

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa szatni SŁUPIA					
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Demontaż			
1		Demontaż rur kanalizacyjnych oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1.1		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
d.1.1		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1.1		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 8 0128-01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300 dm3	szt.		
d.1.1		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.1.1		1,00+4,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-15 0223-02 analogia	Demontaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego R=30%	kpl.		
d.1.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wod - kan			
10	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1.2		3,05	m	3,050	
				RAZEM	3,050
11	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1.2		2,57+0,20+1,80+1,00+1,00	m	6,570	
				RAZEM	6,570
12	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1.2		2,65+1,10+1,00+1,00+1,50+4,00+0,50*4+3,10+1,50+2,00	m	19,850	
				RAZEM	19,850
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0.60*6	m		
d.1.2			m	3,600	
				RAZEM	3,600
14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4.00+4.91	m		
d.1.2			m	8,910	
				RAZEM	8,910
15	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.2		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2		3,00	szt.	3,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (dla osób niepełnosprawnych) 1,00	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.1.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące do umywalk dla osób niepełnosprawnych 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 3,00	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3,00	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla osób niepełnosprawnych 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15/ d.1.2 GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm 6,00	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 8,00	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR-W 2-15 d.1.2 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4,00	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna poz.29	m		
			m	5,200	
				RAZEM	5,200
28	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła poz.30	m		
			m	2,700	
				RAZEM	2,700
29	KNR 0-34 d.1.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 1,50+3,70	m		
			m	5,200	
				RAZEM	5,200
30	KNR 0-34 d.1.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 2,70	m		
			m	2,700	
				RAZEM	2,700
31	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna poz.33	m		
			m	9,900	
				RAZEM	9,900
32	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła poz.34	m		
			m	6,600	
				RAZEM	6,600
33	KNR 0-34 d.1.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 3,40+5,00+1,50	m		
			m	9,900	
				RAZEM	9,900
34	KNR 0-34 d.1.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 6,60	m		
			m	6,600	
				RAZEM	6,600
35	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna poz.37	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła poz.38	m		
			m	11,400	
				RAZEM	11,400
37 d.1.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 0,80+2,10+0,50+1,70+1,90	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.1.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 11,40	m		
			m	11,400	
				RAZEM	11,400
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 12,00	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4,00	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 poz.27+poz.28+poz.31+poz.32+poz.35+poz.36	m		
			prób.		2,000
			m	42,800	
				RAZEM	42,800
43 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.42	m		
			m	42,800	
				RAZEM	42,800
44 d.1.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr. nom. do 150 mm 0,214	odc. 200m odc. 200m		
				0,214	
				RAZEM	0,214
1.3		C.O.			
45 d.1.3	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 76,67	m ²		
			m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
46 d.1.3	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm poz.45	m ²		
			m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
47 d.1.3	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm poz.45	m ²		
			m ²	76,670	
				RAZEM	76,670
