

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wewnętrzne			
1.1		ścianki działowe,			
1	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²		
d.1.1	02 2003-04	pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 2,8*(2,16+1,99+3,46+3,48+1,98+4,06+4,06+3,9+3,9)	m ²	81,172	
				RAZEM	81,172
2	KNR-W 2-	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym po-	m ²		
d.1.1	02 2005-01	jedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 4,2+7,21+6,84+19,1+15,3+15,3+30,1	m ²	98,050	
				RAZEM	98,050
3	NNRNKB	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o gr. 17.5 cm	m ²		
d.1.1	202 0181-02	2,5*5,58-0,9*2,05	m ²	12,105	
				RAZEM	12,105
1.2		posadzka			
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-07	0,12*(poz.2+31,7)	m ³	15,570	
				RAZEM	15,570
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	poz.4	m ³	15,570	
				RAZEM	15,570
6	KNR 2-02	Izolacja z folii PE	m ²		
d.1.2	0607-01	poz.2+31,7	m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	m ²		
d.1.2	0609-03	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	129,750	
		poz.6		RAZEM	129,750
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	m ²		
d.1.2	0609-04	wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²	129,750	
		poz.6		RAZEM	129,750
9	KNR 2-02	Izolacja z folii PE	m ²		
d.1.2	0607-01	poz.6	m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
10	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolika-	m ²		
d.1.2	202 1129-01	mi wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad	m ²	129,750	
		8 m2		RAZEM	129,750
		poz.6			
11	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "	m ²		
d.1.2	202 1129-03	Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę gru-	m ²	129,750	
		bości o 1 cm			
		Krotność = 3,5			
		poz.6			
				RAZEM	129,750
1.3		stolarka okienna			
12	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
d.1.3	02 1018-02	1*1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
13	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.1.3	02 1018-03	6*1,6*1,5	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
14	KNR AT-44	Nadproża typu "L"	m bel-		
d.1.3	0301-01	4*2*2	ki m bel- ki	16,000	
				RAZEM	16,000
15	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamien-	m		
d.1.3	202 2143-01	nych na spoiwie poliestrowym	m	7,700	
		4*1,65+1,1		RAZEM	7,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		stolarka drzwiowa			
16	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ciepłe pólshklone	m ²		
d.1.4	02 1040-02	1,1*2,1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
17	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne	m ²		
d.1.4	02 1027-05	6*0,9*2,05+1*0,8*2,05	m ²	12,710	
				RAZEM	12,710
1.5		Brama uchylna			
18	KNR-W 2-	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1.5	02 1032-01	3,2*2,5	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6		Wykończenie sufitów			
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.6	202 1134-01	poz.6	m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
20	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe nasufitach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.6	02 0830-02	poz.6	m ²	129,750	
				RAZEM	129,750
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1.6	1505-03	podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	129,750	
		poz.6		RAZEM	129,750
1.7		Wykończenie ścian			
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.7	202 1134-02	2,8*(5,58*2+5,58*2+5,68*2+5,4*2+4,06*5+3,9*4+9,44*2+1,4*2+4,06*2+1,4*4+3,46*2+1,98*2+3,48*2+3,46*2+2,16*2+1,99*2)--6*2*0,9*2,05-2,05*0,8-poz.12-poz.13	m ²	421,352	
				RAZEM	421,352
23	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1.7	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych	m ²	399,752	
		poz.22-poz.26		RAZEM	399,752
24	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.7	0815-02	poz.23	m ²	399,752	
				RAZEM	399,752
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1.7	1505-03	podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	327,177	
		poz.23-poz.27		RAZEM	327,177
26	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym.	m ²		
d.1.7	202 0838-05	30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	21,600	
		2,8*(2,16*2+1,99*2)-0,8*2,05		RAZEM	21,600
1.8		Wykończenie ścian korytarza natrysk kropelkowy			
27	KNR-W 2-	Malowanie technologią natrysku kropelowego (tapety natryskowe) farbą temp-	m ²		
d.1.8	02 1521-01	lową - kolor biały, malowanie gładkie	m ²	72,575	
		2,8*(1,4+4,06+4,06+9,44+9,44+1,4)-5*0,9*2,05-0,8*2,05		RAZEM	72,575
28	KNR-W 2-	Malowanie technologią natrysku kropelowego (tapety natryskowe) farbą temp-	m ²		
d.1.8	02 1521-04	lową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²	72,575	
		poz.27		RAZEM	72,575
29	KNR-W 2-	Malowanie technologią natrysku kropelowego (tapety natryskowe) farbą temp-	m ²		
d.1.8	02 1521-06	lową - lakierowanie natrysku	m ²	72,575	
		poz.27		RAZEM	72,575
1.9		Wykończenie posadzki			
1.9.1		gruntowanie			
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1. 9.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.31+poz.34+poz.38	m ²	128,150	
				RAZEM	128,150
1.9.2		pomieszczenie socjalne techniczne WC			
31 d.1. 1119-01 9.2	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1,99*2+2,16*2-0,8+4,48+3,48+3,46+3,46-0,9+5,68+5,68+5,58+5,58-2,5	m	41,500	
				RAZEM	41,500
32 d.1. 1119-02 9.2	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz.31	m	41,500	
				RAZEM	41,500
33 d.1. 1118-11 9.2	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		7,21+4,2+31,7	m ²	43,110	
				RAZEM	43,110
1.9.3		korytarz, archiwum gabinet terapeutyczny			
34 d.1. 202 1130-01 9.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		6,84+19,11+30,1	m ²	56,050	
				RAZEM	56,050
35 d.1. 1115-06 9.3	KNR 2-02	Grunтовanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m ²		
		poz.34	m ²	56,050	
				RAZEM	56,050
36 d.1. 02 1123-02 9.3	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono- we wykładzina + cokół	m ²		
		poz.34+0,1*26+0,1*2,6+5,6*2*0,1-4*0,1*2	m ²	59,230	
				RAZEM	59,230
37 d.1. 02 1123-04 9.3	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		poz.34	m ²	56,050	
				RAZEM	56,050
1.9.4		Pomieszczenia biurowe			
