d.1 0122-01 z.o. 3.3. 9903		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 3,14*0,1*(11+7+3)	m ²		
				m ²	6,594	
					RAZEM	6,594
15	KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,125*(1,5+0,5+3+5+0,5+2*3+2,5+1,5+4,5+3,5+2*3+2*0,5) 3,14*0,125*(21,5+6+6)+3,14*0,125*(21,5+6+6) 3,14*0,125*(6+3+4+3) 3,14*0,125*(4+3)*3 3,14*0,125*(2+3) 3,14*0,125*(5+3) 3,14*0,125*(3,5+5,5+3,5+6) 3,14*0,125*(6+0,5*3+1+3) 3,14*0,125*(1+1+3) 3,14*0,125*(1+4+0,5+3) 3,14*0,125*(1,5+2,5+0,5*3+1,5+3)	m ²		
				m ²	13,934	
				m ²	26,298	
				m ²	6,280	
				m ²	8,243	
				m ²	1,963	
				m ²	3,140	
				m ²	7,261	
				m ²	4,514	
				m ²	1,963	
				m ²	3,336	
				m ²	3,925	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	80,857
16	KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,16*(2+3+3,5+2*3)	m ²		
				m ²	7,285	
					RAZEM	7,285
17	KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,2*12	m ²		
				m ²	7,536	
					RAZEM	7,536
18	KNR 2-17 d.1 0155-02		Tłumiki akustyczne SAS.160.700	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	KNR 2-17 d.1 0201-01 analogia		Wentylator wyciągowy VAM 767 - dostawa i montaż	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
20	KNR 2-17 d.1 0201-01 analogia		Wentylator wyciągowy V4A - dostawa i montaż	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
21	KNR 2-17 d.1 0201-01 analogia		Wentylator wyciągowy RAT.160.600.HB - dostawa i montaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR 2-17 d.1 0201-01 analogia		Wentylator wyciągowy QUADRO MICRO 100 IT - dostawa i montaż	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 2-17 d.1 0131-02 analogia		Klapy p.poż EIS 60 ABS2 60 r 125	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNR 2-17 d.1 0138-02 z.o. 3.3. 9903		Kratki wentylacyjne BXC 275 higrosterowalne z czujnikiem obecności	szt.		
			<parter>10+2+2	szt.	14,000	
			<piętro>2+2+2+2+2+2+1+1+2+2	szt.	18,000	
					RAZEM	32,000
25	KNR 2-17 d.1 0138-02 z.o. 3.3. 9903		Kratki wentylacyjne BXC 273 higrosterowalne	szt.		
			<parter>6+3+2	szt.	11,000	
			<piętro>6+1+4+4+4	szt.	19,000	
					RAZEM	30,000
26	KNR 2-17 d.1 0144-01		Wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr.100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNR 2-17 d.1 0144-01		Wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr.125 mm	szt.		
			1+1+4+4+3+2+2	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
28	KNR 2-17 d.1 0144-01		Wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr.160 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNR 2-17 d.1 0149-01		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 100 mm,	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR 2-17 d.1 0149-01		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.125 mm,	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
31	KNR 2-17 d.1 0149-01		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr 160 mm,	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 2-16 0310-03		Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej 80,857+7,285+6,594+7,536	m ² m ²	 102,272	
					RAZEM	102,272
33 d.1	KNR 2-16 0310-09		Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej 18,002+7,536+8,541+6,084+14+5,5	m ² m ²	 59,663	
					RAZEM	59,663
34 d.1	kalk. własna		Wyprowadzenie ponad dach wyrzutni i czerpni 22	szt. szt.	 22,000	
					RAZEM	22,000
35 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż kurtyny powietrznej elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty towarzyszące			
36 d.2	KNR AT-12 0305-01		Obudowy kanałów płytami gipsowo-kartonowych 3*(0,5*2+0,7) 3*(0,2+0,2)*5+3*(0,2+0,2+0,2)*7 3*(0,35*2+0,2)*2	m ² m ² m ² m ²	 5,100 18,600 5,400	
					RAZEM	29,100
37 d.2	KNR 4-01 0333-09 analogia		Przebicie otworów w ścianach z cegieł 40	szt. szt.	 40,000	
					RAZEM	40,000
38 d.2	KNR 4-01 0208-03 analogia		Przebicie otworów w stropie 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod.-kan.						
