

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kanalizacja kablowa i montaż studni kablowych				
1 d.1	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - 1 x HDPE 50	m	20		
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV (2x2m3)	m ³	8		
3 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur RHDPE 75 pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	15		
4 d.1	KNR 5-01 0405-02	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-1 (0,60x0,60x0,90) z elementów prefabrykowanych w klasie obciążalności B 125 w gruncie kat.III	stud.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	Montaż kabli i urządzeń sygnalizacyjnych					
5 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm ²	m	31		
6 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - XzTKMXpw 4x2x0,8	m	32		
7 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKY 5x1,5mm ²	m	88		
8 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - LgY 10mm ²	m	20		
9 d.2	KNR 5-10 0709-05	Mechaniczne stawianie masztu sygnalizacyjnego wys. 6, 0m z wnęką kablową dla montażu sygnalizatorów	szt.	1		
10 d.2	KNR 5-10 0709-05	Mechaniczne stawianie masztu sygnalizacyjnego wys. 4, 0m z wnęką kablową dla montażu sygnalizatorów	szt.	1		
11 d.2	KNR 5-10 1104-01	Montaż sygnalizatora 3x300 LED ogólny na maszcie	szt.	2		
12 d.2	KNR 5-10 1104-01	Montaż sygnalizatora 2x200 LED na maszcie	szt.	2		
13 d.2	KW	Dostawa, montaż i podłączenie wraz z uruchomieniem szafy sterowniczej sygnalizacji świetlnej zgodnie z pkt. 3.9 PE	szt.	1		
14 d.2	KW	Podłączenie do szafki kontrolno pomiarowej ZK-0134	szt.	1		
15 d.2	KNR 5-14-0511-0100	Dostawa i montaż detektora dla pojazdów zgodnie z pkt. 3.7.1 PE	szt.	2		
16 d.2	KNR 5-14-0511-0100	Dostawa i montaż przycisków zgłoszeniowych zgodnie z pkt. 3.7.2 PE	szt.	2		
17 d.2	KNR 5-14-0511-0100	Dostawa i montaż sygnalizatorów akustycznych zgodnie z pkt. 3.6 PE	szt.	2		
18 d.2	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów - listwa zaciskowa WAGO	kpl.	2		
19 d.2	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
20 d.2	KNR 5-10 0605-04	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych	szt.	12		
21 d.2	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
22 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1		
23 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	2		
24 d.2	KNR 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej sterowniczej	odc.	6		
25 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2		
26 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
27 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
28 d.3	KNR 2-31 0702-02	Wysięgniki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - montaż na maszcie	szt.	2		
29 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - nowe średnie	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	Wprowadzenie tymczasowej org. ruchu					
30 d.4	KW	Wykonanie projektu tymczasowej org. ruchu	kpl	-----	-----	-----
31 d.4	KW	Wprowadzenie tymczasowej org. ruchu	kpl	-----	-----	-----

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 Roboty drogowe chodniki - po robotach ziemnych związanych z kanalizacją kablową zasilania						
32 d.5	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8		
33 d.5	KNNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²	8		
34 d.5	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	8		
35 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: