

PRZEDMIAR BRANŻA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej klasy D nr K270306 ulicy Krasińskiego w Gorlicach w km 0+000,00 do 0+380, 47 o długości 380,47 mb.

ADRES INWESTYCJI : Działki nr. 1678/18, 1678/19, 1678/16, 1678/17, 2909/5, 2909/13, 1706/1, 1690/6, 1694/6, 1702, 1748/3, 1703/20, 1703/18, 1703/19

INWESTOR : MIASTO GORLICE

ADRES INWESTORA : RYNEK 2, 38-300 GORLICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga

DATA OPRACOWANIA : 20.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAKRES PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ - ULICY KRASIŃSKIEGO			
1.1		Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.17	km km	0.170	
				RAZEM	0.170
2 d.1.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 165*1.5*1.9	m ³ m ³	470.250	
				RAZEM	470.250
3 d.1.1	S-215 0900- 05	Zabezpieczenie przewodów rurą ochronną PVC śr. 110mm 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
4 d.1.1	KNNR 10 0117-07	Zabezpieczenie rurociągów - 20cm obsypka piaskiem 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 165*1.5*1.9	m ³ m ³	470.250	
				RAZEM	470.250
1.2		Zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej			
6 d.1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.21	km km	1.210	
				RAZEM	1.210
7 d.1.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km (464.02+741.68)*1.5*1.9	m ³ m ³	3436.245	
				RAZEM	3436.245
8 d.1.2	S-215 0900- 05	Zabezpieczenie przewodów rurą ochronną PVC śr. 110mm 464.02	m m	464.020	
				RAZEM	464.020
9 d.1.2	S-215 0900- 05	Zabezpieczenie przewodów rurą ochronną PVC śr. 160mm 741.68	m m	741.680	
				RAZEM	741.680
10 d.1.2	KNNR 10 0117-07	Zabezpieczenie rurociągów - 20cm obsypka piaskiem 464.02+741.68	m m	1205.700	
				RAZEM	1205.700
11 d.1.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (464.02+741.68)*1.5*1.9	m ³ m ³	3436.245	
				RAZEM	3436.245
1.3		Instalacje elektryczne - oświetlenie			
12 d.1.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 390*0.4*0.7	m ³ m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
13 d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2 390	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
14 d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 75 390	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
15 d.1.3	S-215 0900- 05	Zabezpieczenie przewodów rurą ochronną PVC śr. 110mm 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
16 d.1.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x35mm w rowach kablowych ręcznie 455	m m	455.000	
				RAZEM	455.000
17 d.1.3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 390*0.7*0.4	m ³ m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
18 d.1.3	KNNR 5 1007-02	Montaż i stawianie kompletnych latarni, h=7m wraz z fundamentem prefabrykowanym wraz ze złączembezpieczeniowym 16	szt. szt.	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1.3 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostłowne i wysięgniki przy wysokości latarni 7 m 17	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	RAZEM 17.000	16.000
20	KNNR 5 d.1.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych 15	szt. szt.	RAZEM 15.000	17.000
21	KNNR 5 d.1.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	15.000
22	KNNR 5 d.1.3 1004-02	Montaż oprawy wyposażono w źródła światła LED 54W (4967 lm) o rozsyłe bezpośrednim 17	szt. szt.	RAZEM 17.000	1.000
23	KNNR 5 d.1.3 0603-01	Przewody uziemiające - płaskownik FeZn 25x4 160	m m	RAZEM 160.000	160.000
24	KNNR 5 d.1.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000
25	KNNR 5 d.1.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 17	odc. odc.	RAZEM 17.000	17.000
26	KNNR 5 d.1.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000
2		ZAKRES PRZEBUDOWY DROGI KRAJOWEJ DK 28 - ULICY LEGIONÓW			
2.1		Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej			
27	KNR 2-01 d.2.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.02	km km	0.020	0.020
28	KNR 2-01 d.2.1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 17.5*1.5*1.9	m ³ m ³	RAZEM 49.875	49.875
29	S-215 0900- d.2.1 05	Zabezpieczenie przewodów rurą ochronną PVC śr. 110mm 17.5	m m	RAZEM 17.500	17.500
30	KNNR 10 d.2.1 0117-07	Zabezpieczenie rurociągów - 20cm obsypka piaskiem 17.5	m m	RAZEM 17.500	17.500
31	KNR 2-01 d.2.1 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 17.5*1.5*1.9	m ³ m ³	RAZEM 49.875	49.875
				RAZEM	49.875