

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ZEWNĘTRZNE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Usunięcie istniejącego docieplenia z styropianu i tynku akrylowego wraz z kosztami utylizacji odpadu 0,22 x1,25 0,30 x2.70 2,20xx 2,40x2 11,64	m ² m ²	 11,640	
				RAZEM	11,640
2 d.1	KNR 4- 04 0504- 03 analo- gija	Rozebranie okładziny cokołu budynku z płytek ceramicznych 6,50x0,40 0,30x0,40x2 2,84	m ² m ²	 2,840	
				RAZEM	2,840
3 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów rurki osłonowej zasilania klimatyzatorów 6x2 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNNR 5 0101-03	Rury osłonowe 40 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm dla zwodów instal. odgromowej 3,3x2 6,6	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
6 d.1	KNR 0- 28 2620- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- istniejące ocieplenie styropianem 5 cm 35,32	m ² m ²	 35,320	
				RAZEM	35,320
7 d.1	KNR 0- 28 2620- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 35,32	m ² m ²	 35,320	
				RAZEM	35,320
8 d.1	KNR 0- 28 2627- 02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 35,32 x4 142	szt. szt.	 142,000	
				RAZEM	142,000

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,100
16	KNR-W d.1 2-02 0840-1	Okładzina cokołu budynku z płytek klinkierowych na kleju wysokoelastycznym (0,40+3,50+11,90+3,5+0,40) x 0,40 7,90	m ²		
			m ²	7,900	
				RAZEM	7,900
17	NNR NK d.1 B 202 0521-01	Dostawa i montaż prefabrykowanych parapetów zewnętrznych z zakończeniami systemowymi 0,20x1,50 x2 0,6	m ²		
			m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
18	NNR NK d.1 B 231 0511-03 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² z oczyszczeniem i żołozeniem na palety R= 0,30 6,5x0,85 5,59	m ²		
			m ²	5,590	
				RAZEM	5,590
19	KNR 2- d.1 01 0317- 0201	Wykopy o ścianach pionowych, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (1,5+17,8+1,5) x 0,8 x 0,9 16,05	m ³		
			m ³	16,050	
				RAZEM	16,050
20	KNR-W d.1 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1,50 + 17,8 + 1,5 20,80	m		
			m	20,800	
				RAZEM	20,800
21	KNR 4- d.1 01 0103- 05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² i głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III - studnia chłonna (3+1); 2 x 3 6	m ³		
			m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 2- d.1 01 0610- 02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2- d.1 18 0613- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud.		
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,61	m ²	4,610	
				RAZEM	4,610
32 d.2	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 1,07x2,15 x0,36 1,14x 2,15x 0,36 1,710	m ³ m ³	 1,710	
				RAZEM	1,710
33 d.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR 2- 02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone płyta z okleiną o podwyższonej twardości 1,64	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
35 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 4- 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,05x2,15x0,36 0,812	m ³ m ³	 0,812	
				RAZEM	0,812
37 d.2	KNR 4- 01 0106- 02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - koryto pod warstwy posadzkowe 3,45x 2,46 x 2 x 0,52 8,54	m ³ m ³	 8,540	
				RAZEM	8,540
38 d.2	KNR 2- 02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- warstwa zwirowa podbudowy 16,97 x 0,25 4,24	m ³ m ³	 4,240	
				RAZEM	4,240
39 d.2	KNR 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu zwirowym -beton podkładowy posadzki 16,97 x 0,15 2,54	m ³ m ³	 2,540	
				RAZEM	2,540

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		38,40	m	38,400	
				RAZEM	38,400
67 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,025	m ³	0,025	
				RAZEM	0,025
68 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x1,5	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
69 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x1,5	m		
		30,50	m	30,500	
				RAZEM	30,500
70 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2,5	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
71 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
73 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe antyskarzeniowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.4	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy ogrzewacz wody	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory czerpalny o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.4	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
89 d.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego -rozkucie posadzki pod rurociąg kanalizacyjny 6x 0,3x0,15	m ³		
		0,27	m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
90 d.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku 0,3x6x (0,8+0,4);2	m ³		
		0,8x0,8 x0,6	m ³	1,464	
		1,464		RAZEM	1,464
91 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
		6,80	m	6,800	
				RAZEM	6,800
92 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1+1+1+1+1	szt.	5,000	
		5			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR-W d.5 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
102	KNR-W d.5 2-01 0312- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		8,35	m ³	8,350	
				RAZEM	8,350
103	KNR 2- d.5 28 0305- 01	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 2- d.5 28 0316- 01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 2- d.5 01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		8,35	m ³	8,350	
				RAZEM	8,350
106	KNR-W d.5 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1+1 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNR 4- d.5 01 0322- 04 analogia	Obsadzenie tuleji stalowej f _i 50 mm w podłożach betonowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR-W d.5 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - pod zbiornik bezodpływowy 1,50x2,30x2,0	m ³		
		6,90	m ³	6,900	
				RAZEM	6,900