

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	1.4*2.0*3	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia	<100> 17.28	m ²	17.280	
	pcv	<102> 17.28	m ²	17.280	
		<106> 18.29	m ²	18.290	
		<124> 11.70	m ²	11.700	
		<133> 22.80	m ²	22.800	
	dywan	<101> 11.20	m ²	11.200	
		<103> 13.55	m ²	13.550	
		<126> 11.50	m ²	11.500	
		<134> 17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	141.000
4	KNR 4-01	Rozebranie parkietu z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06				
		<104> 11.10	m ²	11.100	
		<107> 11.0	m ²	11.000	
		<121> 11.50	m ²	11.500	
		<122A> 11.60	m ²	11.600	
		<122B> 24.70	m ²	24.700	
		<123> 11.0	m ²	11.000	
		<125> 11.20	m ²	11.200	
		<130> 11.40	m ²	11.400	
		<K1> 48.0	m ²	48.000	
		<K2> 48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	199.500
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 -	m ²		
d.1	1202-09	sufity			
		<100> 17.3	m ²	17.300	
		<101> 11.20	m ²	11.200	
		<102> 10.5	m ²	10.500	
		<103> 13.6	m ²	13.600	
		<104> 11.10	m ²	11.100	
		<106> 18.3	m ²	18.300	
		<107> 11.0	m ²	11.000	
		<121> 11.5	m ²	11.500	
		<122A> 11.6	m ²	11.600	
		<122B> 24.7	m ²	24.700	
		<123> 11.0	m ²	11.000	
		<124> 11.7	m ²	11.700	
		<125> 11.2	m ²	11.200	
		<126> 11.5	m ²	11.500	
		<130> 11.4	m ²	11.400	
		<133> 22.8	m ²	22.800	
		<134> 17.4	m ²	17.400	
				RAZEM	237.800
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	oraz zagruntowanie podłoża - ściany			
		<100> 2.57*2*(4.06+4.5)-6.55-2.0	m ²	35.448	
		<101> 2.57*2*(2.72+4.5)-2.88-2.0	m ²	32.231	
		<102> 2.57*2*(2.37+4.5)-2.0	m ²	33.312	
		<103> 2.57*2*(3.01+4.5)-2.72-2.0	m ²	33.881	
		<104> 2.57*2*(2.44+4.5)-2.72-2.0	m ²	30.952	
		<106> 2.57*2*(5.9+4.5)-3.7-2.0	m ²	47.756	
		<107> 2.57*2*(2.48+4.5)-2.0	m ²	33.877	
		<121> 2.57*2*(2.79+4.55)-1.89-2.0	m ²	33.838	
		<122B> 2.57*2*(5.11+4.55)-2.0	m ²	47.652	
		<122A> 2.57*2*(2.57+4.55)-1.75-2.0	m ²	32.847	
		<123> 2.57*2*(2.45+4.55)-2.18-2.0*2	m ²	29.800	
		<124> 2.57*2*(2.61+4.55)-2.73-2.0	m ²	32.072	
		<125> 2.57*2*(2.47+4.55)-2.55-2.0	m ²	31.533	
		<126> 2.57*2*(2.58+4.55)-2.40-2.0	m ²	32.248	
		<130> 2.57*2*(2.71+4.55)-2.25-2.0	m ²	33.066	
		<133> 2.57*2*(5.21+4.55)-2.0	m ²	48.166	
		<134> 2.57*2*(4.06+4.55)-1.0-2.0	m ²	41.255	
				RAZEM	609.934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	KNR AT-43 d.1 0101-06	Gruntowanie podłoży pionowych chłonnych <K1>2*(23.5+1.95)*2.45-1.4*2.0*2 <K2>2*(23.5+1.95)*2.45-1.4*2.0*2	m ²		
			m ²	119.105	
			m ²	119.105	
				RAZEM	238.210
8	KNR AT-43 d.1 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach (system 3.10.00) poz.7	m ²		
			m ²	238.210	
				RAZEM	238.210
9	KNR AT-43 d.1 0101-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej (system 3.10.00); dodatek za mocowanie na paskach z płyt g.-k. poz.7	m ²		
			m ²	238.210	
				RAZEM	238.210
10	KNR-W 2-02 d.1 1130-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki ze spoiwa Ceresit CN 85 gr. 10-20 mm- pod panele podlogowe i wykładzinę PCV poz.3 poz.4	m ²		
			m ²	141.000	
			m ²	199.500	
				RAZEM	340.500
11	KNR-W 2-02 d.1 1122-03 analogia	Panele podlogowe <101> 11.20 <102> 10.5 <103> 13.6 <104> 11.10 <106> 18.3 <107> 11.0 <121> 11.5 <122A> 11.6 <122B> 24.7 <123> 11.0 <124> 11.7 <125> 11.2 <126> 11.5 <130> 11.4 <133> 22.8 <134> 17.4	m ²		
			m ²	11.200	
			m ²	10.500	
			m ²	13.600	
			m ²	11.100	
			m ²	18.300	
			m ²	11.000	
			m ²	11.500	
			m ²	11.600	
			m ²	24.700	
			m ²	11.000	
			m ²	11.700	
			m ²	11.200	
			m ²	11.500	
			m ²	11.400	
			m ²	22.800	
			m ²	17.400	
				RAZEM	220.500
12	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone <101> 2*(2.72+4.5)-2.0-1.0 <102> 2*(2.37+4.5)-2.0 <103> 2*(3.01+4.5)-2.31-1.0 <104> 2*(2.44+4.5)-1.25-1.0 <106> 2*(5.9+4.5)-2.12-1.0 <107> 2*(2.48+4.5)-1.0 <121> 2*(2.79+4.55)-1.25-1.0 <122B> 2*(5.11+4.55)-1.0 <122A> 2*(2.57+4.55)-1.68-1.0 <123> 2*(2.45+4.55)-1.5-1.0*2 <124> 2*(2.61+4.55)-1.9-1.0 <125> 2*(2.47+4.55)-1.7-1.0 <126> 2*(2.58+4.55)-1.6-1.0 <130> 2*(2.71+4.55)-1.5-1.0 <133> 2*(5.21+4.55)-1.0 <134> 2*(4.06+4.55)-1.0-1.0	m		
			m	11.440	
			m	11.740	
			m	11.710	
			m	11.630	
			m	17.680	
			m	12.960	
			m	12.430	
			m	18.320	
			m	11.560	
			m	10.500	
			m	11.420	
			m	11.340	
			m	11.660	
			m	12.020	
			m	18.520	
			m	15.220	
				RAZEM	210.150
13	KNR 2-02 d.1 1112-06 analogia	Posadzki w płytkach 60 x 60 cm FORBO ALLURA WOOD O GRUBOŚCI 2,5 MM LUB RÓWNOWAŻNA z cokołami 8cm <100>17.28 <K1> 48.0 <K2> 48.0	m ²		
			m ²	17.280	
			m ²	48.000	
			m ²	48.000	
				RAZEM	113.280
14	analiza indywidualna	listwy progowe 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z grunto- waniem - ściany <100>2.57*2*(4.06+4.5)-6.9-2.0 <101> 2.57*2*(2.72+4.5)-3.2-2.0 <102> 2.57*2*(2.37+4.5)-2.0 <103> 2.57*2*(3.01+4.5)-3.7-2.0	m ²		
			m ²	35.098	
			m ²	31.911	
