

3.3.1

PCPE.

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie - oświetlenie drogowe odc. 1 ciąg ulic Droga Męczenników Majdanka - Doświadczalna od istniejącej pętli do ul. W.Jagielly						
1	45232200-4	Demontaże				
1	KNNR-W 9	Demontaż słupów oświetleniowych	szt	5		
d.1	1001-08					
2	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	16		
d.1	1002-06					
3	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieciu słupa lub wysięgniku	kpl.	16		
d.1	1005-03					
4	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	820		
d.1	0801-16					
5	KNNR 5-13	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t	1.9		
d.1	0801-01					
Razem dział: Demontaże						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45316110-9	Budowa oświetlenia				
6	KNR 5-10	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - SzO 722/2 i SzO 1109/2	szt.	2		
d.2	1106-01					
7	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o aluminiowych rurowych h=12m na fundamencie F160	szt.	8		
d.2	02					
8	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	128		
d.2	1001-04					
9	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - pojedyncze	szt.	54		
d.2	01					
10	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - typu T	szt.	30		
d.2	02					
11	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - potrójne	szt.	2		
d.2	02					
12	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - typu V 120	szt.	2		
d.2	02					
13	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie typu L 5st	szt.	2		
d.2	02					
14	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP 340 70W	szt.	1		
d.2	02					
15	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP 340 100W	szt.	2		
d.2	02					
16	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP 340 150 W	szt.	122		
d.2	02					
17	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP 340 250W	szt.	3		
d.2	02					
18	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m YDY 3x2,5	kpl.przew.	128		
d.2	04					
19	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	7250*0.4*0.8 = 2320.000		
d.2	02					
20	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	4*2 = 8.000		
d.2	01					
21	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m	7200		
d.2	01					
22	KNNR 5 0724-	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - 34 stanowiska	m ³	102		
d.2	02					
23	KNNR 5 0723-	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami : SRS 110 11+5+7+18+10+11+5+7+20+6+7+8+14+20+8+7+8+8+18+9+10+14+6+6+8+8+6+8+15+17+13+10+5+11=344	m	344		
d.2	02					
24	KNNR 5 0723-	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce : SRS 110	m	381		
d.2	05					
25	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYzo 5x25	m	7956		
d.2	03					
26	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	204		
d.2	10					
27	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	7250*0.4*0.8 = 2320.000		
d.2	02					
28	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm	szt.	8		
d.2	1110-03					
29	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziemienie słupa ZPB-9	m	9*9*2 = 162.000		
d.2	08					
Razem dział: Budowa oświetlenia						

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45310000-3	Pomiary				
30 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	128		
31 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	91		
32 d.3	KNP 18 D13 1301-01 analogia	Pomiary szaf oświetleniowych	szt	3		
Razem dział: Pomiary						
Wartość kosztorysowa						