48 d.1.3	KNR 0-31 0312-06	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (7 obwodów, 3/4"/16) 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.3	KNR 0-31 0312-05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (6 obwodów, 3/4"/16) 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.3	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.3	KNP 05 0119-03.01	Montaż zasobników ciepłej wody o poj. 500 dm ³ 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.3	KNP 05 0119-02.01	Montaż zasobników c.o. o poj. 300 dm ³ 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3	kalk. warsztatowa	Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem kompletnej pompy ciepła - typ i parametry zgodnie z dokumentacją,	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Wentylacja			
54 d.1.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wimikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wimikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.1.4	KNR-W 2-17 0113-01 z.o. 3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		2*3,14*0,05*6*2,20	m ²	4,145	
				RAZEM	4,145
57 d.1.4	KNR-W 2-17 0145-01 z.o. 3.3. 9902	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - obiekty modernizowane	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		PRACE BUDOWLANE			
2.1		Prace rozbiórkowe			
58 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 stolarka drzwiowa	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
59 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 stolarka okienna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie powierzchni z płytek na zaprawie cementowej - ściany	m ²		
		2,50*(3,57*4+2,00*4)-(2,05*0,90*2)+1,50*(2,54*2+1,00*2)-(1,50*0,90)	m ²	61,280	
				RAZEM	61,280
61 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,00*0,50*2+2,25*(1,34+1,00)-2,05*0,90+2,54*2,50-2,05*0,90	m ²	8,925	
				RAZEM	8,925
62 d.2.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		0,55*3,50*2,50-0,55*1,60*1,30	m ³	3,669	
				RAZEM	3,669
63 d.2.1	KNR 4-01 0811-07 podłoga	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		76,36	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
64 d.2.1	KNR 4-04 0301-02 z.o. 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		poz.63*0,07	m ³	5,345	
				RAZEM	5,345
65 d.2.1	KNR 4-04 0301-06 z.o. 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
		poz.63*0,10	m ³	7,636	
		(1,50*2,20+1,50*3,41+0,87*1,67+1,17*2,27)*0,10	m ³	1,252	
				RAZEM	8,888
66 d.2.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		poz.60*0,02+poz.61*0,12+poz.62+poz.63*0,02+poz.64+poz.65	m ³	21,726	
				RAZEM	21,726
67 d.2.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 11	m ³	21,726	
		poz.66			
				RAZEM	21,726
68 d.2.1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	część kostki przed budynkiem	1,00*5,80	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
69 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		poz.68	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
70 d.2.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
		1,00*0,20*(8,31+12,45*2)	m ³	6,642	
				RAZEM	6,642
71 d.2.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
	wybranie części podkładu na podłożu gruntowym	76,36*0,10	m ³	7,636	
				RAZEM	7,636
2.2		Prace budowlane wewnętrzne			
72 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		76,36*0,10	m ³	7,636	
				RAZEM	7,636
73 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		76,36	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
74 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.73	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
75 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		76,36	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
76 d.2.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.74	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
77 d.2.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3,5	m ²	76,360	
		poz.74			
				RAZEM	76,360
78 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.74	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
79 d.2.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		76,36	m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
80 d.2.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
	prysznic	2,00*2,46*2	m ²	9,840	
	pozostałe	76,67-(2,00*2,46*2)	m ²	66,830	
				RAZEM	76,670
81 d.2.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		44,80-0,90*6-1,30+12,40-0,90	m	49,600	
				RAZEM	49,600
82 d.2.2	KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
		2,50*2,00*2	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
83 d.2.2	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		8,00*2,10*1,00	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
