

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi z ościeżnicą do ponownego montażu	szt.		
d.1	0354-07		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	NNRNKB	Montaż drzwi jednoskrzydłowe z demontażu	m ²		
d.1	202 1026-05		m ²	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe przeszklone z kształtowników aluminiowych	m ²		
d.1	202 1026-05		m ²	1,800	
		0,9*2,0		RAZEM	1,800
4	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z	m ²		
d.1	0108-03	błoczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	22,880	
		(5,1+2,05)*3,2		RAZEM	22,880
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory pod	m ²		
d.1	0348-10	luksfery i drzwi	m ²	8,550	
		1,5*2,15*2+1,0*2,1		RAZEM	8,550
6	KNR-W 2-02	Ścianki z pustaków szklanych - luksfery	m ²		
d.1	0127-06		m ²	6,450	
		1,5*2,15*2		RAZEM	6,450
7	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
d.1	0135-02		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
d.1	0147-01		m	3,600	
		1,2*3		RAZEM	3,600
9	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0804-01		m ²	227,940	
		(7,35*4+11,04*2+5,1*4+2,05*2)*3,0		RAZEM	227,940
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
d.1	0606-01	podposadzkowe	m ²	118,703	
		11,05*7,35+5,10*7,35		RAZEM	118,703
11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1	0608-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²	118,703	
		11,05*7,35+5,10*7,35		RAZEM	118,703
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.1	1104-01	tarte na ostro	m ²	118,703	
		11,05*7,35+5,10*7,35		RAZEM	118,703
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.1	1104-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	118,703	
		Krotność = 4		RAZEM	118,703
		11,05*7,35+5,10*7,35			
14	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	1111-03	układane metodą regularną	m ²	118,703	
		11,05*7,35+5,10*7,35		RAZEM	118,703
15	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-07		m ²	61,100	
		(5,05+5,10)*2*2,0+(2,05*2,5)*2*2,0		RAZEM	61,100
16	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1	1115-02		m	45,560	
		(11,03+7,35+2,05+2,35)*2		RAZEM	45,560
17	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0830-01		m ²	158,584	
		(11,03+7,35+2,05+2,35)*2*2,9+(5,05+5,1+2,5+2,05)*2*0,9		RAZEM	158,584
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.1	1511-01	gładkich	m ²	158,584	
		(11,03+7,35+2,05+2,35)*2*2,9+(5,05+5,1+2,5+2,05)*2*0,9		RAZEM	158,584
19	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1	1022-01	czone z ościeżnicą			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,0*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
20	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe łazienkowe	m ²		
d.1	1022-05	0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
21	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - kabiny WC	m ²		
d.1	1029-01	(2,05+1,15)*2,0	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
22	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1	2702-01	11,05*7,35+5,10*7,35	m ²	118,703	
				RAZEM	118,703
2		ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE			
23	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-07	Krotność = 2			
		22,70*0,8	m ²	18,160	
				RAZEM	18,160
24	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	21,95*0,6	m ²	13,170	
				RAZEM	13,170
25	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm	m ²		
d.2	2609-01	21,95*0,6	m ²	13,170	
				RAZEM	13,170
26	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ściana fundamentowa	m ²		
d.2	2609-06	21,95*0,6	m ²	13,170	
				RAZEM	13,170
27	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-05	21,95*0,6	m ²	13,170	
				RAZEM	13,170
28	KNR-W 2-02	Isolacje z folii kubelkowej	m ²		
d.2	0615-04	21,95*0,6	m ²	13,170	
				RAZEM	13,170
29	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - elewacja zachodnia	m ²		
d.2	2610-03	21,95*4,1	m ²	89,995	
				RAZEM	89,995
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	22,7	m	22,700	
				RAZEM	22,700
31	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	22,7*0,6	m ²	13,620	
				RAZEM	13,620
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	22,7*0,6	m ²	13,620	
				RAZEM	13,620
33	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	-pas podrynnowy			
		22,7	m ²	22,700	
				RAZEM	22,700
34	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2	0524-01	22,7	m	22,700	
				RAZEM	22,700
35	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
d.2	0531-03	3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
36	NNRNKB	Podprzybitka z blachy powlekanej trapezowej na łątach	m ²		
d.2	202 0540-01				
	analogia	22,7*0,65	m ²	14,755	
				RAZEM	14,755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
37 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9,5	m m	 9,500	
				RAZEM	9,500
38 d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8,4	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
39 d.3	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19,6	m m	 19,600	
				RAZEM	19,600
42 d.3	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Elektryczne urządzenia do podgrzewania wody 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe z instalacją 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	KNR-W 2-15 0431-01 analogia	Konwektory elektryczne 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.3	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 267	m m	 267,000	
				RAZEM	267,000
52 d.3	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
53 d.3	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.3	KNR-W 5-08 0515-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
55 d.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład 0,5*1,5*38+2,5*3,3*2,2	m ³ m ³	 46,650	
				RAZEM	46,650
56 d.4	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż szamba betonowego o poj. 5 m3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.4	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
58 d.4	KNR-W 2-18 0212-04	Zasuwki typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 200 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.4	KNR AT-17 0102-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 5	cm cm	 5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 40,6	m ³ m ³	 40,600	
				RAZEM	40,600