

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (49.00+24.00+47.00+48.00+48.00+48.00+48.00)*0.6*0.4-29.00*0.6*0.4	m ³ m ³	67.920	
				RAZEM	67.920
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 265.00*0.4*0.4-29.00*0.4*0.4	m ³ m ³	37.760	
				RAZEM	37.760
3	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.6*0.6*0.4	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (265.00-29.00)*2	m m	472.000	
				RAZEM	472.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 1.00+1.00+1.00+1.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - dwudzielne np. A 110 7.00+1.00+8.00+1.00+7.00+1.00+7.00+1.00+1.00+1.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm ² 4.00+35.00	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm ² 4.00*7	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm ² 265.00-35.00	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 12*4	szt.żył szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4*(2*0.5*1)+10*(0.5*0.2*2)	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 7.00+8.00+7.00+7.00	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie wg. opracowania 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wg. opracowania	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		8*1	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10*1	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
24	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indywidualna	Nadzór archeologiczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	(49.00+ 24.00+ 47.00+ 48.00+ 48.00+ 48.00+ 48.00)*0.6* 0.4-29.00* 0.6*0.4 = 67.920		
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	265.00*0.4* 0.4-29.00* 0.4*0.4 = 37.760		
3	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³	0.6*0.6*0.4 = 0.144		
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	(265.00- 29.00)*2 = 472.000		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50	m	1.00+1.00+ 1.00+1.00 = 4.000		
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - dwudzielne np. A 110	m	7.00+1.00+ 8.00+1.00+ 7.00+1.00+ 7.00+1.00+ 1.00+1.00 = 35.000		
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm ²	m	4.00+35.00 = 39.000		
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm ²	m	4.00*7 = 28.000		
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm ²	m	265.00- 35.00 = 230.000		
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12		
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	12*4 = 48.000		
12	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	4*(2*0.5*1)+ 10*(0.5*0.2* 2) = 6.000		
13	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	7.00+8.00+ 7.00+7.00 = 29.000		
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.	7		
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	7		
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie wg. opracowania	szt.	7		
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wg. opracowania	szt.	7		
18	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	8*1 = 8.000		
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	10*1 = 10.000		
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	8		
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar)	pomiar	29		
24	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót.	kpl.	1		
25	analiza indywidualna	Nadzór archeologiczny	szt	1		