84 d.2.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		2,50*(2,00*2+2,46*4)-1,00*2,10*2	m ²	30,400	
		2,50*(1,05*4+2,00*2)-1,00*2,10*2	m ²	16,300	
		2,50*(2,54*2+2,50*2)-1,00*2,10-0,82*1,30	m ²	22,034	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		2,50*(2,50*2+1,81*2)-1,00*2,10-0,82*1,30	m ²	18,384	
				RAZEM	87,118
85 d.2.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.84	m ²		
			m ²	87,118	
				RAZEM	87,118
86 d.2.2	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,50*(2,00*4+2,46*4)+2,50*(1,05*4+2,00*4)+2,50*(2,50*2+1,81*2)+2,10*(2,54*2+2,50*2) stolarka	m ²		
			m ²	117,818	
			m ²	-14,732	
				RAZEM	103,086
87 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,50*(44,80+12,40)+0,40*(2,54*2+2,50*2) -(1,00*2,05*7+1,30*2,10+1,50*1,30*2+3,50*2,10)	m ²		
			m ²	147,032	
			m ²	-28,330	
				RAZEM	118,702
88 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.87	m ²		
			m ²	118,702	
				RAZEM	118,702
89 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.87	m ²		
			m ²	118,702	
				RAZEM	118,702
90 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.89	m ²		
			m ²	118,702	
				RAZEM	118,702
91 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.74	m ²		
			m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
92 d.2.2	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt GK poz.74	m ²		
			m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
93 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.74	m ²		
			m ²	76,360	
				RAZEM	76,360
94 d.2.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2,00	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.2.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2,00	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem podciągu stalowego 2xIPE120 l=3900mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Prace budowlane zewnętrzne			
97 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,40*(12,45*2+8,31*2)	m ²		
			m ²	16,608	
				RAZEM	16,608
98 d.2.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.97	m ²		
			m ²	16,608	
				RAZEM	16,608
99 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.97	m ²		
			m ²	16,608	
				RAZEM	16,608
100 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.97	m ²		
			m ²	16,608	
				RAZEM	16,608
101 d.2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12,45*2+8,31*2	m		
			m	41,520	
				RAZEM	41,520

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.97	m ² m ²	 16 608	 16 608
				RAZEM	16 608
103 d.2.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.97*5	szt. szt.	 83 040	 83 040
				RAZEM	83 040
104 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.97	m ² m ²	 16 608	 16 608
				RAZEM	16 608
105 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 0,40*4	m m	 1 600	 1 600
				RAZEM	1 600
106 d.2.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.97	m ² m ²	 16 608	 16 608
				RAZEM	16 608
107 d.2.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.97	m ² m ²	 16 608	 16 608
				RAZEM	16 608
108 d.2.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.70	m ³ m ³	 6 642	 6 642
				RAZEM	6 642
109 d.2.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.69	m ² m ²	 5 800	 5 800
				RAZEM	5 800
110 d.2.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.68<kostka brukowa z rozbiórki>	m ² m ²	 5 800	 5 800
				RAZEM	5 800
111 d.2.3	KNR 2-31 0101-05 pod pompę	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 4,50*1,20	m ² m ²	 5 400	 5 400
				RAZEM	5 400
112 d.2.3	KNR 2-11 0521-03 analogia stopień do budynku	Wykonanie palisady w gruncie kat. I-II 1,35*3+3,41+1,20*2+1,67+1,55*2+2,37	m m	 17 000	 17 000
				RAZEM	17 000
113 d.2.3	KNR 2-31 0511-02 stopień do budynku	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,35*3,41+1,55*2,37	m ² m ²	 8 277	 8 277
				RAZEM	8 277
114 d.2.3	KNR 0-23 2611-01 elewacja	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 43,23*2+2,53*8,31-(2,20*0,90+1,30*1,50+0,70*1,30*2+1,37*2,20+1,30*1,50)	m ² m ²	 96 770	 96 770
				RAZEM	96 770
115 d.2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12,45*2+8,31	m m	 33 210	 33 210
				RAZEM	33 210
116 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.114	m ² m ²	 96 770	 96 770
				RAZEM	96 770
117 d.2.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.114*5	szt. szt.	 483 850	 483 850
				RAZEM	483 850
118 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.114	m ² m ²	 96 770	 96 770
				RAZEM	96 770
119 d.2.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,15*(2,20*0,90*2+1,30*2+1,50+(1,30*2+0,70)*2+1,37+2,20*2+1,30*2+1,50)	m ² m ²	 3 680	 3 680