			m ²	33.312	
			m ²	32.901	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-02 d.3 1512-06	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		Demontaże			
27	KNNR 9 d.4.1 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNNR 9 d.4.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
29	KNNR 9 d.4.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 9 d.4.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 9 d.4.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 9 d.4.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 9 d.4.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 9 d.4.1 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 9 d.4.1 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		WLZ-ty			
36	KNNR 5 d.4.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.4.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		25+25	m	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNNR 5 d.4.2 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNNR 5 d.4.2 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR 5 d.4.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		50*0.15*0.06	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
41	KNNR 5 d.4.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		5*50	m	250.000	
				RAZEM	250.000
42	KNNR 5 d.4.2 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5*10	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNNR 5 d.4.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
4.3		Rozdzielnice			
44	KNR 4-01 d.4.3 0330-11	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.5+0.5	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.4.3 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2 2*0.5	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.4.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
47	KNR 5-08 d.4.3 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 5 d.4.3 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - TE-10 wg schematu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.4.3 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - TE-11 wg schematu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.4.3 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rurka RVS 18 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
51	KNNR 5 d.4.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce 1000	szt.żył szt.żył	1000.000	
				RAZEM	1000.000
52	KNNR 5 d.4.3 0726-09	Obróbka kabli, podłączenie w rozdzielni 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR 5 d.4.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.4.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4		lp - korytarze			
55	KNNR 5 d.4.4 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
56	KNNR 5 d.4.4 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
57	KNNR 5 d.4.4 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
58	KNNR 5 d.4.4 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
59	KNNR 5 d.4.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 5 d.4.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2*15	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNNR 5 d.4.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30	m m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
62	KNNR 5 d.4.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 30*0.05*0.03	m ³ m ³	0.045	
				RAZEM	0.045
63	KNNR 5 d.4.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
64	KNNR 5 d.4.4 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach 2*420	m m	840.000	
				RAZEM	840.000
65	d.4.4	Zestawienie przewodów kabelkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.4.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNNR 5 d.4.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel LED 60x60 24W 2*8	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNNR 5 d.4.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED-3W-3h, korytarzowa 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNNR 5 d.4.4 0502-04	Oprawy ewakuacyjne - "WYJSCIE" 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNNR 5 d.4.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik obecności 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 5 d.4.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
72	KNNR 5 d.4.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
73	KNNR 5 d.4.4 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
74	KNNR 5 d.4.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne p/t 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNNR 5 d.4.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNNR 5 d.4.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.4.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce 100	szt.żył szt.żył	100.000	
				RAZEM	100.000