1			Instalacja kanalizacji zewnętrznej			
1	KNR 2-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0317-0201		0,8*1,5*(5,5+5,5+4+3+8,20+8,7+4,5+13+2,5+8,5+4+7) 1*1*(1,35+1,35+1,55+1,65+1,6) 2,4*2,4*(1,4+1,7+1,6)	m ³ m ³ m ³	89,280 7,500 27,072	
					RAZEM	123,852
2	KNR-W 2-		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	18 0511-03		0,8*(5,5+5,5+4+3+8,20+8,7+4,5+13+2,5+8,5+4+7)*0,2 (1*1+2,4*2,4)*0,2	m ³ m ³	11,904 1,352	
					RAZEM	13,256
3	KNR-W 2-		Obsypka z materiałów sypkich rurociągów	m ³		
d.1	18 0511-03		0,8*(5,5+5,5+4+3+8,20)*0,32-3,14*0,08*0,08*(5,5+5,5+4+3+8,20)+0,8*(8,7+4,5+13+2,5+8,5+4+7)*0,32-3,14*0,1*0,1*(8,7+4,5+13+2,5+8,5+4+7)	m ³ m ³	17,006	
					RAZEM	17,006
4	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.II	m ³		
d.1	0320-0201		IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0,8*1,5*(5,5+5,5+4+3+8,20+8,7+4,5+13+2,5+8,5+4+7)*0,98 1*1*(1,35+1,35+1,55+1,65+1,6)-3,14*0,5*0,5*(1,15+1,15+1,35+1,45+1,4 2,4*2,4*(1,4+1,7+1,6)-3,14*0,5*0,6*(1,2+1,5+1,4)	m ³ m ³ m ³ m ³	87,494 2,398 23,210	
					RAZEM	113,102
5	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06		grunt.kat. III 123,852-113,102	m ³	10,750	
					RAZEM	10,750
6	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 k	m ³		
d.1	0108-08		10,75	m ³	10,750	
					RAZEM	10,750
7	KNR-W 2-		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	18 0408-02		5,5+5,5+4+3+8,20	m	26,200	
					RAZEM	26,200
8	KNR-W 2-		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	18 0408-03		8,7+4,5+13+2,5+8,5+4+7	m	48,200	
					RAZEM	48,200
9	KNR-W 2-		Studzienki kanalizacyjne rewizyjne PE śr.1000	szt.		
d.1	18 0517-01		5	szt.	5,000	
	analogia				RAZEM	5,000
10	KNR-W 2-		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko	stud.		
d.1	18 0513-03		pie o głębok. 3m 3	stud.	3,000	
					RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko	[0.5 m]		
d.1	18 0513-04		pie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*3	stud. [0.5 m] stud.	-9,000	
					RAZEM	-9,000
12	KNR-W 2-		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1	18 0706-02		1	prób.	1,000	
	analogia			odc. -1 prób.		
					RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-		Przejścia rurociągu przez ściany w tulejach z rur stalowych o śr. 200 mm	przej.		
d.1	19 0217-08		9	przej.	9,000	
					RAZEM	9,000
2			Instalacja Kanalizacyjna			
14	KNR 4-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu	m ³		
d.2	0106-01		dynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,8*0,7*(8+2,5+7+7+2,5+5,5+4,5+3+7,5+2+3+6,6+8,5+4+2,5+2,5+4,5) 0,8*0,7*(1+1+1+2,5+1,5)	m ³ m ³ m ³	45,416 3,920	
					RAZEM	49,336

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2- d.2 18 0511-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm $0,8*(8+2,5+7+7+2,5+5,5+4,5+3+7,5+2+3+6,6+8,5+4+2,5+2,5+4,5)*0,2$ $0,8*(1+1+1+2,5+1,5)*0,2$	m ³ m ³ m ³	 12,976 1,120	
					RAZEM	14,096
16	KNR-W 2- d.2 18 0511-03		Obsypka z materiałów sypkich rurociągów $0,8*(8+2,5+7+7+2,5+5,5+4,5+3+7,5+2+3+6,6+8,5+4+2,5+2,5+4,5)*0,32$ $3,14*0,08*0,08*(8+2,5+7+7+2,5+5,5+4,5+3+7,5+2+3+6,6+8,5+4+2,5+2,5+4,5)$ $0,8*(1+1+1+2,5+1,5)*0,25-3,14*0,05*0,05*(1+1+1+2,5+1,5)$	m ³ m ³ m ³	 19,132 1,345	
					RAZEM	20,477
17	KNR 4-01 d.2 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $0,8*(8+2,5+7+7+2,5+5,5+4,5+3+7,5+2+3+6,6+8,5+4+2,5+2,5+4,5)*0,18$ $0,8*(1+1+1+2,5+1,5)*0,25$	m ³ m ³ m ³	 11,678 1,400	
					RAZEM	13,078
18	KNR 4-01 d.2 0106-04		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 49,336-13,078	m ³ m ³	 36,258	
					RAZEM	36,258
19	KNR 4-01 d.2 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 36,258	m ³ m ³	 36,258	
					RAZEM	36,258
20	KNR 4-01 d.2 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 36,258	m ³ m ³	 36,258	
					RAZEM	36,258
21	KNR-W 2- d.2 15 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych $8+2,5+7+7+2,5+5,5+4,5+3+7,5+2+3+6,6+8,5+4+2,5+2,5+4,5$	m m	 81,100	
					RAZEM	81,100
22	KNR-W 2- d.2 15 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych $1+1+1+2,5+1,5$	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 190	m m	 190,000	
					RAZEM	190,000
24	KNR-W 2- d.2 15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 60	m m	 60,000	
					RAZEM	60,000
25	KNR-W 2- d.2 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych $36+2+7+25+1+30$	podej. podej.	 101,000	
					RAZEM	101,000
26	KNR-W 2- d.2 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 29	podej. podej.	 29,000	
					RAZEM	29,000
27	KNR-W 2- d.2 15 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
28	KNR-W 2- d.2 15 0216-01		Wpusty podłogowe o śr. 50 mm z blokadą zapachową 30	szt. szt.	 30,000	
					RAZEM	30,000
29	KNR-W 2- d.2 15 0222-02		Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 21	szt. szt.	 21,000	
					RAZEM	21,000
3			Instalacja wodociągowa			
30	KNR 2-15 d.3 0103-08		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 80 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 9,5	m m	 9,500	
					RAZEM	9,500
31	KNR 2-15 d.3 0112-08		Zawory odcinające o śr.nom. 80 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-15 d.3 0112-08		Filtr siatkowy o śr.nom. 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 d.3 0112-08		Zawór antyskażeniowy BA o śr.80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 d.3 0108-04		Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 d.3 0118-03		Wodomierz GMB o śr.nom. 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	KNR 2-15 d.3 0103-05		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane TWT2	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
37	KNR 2-15 d.3 0103-04		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkowane TWT2	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
38	KNR 2-15 d.3 0112-05		Zawór antyskażeniowy EA o śr.40 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