				RAZEM	3 680
120 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.119	m ²	3 680	
				RAZEM	3 680
121 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 2,53*2+2,20*0,90*2+1,30*2+1,50+(1,30*2+0,70)*2+1,37+2,20*2+1,30*2+1,50	m		
			m	29,590	
				RAZEM	29,590
122 d.2.3	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - parapety zewnętrzne 0,25*(0,70*2+1,50*2)	m ²		
			m ²	1,100	
				RAZEM	1,100
123 d.2.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.114+poz.119	m ²		
			m ²	100,450	
				RAZEM	100,450
124 d.2.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.123	m ²		
			m ²	100,450	
				RAZEM	100,450
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1		Montaż			
125 d.3.1	kalk. własna	Demontaż i montaż instalacji elektrycznej w budynku	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYPOSAŻENIE OBIEKTU			
126 d.4	wycena indywidualna	Wypożyczenie obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ROZBUDOWA			
5.1		Prace rozbiórkowe			
5.1.1		Pokrycie i konstrukcja dachu			
127 d.5. 1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		9,31*6,90	m ²	64,239	
				RAZEM	64,239
128 d.5. 1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,31	m	9,310	
				RAZEM	9,310
129 d.5. 1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,70	m	2,700	
				RAZEM	2,700
130 d.5. 1.1	KNR 4-04 0403-03 z.o. 3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		9,31*4,52	m ²	42,081	
				RAZEM	42,081
131 d.5. 1.1	KNR 4-04 0403-08 z.o. 3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
		9,31	m	9,310	
				RAZEM	9,310
132 d.5. 1.1	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - częściowy demontaż krokwi	m ²		
		0,48*9,31	m ²	4,469	
				RAZEM	4,469
133 d.5. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,45*9,31+6,91*0,35*2+0,35*9,31	m ²	12,285	
				RAZEM	12,285
5.2		Prace budowlane			
5.2.1		Ziemne i fundamentowe			
134 d.5. 2.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		5,15*8,61/10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR 2-01 d.5. 0126-01 2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		6,15*9,61	m ²	59 102	
				RAZEM	59 102
136	KNR 2-01 d.5. 0212-05 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.135*0,15	m ³	8 865	
				RAZEM	8 865
137	KNR 2-21 d.5. 0218-03 2.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.136	m ³	8 865	
				RAZEM	8 865
138	KNR 2-01 d.5. 0122-01 2.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		(4,88*2+8,07)*(0,80*0,90)	m ³	12 838	
				RAZEM	12 838
139	KNR-W 2-01 d.5. 0212-01 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		(4,88*2+8,07)*0,80*0,90	m ³	12 838	
		-(4,88*2+8,07)*0,80*0,10+(4,88*2+8,07)*0,60*0,40+(4,88*2+8,07)*0,35*0,40	m ³	-8 202	
				RAZEM	4 636
140	KNR-W d.5. 201W-0203- 2.1 01	Roboty ziemne w gruntach kategorii I-II wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku do 1 km samochodem samowyladowczym	m ³		
		((4,88*2+8,07)*0,80*0,10+(4,88*2+8,07)*0,60*0,40+(4,88*2+8,07)*0,35*0,40)	m ³	8 202	
				RAZEM	8 202
141	KNR-W 2-01 d.5. 0312-01 2.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		poz.139	m ³	4 636	
				RAZEM	4 636
142	KNR 2-02 d.5. 1101-01 2.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C8/10	m ³		
		(4,88*2+8,07)*0,80*0,10	m ³	1 426	
				RAZEM	1 426
143	KNR 2-02 d.5. 0202-01 2.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(4,88*2+8,07)*0,60*0,40	m ³	4 279	
				RAZEM	4 279
144	KNR 2-02 d.5. 0290-04 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli pręty zebrowane fi 12	t		
		(4,88*2+8,07)*0,887*4/1000	t	0 063	
				RAZEM	0 063
145	KNR 2-02 d.5. 0290-03 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		(4,88*2+8,07)/0,30*1,26*0,222/1000	t	0 017	
				RAZEM	0 017
146	KNR 9-15 d.5. 0101-01 2.1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Sip-last Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.143/0,40	m ²	10 698	
				RAZEM	10 698
147	KNR 9-15 d.5. 0301-01 2.1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy fundamentowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	10 698	
		poz.146			
				RAZEM	10 698
148	NNRNKB d.5. 202 0137-02 2.1	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
		(4,88*2+8,07)*0,85	m ²	15 156	
				RAZEM	15 156
149	KNR 9-15 d.5. 0102-02 2.1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem Sip-last Primer Szybki Grunt SBS -	m ²		
	wewnętrzne	(4,76*2+7,83)*0,85	m ²	14 748	
	zewnetrzne	(5,00*2+8,31)*0,85	m ²	15 564	
				RAZEM	30 312

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
