

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa skrzyżowania ulic: Arkuszowa - Wólczyńska - przebudowa sieci elektroenergetycznej CPV 45231400-9						
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE DO PRZEBUDOWY SIECI				
1 d.1	KNNR 9 0801-12	Demontaż kabli SN typu HAKnFtA 3x120 /15kV układanych w gruncie kat. III-IV	m	96		
2 d.1	KNNR 9 0801-12	Demontaż kabli YAKY 4x240 mm2 układanych w gruncie kat. III-IV	m	94		
3 d.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju 50 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	$0.140 \cdot 4 = 0.560$		
4 d.1	KNNR 5 0905-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm2	km.przew.	0.03		
5 d.1	KNNR 5-13 0801-02	Wywóz zdemontowanych kabli na odległość do 20.0 km	t	1.52		
6 d.1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów typu ŻN-10 z uzbrojeniem	szt	3		
7 d.1	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłkowy TKS/115 z izolatorem na słupie stojącym	szt	19		
8 d.1	KNNR 9 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon hakowy + mocowanie na słupie leżącym	szt	9		
9 d.1	KNNR 9 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - uchwyt odciągowy + mocowanie na słupie leżącym	szt	1		
10 d.1	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolatora z elementami mocującymi sieć na słupie stojącym	szt	18		
11 d.1	KNNR 9 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - rozłącznik słupowy + mocowanie	szt	2		
12 d.1	KNNR 5-13 0801-01	Wywóz zdemontowanych słupów i osprzętu na odległość do 20.0 km	t	3.2		
2		PRZEBUDOWA SIECI				
13 d.2	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowe - KVS00-10 3x400A + 1x160A (wypo-saż wg rys 6)	kpl.	1		
14 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	$30 \cdot 0.9 \cdot 0.4 + 49 \cdot 0.8 \cdot 0.4 = 26.480$		
15 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	$88 \cdot 0.9 \cdot 0.4 + 147 \cdot 0.8 \cdot 0.4 = 78.720$		
16 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	$30 \cdot 0.7 \cdot 0.4 + 49 \cdot 0.6 \cdot 0.4 = 20.160$		
17 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	$88 \cdot 0.7 \cdot 0.4 + 147 \cdot 0.6 \cdot 0.4 = 59.920$		
18 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	$314 \cdot 2 = 628.000$		
19 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot SRS 160	m	72		
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot DVK 160	m	20		
21 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot SRS110	m	118		
22 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot DVK 110	m	44		
23 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YAKY 4x150 w rowach kablowych ręcznie	m	60		
24 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YAKY 4x150 w rurach w rowie kabł.	m	18		
25 d.2	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli YAKY 4x150 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach	m	6		
26 d.2	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli YAKY 4x150 bezpośrednio na słupach	m	14		
27 d.2	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 150 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4		
28 d.2	KNNR 9 0806-04	Mufy POLJ-01/4x50-150 PL01 przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1		
29 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m	14		
30 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach	m	38		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli YAKY 4x35 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach	m	3		
32 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli YAKY 4x35 bezpośrednio na słupach	m	7		
33 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
34 d.2	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli YAKY 4x240 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	70		
35 d.2	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli YAKY 4x240 mm ² w rurach	m	54		
36 d.2	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
37 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YHAKXS 1X150/ 20kV w rowach kablowych ręcznie	m	62*3 = 186.000		
38 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YHAKXS 1X150 /20kV w rurach	m	56*3 = 168.000		
39 d.2	KNNR 5-10 0518-07	Montaż muf kablowych przelotowych TRAJ 24/1x 70-150 3SB	kpl.	2		
40 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
41 d.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1		
42 d.2	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn typu K-E-12/15 z uzbrojeniem	słup	1		
43 d.2	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn typu N-E-12/15 z uzbrojeniem	słup	1		
44 d.2	KNNR 5 0903-02	Przestawienie istniejącego słupa linii napowietrznej nn	słup	1		
45 d.2	KNNR 9 0701-02	Przełożenie linii napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	24		
46 d.2	KNNR 5 0729-04	Połączenie kabla z linią napowietrzną	szt.	2		
47 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	10		
48 d.2	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu Km-1 o 1 izolatorze	szt.	12		
49 d.2	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu Km-5 o 1 izolatorze	szt.	10		
50 d.2	KNNR 5 0906-01	Montaż rozłączników bezpiecznikowych	szt.	1		
51 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	18		
52 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
53 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: