

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
montaż zasilania energetycznego					
1 Demontaż					
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR-W 4-	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
d.1	03 0904-02	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-08	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2 Montaż przewodów zasilających budynki					
4	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-0202	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNKRB 5	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr.do 110 mm	m		
d.2	0614-03	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na rurę arot o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNP 18	Ręczne zasypianie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m		
d.2	0403-01.08	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach	m		
d.2	0110-03	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur YKY 5x10mm ²	m		
d.2	0207-03	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-montaż na budynku	m		
d.2	0210-03	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNKRB 5	Tynkowanie pasów o szer.do 10 cm	m		
d.2	0902-05	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR AT-33	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm	m ²		
d.2	0102-03	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AT-40	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m ²		
d.2	0105-08	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-wyprawki po montażu zasilania	m ²		
d.2	1505-03	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	01 1216-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR-W 4- d.2 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-03 d.2 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
21	kalkulacja d.2 własna	Podłączenie zasilania do istniejącej rozdzielniczy elektrycznej w mieszkaniu.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja d.2 własna	Prace geodezyjne: wytyczenie trasy, naniesienie nowej linii zasilającej na mapy geodezyjne, zgłoszenie w Geopoz.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja d.2 własna	Wykonanie projektu nowego zasilania budynków, przebudowy złącza kablowego, uzgodnienia z ENEA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-03 d.2 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary			
26	KNP 18 d.3 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNP 18 d.3 1301-01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pół-rozdzielnic mieszkaniowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4- d.3 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar + pomiar +	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
29	kalkulacja d.3 własna	Wyłączenie i włączenie zasilania w złączu -ENEA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000