150 d.5. 2.1	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa poz.149	m ² m ²	 30,312	 30,312
151 d.5. 2.1	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie murowane - druga warstwa poz.149	m ² m ²	 30,312	 30,312
152 d.5. 2.1	KNR AT-31 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej wodoodpornej; płyty XPS gr. 10 cm na ścianach zewewnętrzne (5,00*2+8,31)*0,85	m ² m ²	 15,564	 15,564
153 d.5. 2.1	NNRNKB 202 2613-01	Mocowanie płyt styrodurów przy użyciu łączników mechanicznych - przyjęto 5 łączników na m ² poz.152*5	szt szt	 77,820	 77,820
5.2.2		Murowe		RAZEM	77,820
154 d.5. 2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego stara część 1,44*0,52*2	m ³ m ³	 1,498	 1,498
155 d.5. 2.2	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przyziemie (4,88*2+8,07)*0,25	m ² m ²	 4,458	 4,458
156 d.5. 2.2	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe poz.155	m ² m ²	 4,458	 4,458
157 d.5. 2.2	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (4,88*2+8,07)*2,50+3,11*2 -(0,80*1,30*2+1,00*2,00+1,50*1,30)	m ² m ² m ²	 50,795 -6,030	 44,765
158 d.5. 2.2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (4,76+1,71)*2,50	m ² m ²	 16,175	 16,175
159 d.5. 2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (1,10*2+1,30+1,80)*2	m m	 10,600	 10,600
5.2.3		Żelbetowe		RAZEM	10,600
160 d.5. 2.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (4,88*2+8,07)*0,25*0,24	m ³ m ³	 1,070	 1,070
161 d.5. 2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (4,88*2+8,07)*4*0,887/1000	t t	 0,063	 0,063
162 d.5. 2.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (4,88*2+8,07)/0,25*0,76*0,222/1000	t t	 0,012	 0,012
5.2.4		Sucha zabudowa		RAZEM	0,012
163 d.5. 2.4	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej 4,76*7,83	m ² m ²	 37,271	 37,271
164 d.5. 2.4	KNR AT-12 0101-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m ²	RAZEM	37,271

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.163	m ²	37,271	
				RAZEM	37,271
165 d.5. 2.4	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²		
		poz.163	m ²	37,271	
				RAZEM	37,271
5.2.5		Posadzki parter			
166 d.5. 2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		4,76*7,83 A (obliczenia pomocnicze)		37,271 =====	
		poz.A*0,15	m ³	37,271 5,591	
				RAZEM	5,591
167 d.5. 2.5	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		poz.166A*0,10	m ³	3,727	
				RAZEM	3,727
168 d.5. 2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		poz.166A	m ²	37,271	
				RAZEM	37,271
169 d.5. 2.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		36,23	m ²	36,230	
				RAZEM	36,230
170 d.5. 2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		poz.169	m ²	36,230	
				RAZEM	36,230
171 d.5. 2.5	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Krotność = 0,75	m ²		
		poz.169	m ²	36,230	
				RAZEM	36,230
172 d.5. 2.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.169	m ²	36,230	
				RAZEM	36,230
173 d.5. 2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.169	m ²	36,230	
				RAZEM	36,230
174 d.5. 2.5	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		poz.169	m ²	36,230	
				RAZEM	36,230
175 d.5. 2.5	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		20,30-3,50+18,56-1,00	m	34,360	
				RAZEM	34,360
5.2.6		Dach			
176 d.5. 2.6	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,14*0,14*9,31	m ³ drew.	0,182	
				RAZEM	0,182
177 d.5. 2.6	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,16*0,16*0,43*6	m ³ drew.	0,066	
				RAZEM	0,066
178 d.5. 2.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		0,16*0,14*9,31	m ³ drew.	0,209	
				RAZEM	0,209
179 d.5. 2.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,08*0,16*10,10*13	m ³	1,681	
				RAZEM	1,681
180 d.5. 2.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - wiatroizolacja	m ²		
		(2,40+9,67)*9,31	m ²	112,372	
				RAZEM	112,372
181 d.5. 2.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		poz.180	m ²	112,372	
				RAZEM	112,372
182 d.5. 2.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		9,31	m	9,310	
				RAZEM	9,310
183 d.5. 2.6	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		poz.180	m ²	112,372	
				RAZEM	112,372
184 d.5. 2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(2,40+9,67)*0,35*2+9,31*0,25+9,31*0,30	m ²	13,570	
				RAZEM	13,570
185 d.5. 2.6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		9,31	m	9,310	
				RAZEM	9,310
186 d.5. 2.6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.5. 2.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		2,70	m	2,700	
				RAZEM	2,700
5.2.7 Tynki i okładziny wewnętrzne					