38 d.1. 202 1136-01 9.4	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		15,3+15,3	m ²	30,600	
				RAZEM	30,600
1.10		Instalacja elektryczne			
39 d.1. 0404-01 10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1. 0404-05 10	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1. 0205-01 10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe instalacja gniazd	m		
		785	m	785,000	
				RAZEM	785,000
42 d.1. 0205-01 10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe instalacja oświetlenia	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40	kpl.		
d.1.	0503-02	W			
10		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
44	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.	0502-01				
10		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
10		9*5+9	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
46	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01				
10		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-01	7*6	szt.	42,000	
10				RAZEM	42,000
1.11		Instalacja alarmowa			
48	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.1.	0201-01				
11		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
d.1.	0101-01				
11		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
d.1.	0108-05				
11		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny	szt.		
d.1.	0115-01				
11		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52		Okablowanie instalacji alarmowe	szt.		
d.1.					
11		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		Instalacja monitoringu CCTV			
53	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1.	0501-01				
12		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1.	0501-02				
12		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1.	0501-03				
12		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 12	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu z dyskiem twardym zasilaczem awaryjnym, szafa dystrybucyjna ograniczniki przepięć itp 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
57 d.1. 12		Okablowanie instalacji CCTV 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.13		Instalacja LAN			
58 d.1. 13	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
59 d.1. 13	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy 265	m m	 265,000	 265,000
				RAZEM	265,000
60 d.1. 13	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61 d.1. 13	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
62 d.1. 13	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne zasilacz 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.14		Sieć telefoniczna			
63 d.1. 14		Sieć telefoniczna, centrala, okablowanie gniazda itp 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.15		Instalacja p-poż			
64 d.1. 15	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4+9	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
65 d.1. 15	KNNR 4 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
66 d.1. 15	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
67 d.1. 15	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.16		Instalacja wodociągowa			
68 d.1. 16	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9+11+6	m m	 26,000	 26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,000
69	KNNR 4	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0135-01				
16		2+2+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
70	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
16		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg podgrzewacz elektryczny	szt.		
d.1.	0406-01				
16		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0115-08				
16		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.17		Instalacja kanalizacyjna			
73	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-04				
17		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
74	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-03				
17		9+4	m	13,000	
				RAZEM	13,000
75	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01				
17		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
76	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-01				
17		1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-03				
17		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNNR 4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0222-02				
17		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
17	0101-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
17	0101-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
17	0104-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 17 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 17 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18		Ogrzewanie, kotłownia			
84	KNR 0-31 d.1. 0301-01 18	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 4,2+7,21+6,84+15,3+19,1+15,3+30,1	m ²		
			m ²	98,050	
				RAZEM	98,050
85	KNR 0-31 d.1. 0312-09 18	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP10/16 (10 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86		Pompa ciepła z wyposażenie kotłowni	kpl.		
d.1. 18		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty zewnętrzne			
2.1		przyłącze wodociągowe			
87	KNR 2-01 d.2.1 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 15*1,6	m ³		
			m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
88	KNR 2-01 d.2.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 15*1,6	m ³		
			m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
89	KNR 2-01 d.2.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 15*1,6	m ³		
			m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
90	KNNR 4 d.2.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 15*0,4*0,4	m ³		
			m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
91	KNNR 4 d.2.1 1413-01	Studnia wodomierzowa	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR 4 d.2.1 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNNR 4 d.2.1 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNNR 4 d.2.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNNR 4 d.2.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm zawór antyskażeniowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNNR 4 d.2.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm filtr siatkowy 1	szt.		
			szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
97 d.2.1	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.2.1	KNR 2-28 0314-01	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
99 d.2.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.2		przyłącze kanalizacyjne			
101 d.2.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		3,2*1,85	m ³	5,920	
				RAZEM	5,920
102 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		3,2*1,85	m ³	5,920	
				RAZEM	5,920
103 d.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		3,2*1,85	m ³	5,920	
				RAZEM	5,920
104 d.2.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		3*0,4*0,25*2	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
105 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja odgromowa			
107 d.2.3	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		28+28+7+7	m	70,000	
				RAZEM	70,000
108 d.2.3	KNNR 5 0615-01	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.2.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		26,1+26,1+6,+6	m	64,200	
				RAZEM	64,200
110 d.2.3	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		4,2*4	m	16,800	
				RAZEM	16,800
111 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		Opaska wokół budynku			
112 d.2.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0,5*(27+27+6+6)+2,6*3	m ²	40,800	
				RAZEM	40,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $0,5*(27+27+6+6)+2,6*3$	m ² m ²	 40,800	
				RAZEM	40,800
114 d.2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.113	m ² m ²	 40,800	
				RAZEM	40,800
115 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $27+27+6+6+2,58+2,85+3$	m m	 74,430	
				RAZEM	74,430
116 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.115*0,045	m ³ m ³	 3,349	
				RAZEM	3,349
2.5		Elewacja			
117 d.2.5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II $(26,2+26,2+6+6)$	m ³ m ³	 64,400	
				RAZEM	64,400
118 d.2.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.117	m ³ m ³	 64,400	
				RAZEM	64,400
119 d.2.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.117	m ³ m ³	 64,400	
				RAZEM	64,400
120 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(26,2+26,2+6+6)*(3,2+1)$ -poz.12-poz.13-poz.16	m ² m ²	 252,270	
				RAZEM	252,270
121 d.2.5	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) poz.120	m ² m ²	 252,270	
				RAZEM	252,270
122 d.2.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.120	m ² m ²	 252,270	
				RAZEM	252,270
123 d.2.5	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej $26,2+26,2+6+6$	m ² m ²	 64,400	
				RAZEM	64,400
124 d.2.5	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni $26,2+26,2+6+6$	m ² m ²	 64,400	
				RAZEM	64,400
125 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.122-poz.124	m ² m ²	 187,870	
				RAZEM	187,870
126 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.122-poz.124	m ² m ²	 187,870	
				RAZEM	187,870
127 d.2.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $1,4*0,2*3*6+1,4*0,2*2+0,8*0,2*2+2,1*0,2*2+0,9*0,2$	m ² m ²	 6,940	
				RAZEM	6,940
128 d.2.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1,4*3*6+1,4*2+0,8*2+2,1*2+0,9*2+3,2*4)$	m m	 48,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,400
129 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.125	m ² m ²	 187,870	
				RAZEM	187,870
130 d.2.5	KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa poz.125	m ² m ²	 187,870	
				RAZEM	187,870
131 d.2.5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.125	m ² m ²	 187,870	
				RAZEM	187,870
132 d.2.5	KNR-W 2- 02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 26,2*1+6,2*0,5*2	m ² m ²	 32,400	
				RAZEM	32,400
133 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,55*(26,2+6,2+6,2)	m ² m ²	 21,230	
				RAZEM	21,230
134 d.2.5	KNR 2-02 0610-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB ogniomurek poz.133	m ² m ²	 21,230	
				RAZEM	21,230
135 d.2.5	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.2.5	KNR-W 2- 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Docieplenie stropodachu			
137 d.2.6	KNR-W 2- 02 0602-01	Gruntowanie podłoża pod styropapę 26,2*6,2	m ² m ²	 162,440	
				RAZEM	162,440
138 d.2.6	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie spdek 60cm do 15 cm poz.137	m ² m ²	 162,440	
				RAZEM	162,440
139 d.2.6	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.137	szt. szt.	 162,440	
				RAZEM	162,440
140 d.2.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 26,1*6	m ² m ²	 156,600	
				RAZEM	156,600
141 d.2.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.137	m ² m ²	 162,440	
				RAZEM	162,440
142 d.2.6	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej zabezpieczenie krawędzi, element do montażu haków rynien 0,14*0,2*26,1*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1,462	
				RAZEM	1,462
143 d.2.6		Kominki wentylacyjne 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
144 d.2.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej ogniomury opierzenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,45*26,2	m ²	11,790	
				RAZEM	11,790
145	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2.6	0508-03	26,2	m	26,200	
				RAZEM	26,200
146	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2.6	0510-02	3,2*3	m	9,600	
				RAZEM	9,600
147	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory	m ³		
d.2.6	0317-0101	w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
		(0,3+0,5)/2*36*0,4	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760