

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Rozbudowa skrzyżowania ul. Kadetów - Poprawna</b>						
1		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>				
1.1		<b>LINIE KABLOWE NN</b>				
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³	104.32		
2 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	78.24		
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	248		
4 d.1.1	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	51		
5 d.1.1	KNNR 5 0706-03	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości Krotność = 2	m	3		
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III - analogia dowóz piasku.	m³	35.648		
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - analogia dowóz piasku.	m³	35.648		
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III-IV.	m³	78.24		
9 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	353		
10 d.1.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	45		
11 d.1.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	97.5		
12 d.1.1	KNNR 5 0723-05	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	19.5		
13 d.1.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x25mm²	m	462		
14 d.1.1	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YKY 5x25mm²	m	3		
15 d.1.1	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 5x25mm²	m	7		
16 d.1.1	KNNR 5 0717-04 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 5x25mm² - kabel montowany w słupie	m	139		
17 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x16mm²	m	14		
18 d.1.1	KNNR 5 0717-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 3x16mm² - kabel montowany w słupie	m	6		
19 d.1.1	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	szt.	45		
20 d.1.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
21 d.1.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1		
22 d.1.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	23		
23 d.1.1	KNR 2-01 0331-01	Wykopy liniowe umocnione o szerokości do 1,0 m i głębokości do 1,5 m, grunt kategorii I-IV - pod złącze i SOK.	100 m³	0.0128		
24 d.1.1	KNR 2-25 0622-03	Budowa szafek rozdzielczych i rozdzielczo - sterowniczych prefabrykowanych, wolnostojących o masie do 100 kg - analogia montaż złącza .	kpl.	1		
25 d.1.1	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - SOK	szt.	1		
26 d.1.1	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1, 5 m, grunt kategorii III-IV.	100 m³	0.0116		
27 d.1.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	1		
28 d.1.1	KNR 2-25 0417-01	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych.	m	299		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1.1	KNR 2-25 0417-02	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych.	m	299		
30 d.1.1	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, sposób rozbiórki ręczny.	100 m <sup>2</sup>	4.485		
31 d.1.1	KNR 2-31 0511-03 80% kostki z odzysku	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	100 m <sup>2</sup>	4.485		
32 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III.	m <sup>3</sup>	26.08		
33 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatków na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km.	m <sup>3</sup>	26.08		
<b>1.2</b>		<b>SŁUPY</b>				
34 d.1.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	8		
35 d.1.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	8		
36 d.1.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	5		
37 d.1.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	7		
38 d.1.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
39 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	14		
40 d.1.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	4		
41 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	6		
42 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2		
43 d.1.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	21		
<b>1.3</b>		<b>DEMONTAŻE</b>				
44 d.1.3	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km	0.43		
45 d.1.3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	6		
46 d.1.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	6		
<b>1.4</b>		<b>KOSZTY DODATKOWE KABLE NN</b>				
47 d.1.4		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
48 d.1.4		Zajęcie terenu	kpl.	1		
49 d.1.4		Projekt organizacji ruchu	kpl.	1		
<b>Razem dział: BUDOWA OŚWIETLENIA 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						