188 d.5. 2.7	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		(20,30+18,56)*2,50-(3,50*2,10+1,50*1,30+0,80*1,30+1,00*2,00)	m ²	84,810	
				RAZEM	84,810
189 d.5. 2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.188	m ²	84,810	
				RAZEM	84,810
190 d.5. 2.7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.188	m ²	84,810	
				RAZEM	84,810
191 d.5. 2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.188	m ²	84,810	
				RAZEM	84,810
192 d.5. 2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.165	m ²	37,271	
				RAZEM	37,271
193 d.5. 2.7	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,271	m ²	37,271	
				RAZEM	37,271
5.2.8		Elewacja			
194 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5,00*2+8,31	m	18,310	
				RAZEM	18,310
195 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.157	m ²	44,765	
				RAZEM	44,765
196 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.157*5	szt.	223,825	
				RAZEM	223,825
197 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.157	m ²	44,765	
				RAZEM	44,765
198 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		0,15*((0,80+1,30*2)*2+1,00+2,00*2+1,50+1,30*2)	m ²	2,385	
				RAZEM	2,385
199 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.198	m ²	2,385	
				RAZEM	2,385
200 d.5. 2.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		2,55*2+(0,80+1,30*2)*2+1,00+2,00*2+1,50+1,30*2	m	21,000	
				RAZEM	21,000
201 d.5. 2.8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.195+poz.198	m ²	47,150	
				RAZEM	47,150
202 d.5. 2.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.201	m ²	47,150	
				RAZEM	47,150
203 d.5. 2.8	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach	m ²		
		2,66*4,10-1,30*2,00-1,20*2,00	m ²	5,906	
		0,85*3,03+1,61*1,00	m ²	4,186	
				RAZEM	10,092
204 d.5. 2.8	KNR 0-18 2612-08 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m ²		
		0,70*9,31	m ²	6,517	
				RAZEM	6,517
205 d.5. 2.8	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²		
		0,70*9,31	m ²	6,517	
				RAZEM	6,517
5.2.9		Stolarka okienna i drzwiowa			
206 d.5. 2.9	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		1,30*2,00*4	m ²	10,400	
				RAZEM	10,400
207 d.5. 2.9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		0,80*1,30*2+1,50*1,30	m ²	4,030	
				RAZEM	4,030

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
208 d.5. 2.9	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - parapety zewnętrzne 0.25*(0.80*2+1.50)	m ²		
			m ²	0,775	
				RAZEM	0,775
209 d.5. 2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne	m ²		
		1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
210 d.5. 2.9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.5. 2.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2. 10		Zagospodarowanie terenu			
212 d.5. 2.10	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		43,28/10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
213 d.5. 2.10	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		43,28	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
214 d.5. 2.10	KNR 2-31 0102-07	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		poz.213	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
215 d.5. 2.10	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.214*0,20	m ³	8,656	
				RAZEM	8,656
216 d.5. 2.10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.213	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
217 d.5. 2.10	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		poz.213	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
218 d.5. 2.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.213	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
219 d.5. 2.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		poz.213	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
220 d.5. 2.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		poz.213	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
221 d.5. 2.10	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,00+11,60+7,00+2,00	m	23,600	
				RAZEM	23,600
222 d.5. 2.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.221	m	23,600	
				RAZEM	23,600

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
223	KNR 2-11	Wykonanie palisady w gruncie kat. I-II	m		
d.5.	0521-03				
2.10	analogia				
	stopień do	1,80*2+2,87+1,50*2+2,27+1,20*2+1,67	m	15,810	
	budynku				
				RAZEM	15,810
5.3		Instalacje elektryczne			
224		Montaż instalacji elektrycznej w budynku	kpl.		
d.5.3	kalk. własna				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000