39	KNR 2-15 d.3 0107-03		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów hydrantów, o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 0138-01 analogia		Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
41	KNR-W 2-15 0142-01		Szafki hydrantowe naściennez wyposażeniem	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
42	KNR 2-15 d.3 0103-07		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
			12+18	m	30,000	
					RAZEM	30,000
43	KNR 2-15 d.3 0103-06		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
44	KNR 2-15 d.3 0103-05		Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
45	KNR 0-13 d.3 0127-03		Rurociągi wz z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 32x3 mm	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
46	KNR 0-13 d.3 0127-02		Rurociągi wz z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 26x3 mm	m		
			37	m	37,000	
					RAZEM	37,000
47	KNR 0-13 d.3 0127-01		Rurociągi wz z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 20x2 mm	m		
			37	m	37,000	
					RAZEM	37,000
48	KNR 0-13 d.3 0127-01		Rurociągi wz z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 16x2 mm	m		
			165	m	165,000	
					RAZEM	165,000
49	KNR-W 2-15 0116-01 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
			5+25	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 2- d.3 15 0116-08 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalo- wym 36+29+2+7+1	szt. szt.	 75,000	
					RAZEM	75,000
51	KNR-W 2- d.3 15 0132-01		Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm- ze złączką do węża 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
52	KNR-W 2- d.3 15 0132-01		Zawory odcinające o śr. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
53	KNR-W 2- d.3 15 0132-02		Zawory odcinające o śr. 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
54	KNR-W 2- d.3 15 0132-04		Zawory odcinające o śr. 32 mm 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
55	KNR-W 2- d.3 15 0130-05		Zawory odcinające o śr. 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
56	KNR 0-13 d.3 0127-05		Rurociągi cw z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 50 x4mm 19	m m	 19,000	
					RAZEM	19,000
57	KNR 0-13 d.3 0127-04		Rurociągi cw z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 40x3,5 mm 26	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
58	KNR 0-13 d.3 0127-03		Rurociągi cw z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 32x3 mm 16	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
59	KNR 0-13 d.3 0127-02		Rurociągi cw z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 26x3 mm 33	m m	 33,000	
					RAZEM	33,000
60	KNR 0-13 d.3 0127-01		Rurociągi cw i cyrkulacja z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 20x2 mm 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
61	KNR 0-13 d.3 0127-01		Rurociągi cw i cyrkulacja z rur PE-RT/Al/PE-HD o śr. 16x2 mm 108 38	m m m	 108,000 38,000	
					RAZEM	146,000
62	KNR-W 2- d.3 15 0132-01		Zawory odcinające o śr. 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
63	KNR-W 2- d.3 15 0132-02		Zawory odcinające o śr. 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
64	KNR-W 2- d.3 15 0132-03		Zawory odcinające o śr. 25 mm 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
65	KNR-W 2- d.3 15 0132-04		Zawory odcinające o śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
66	KNR-W 2- d.3 15 0132-01		Zawory termostatyczne MTCV-B o śr. 15 mm 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
67	KNR-W 2- d.3 15 0126-01		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.		1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30+35+3,5	m	68,500	
