

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Oświetlenie				
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0.97		
2 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	970		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	970		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	1 200		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	270		
6 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	30		
7 d.1	KNNR 5 0723-02	Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	270		
8 d.1	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x95mm2	m	10		
9 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x25mm2	m	1 430		
10 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	970		
11 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy o wysokości montażu oprawy 9m z pojedynczym wysięgnikiem wg opisu Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt.	17		
12 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy o wysokości montażu oprawy 9m z podwójnym wysięgnikiem wg opisu Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt.	2		
13 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy o wysokości montażu oprawy 5m wg opisu Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt.	15		
14 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 1 wg opisu	kpl.	15		
15 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 2 wg opisu	kpl.	15		
16 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 3 wg opisu	kpl.	6		
17 d.1	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	m-1 przew	324		
18 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-analogia Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Cu, typu K 16-25 mm2	szt.	100		
19 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-analogia Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Cu, typu K 70-95 mm2	szt.	2		
20 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	500		
21 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	72		
22 d.1	KNNR 5 0401-01	Montaż złącza kablowego/szafki-analogia Skrzynka podziałowa	kpl.	5		
23 d.1	KNNR 5 0401-01	Montaż złącza kablowego/szafki-analogia Szafka oświetleniowa	kpl.	1		
24 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	27		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	KNR-W 5-10 1103-01	Montaż: odbojnice słupowe- kalkulacja własna	szt.	3		
26 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- odtworzenie trawników	m ²	1 300		
27 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-demontaż i ponowny montaż kostki brukowej	m ²	680		
28 d.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 900		
Razem dział: Oświetlenie						
2		Badania i pomiary				
29 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	112		
30 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
31 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	21		
32 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
33 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
34 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
35 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	60		
Razem dział: Badania i pomiary						
3		Demontaże				
36 d.3	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów oświetleniowych z fundamentem	szt.	19		
37 d.3	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV-demontaż kabla oświetleniowego	m	540		
38 d.3	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV-demontaż zasilacza do szafy oświetleniowej	m	10		
39 d.3	KNNR-W 9 0801-08	Przełożenie istniejącego kabla zasilającego sygnalizator	m	10		
Razem dział: Demontaże						
4		Znaki drogowe				
40 d.4	KNNR-W 9 1011-04	Demontaż znaków drogowych na słupie oświetlenia ulicznego	kpl.	8		
41 d.4	KNR-W 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych na słupie oświetlenia ulicznego- ponowny montaż	szt.	8		
42 d.4	KNR-W 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych na słupie oświetlenia ulicznego- odtworzenie istniejącego znaku	szt.	1		
43 d.4	KNR-W 5-10 1103-01	Odtworzenie istniejącej nazwy ulicy wraz ze sztycą- kalkulacja własna	szt.	1		
Razem dział: Znaki drogowe						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						