
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy publicznych dróg powiatowych nr 2052D, 2054D i 2057D relacji Brzezinka Średzka - Prężyce - Lenartowice - Księgienice w gminie Miękinia.
ADRES INWESTYCJI : Gm.Miękinia; Miejscowość Prężyce; dz. nr 106 Obręb Prężyce
INWESTOR : Powiat Średzki
ADRES INWESTORA : 55-330 Środa Śląska , ul. Wrocławska 2
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Krynicki
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
2	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.II 2000
5	WACETOB wyd.III 2003
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	Energobudowa wyd.III, biuletyny do 9 1996
8	WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego w ramach przebudowy publicznych dróg powiatowych nr 2052D, 2054D i 2057D relacji Brzezinka Średzka - Prężyce - Lenartowice - Księgienice w gminie Miękinia.Gm.Miękinia; Miejscowość Prężyce; dz. nr 106 Obręb Prężyce					
1		Linia kablowa oświetlenia ulicznego.			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.306	km km	0.3060	
				RAZEM	0.3060
1.2	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) 1	dół. dół.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.3	KSNR 5 0101-03 analogia	Montaż złączy kablowych typu Z-21. Szafka oświetleniowa wg.schematu E2 1	kpl. kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.4	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 306	m m	306.0000	
				RAZEM	306.0000
1.5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVR 75/50 Osłona rurowa do kabli,karbowana, niebieska, dwuścienna 3042597 AROT 306-39	m m	267.0000	
				RAZEM	267.0000
1.6	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie RURA RHDPEm 110/6,3 39	m m	39.0000	
				RAZEM	39.0000
1.7	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL ENERGETYCZNY YAKXS 4x35 zo 0,6/1kV /bębnowy/ KABEL ENERGETYCZNY YAKXS 4x70 zo 0,6/1kV /bębnowy/ 361+6	m m	367.0000	
				RAZEM	367.0000
1.8	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 300+10	m m	310.0000	
				RAZEM	310.0000
1.9	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 306	m m	306.0000	
				RAZEM	306.0000
1.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
1.11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
1.12	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
1.13	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 11	kpl. kpl.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
1.14	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt. szt.	24.0000	
				RAZEM	24.0000
1.15	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt. szt.	24.0000	
				RAZEM	24.0000
1.16	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji złącza bezpiecznikowe IZK-25 11	szt. szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
1.17	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych 11	znak. znak.	11.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.0000
2		Pomiary			
2.1	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar . pomiar .	9.0000	
				RAZEM	9.0000
2.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 11	pomiar . pomiar .	11.0000	
				RAZEM	11.0000
2.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 11	prób. . prób.	11.0000	
				RAZEM	11.0000
3		Inne koszty konieczne do poniesienia przy realizacji inwestycji			
3.1		Opracowanie projekty czasowej organizacji ruchu i jego wyniesienie 1	kpl. kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3.2		Pomiary zagęszczenia gruntu 6	kpl. kpl.	6.0000	
				RAZEM	6.0000