					RAZEM	68,500
68	KNR-W 2- d.3 15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.		1,000
			23+37+37+165 19+26+16+33+40+146	m m	262,000 280,000	
					RAZEM	542,000
69	KNR-W 2- d.3 15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			262+58,5 280	m m	320,500 280,000	
					RAZEM	600,500
70	KNR 2-18 d.3 0803-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm (320,5+280)/200	odc. 200m odc. 200m	3,003	
					RAZEM	3,003
4			Biały montaż			
71	KNR-W 2- d.4 15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
72	KNR-W 2- d.4 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			36	kpl.	36,000	
					RAZEM	36,000
73	KNR-W 2- d.4 15 0230-05 analogia		Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			36	kpl.	36,000	
					RAZEM	36,000
74	KNR-W 2- d.4 15 0231-05		Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
75	KNR-W 2- d.4 15 0232-02		Brodziki natryskowe	kpl.		
			25	kpl.	25,000	
					RAZEM	25,000
76	KNR-W 2- d.4 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			29	kpl.	29,000	
					RAZEM	29,000
77	KNR-W 2- d.4 15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
78	KNR-W 2- d.4 15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
79	KNR-W 2- d.4 15 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
80	KNR-W 2- d.4 15 0137-08		Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
81	KNR 2-15 d.4 0112-01		Zawory ze złączką do węża	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
5			Roboty budowlane			
82	KNR AT-12 d.5 0102-01 z.o. 4.1.		Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. 21*0,3*0,3*8+0,3*0,3*60	m ² m ²	20,520	
					RAZEM	20,520

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.5	KNR 0-34 0101-06		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 146+165	m m	311,000	
					RAZEM	311,000
84 d.5	KNR 0-34 0101-07		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 77+70+39+29,5	m m	215,500	
					RAZEM	215,500
85 d.5	KNR 0-34 0101-08		Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 54+30	m m	84,000	
					RAZEM	84,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0202-02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 977,129	m ³ m ³	 977,129	
					RAZEM	977,129
2 d.1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 0 977,129	m ³ m ³	 977,129	
					RAZEM	977,129
2			Droga pożarowa			
3 d.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1364,6	m ² m ²	 1 364,600	
					RAZEM	1 364,600
4 d.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.pias kowej 592	m m	 592,000	
					RAZEM	592,000
5 d.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 48,84	m ³ m ³	 48,840	
					RAZEM	48,840
6 d.2	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. 1364,6	m ² m ²	 1 364,600	
					RAZEM	1 364,600
7 d.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04		Podbudowa betonowa 2,5 MPa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczaniu 15cm 1364,6	m ² m ²	 1 364,600	
					RAZEM	1 364,600
8 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 1364,6	m ² m ²	 1 364,600	
					RAZEM	1 364,600
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 45cm 1364,6	m ² m ²	 1 364,600	
					RAZEM	1 364,600
3			Opaska budynku			
10 d.3	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 211,9	m ² m ²	 211,900	
					RAZEM	211,900
11 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 198	m m	 198,000	
					RAZEM	198,000
12 d.3	KNR 2-31 0106-03		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 211,9	m ² m ²	 211,900	
					RAZEM	211,900
13 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04		Podbudowa betonowa 1,5MPa -grub.warstwy po zagęszczeniu 10cm 211,9	m ² m ²	 211,900	
					RAZEM	211,900
14 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25cm 211,9	m ² m ²	 211,900	
					RAZEM	211,900

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zagospodarowanie terenu						
1		Roboty ziemne				
d.1	1 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	977,129	48,71	47 595,95
d.1	2 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 0	m ³	977,129	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						47 595,95
2		Droga pożarowa				
d.2	3 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 364,6	108,83	148 509,42
d.2	4 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na pod-sypce cem.piaskowej	m	592	48,71	28 836,32
d.2	5 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	48,84	648,75	31 684,95
d.2	6 KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	1 364,6	7,06	9 634,08
d.2	7 KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa 2,5 MPa bez dylatacji - grub.warstw po zagęszczeniu 15cm	m ²	1 364,6	42,17	57 545,18
d.2	8 KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub po zagęszcz. 10 cm	m ²	1 364,6	31,93	43 571,68
d.2	9 KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 45cm	m ²	1 364,6	4,39	5 990,59
Razem dział: Droga pożarowa						325 772,22
3		Opaska budynku				
d.3	10 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	211,9	100,38	21 270,52
d.3	11 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	198	28,23	5 589,54
d.3	12 KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²	211,9	4,32	915,41
d.3	13 KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa 1,5MPa -grub.warstwy po zagęsz-czeniu 10cm	m ²	211,9	27,15	5 753,09
d.3	14 KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25cm	m ²	211,9	3,56	754,36
Razem dział: Opaska budynku						34 282,92
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						407 651,09
Podatek VAT						93 759,75
Ogółem wartość kosztorysowa robót						501 410,84

Słownie: pięćset jeden tysięcy czterysta dziesięć i 84/100 zł