
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego ETAP 2
ADRES INWESTYCJI : Gmina Siechnice, m. Groblice ul. Polna
INWESTOR : Gmina Siechnice
ADRES INWESTORA : 55-011 Siechnice ul. Jana Pawła II 12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Groblice ul. Polna					
1		Linia kablowa			
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (90)*0.4*0.8	m ³ m ³	 28.80	
				RAZEM	28.80
1.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 90	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
1.3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, dwukrotne, grubość 0.1m (90)*2	m m	 180.00	
				RAZEM	180.00
1.4	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z tworzyw sztucznych o śr.do 140 mm 65	m m	 65.00	
				RAZEM	65.00
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z tworzyw sztucznych o śr.do 140 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
1.6	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z tworzyw sztucznych o śr.do 140 mm 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (90)*1.03	m m	 92.70	
				RAZEM	92.70
1.8	KNR-W 5-10 0601-10 analogia	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4x35 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.9	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN- kabel 4-żyłowy, 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.11	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna, 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.12	KNNR 5 0701-03	Zasypanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 90*0.4*0.8	m ³ m ³	 28.80	
				RAZEM	28.80
1.13	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi 0.4*0.2*90*3	m ³ m ³	 21.60	
				RAZEM	21.60
1.14	KSNR 1 0311-02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV 90*1.1	m ² m ²	 99.00	
				RAZEM	99.00
1.15	Kalkulacja własna	Wprowadzenie organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Słupy oświetleniowe			
2.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych pod wysięgnik 1,5m, lampy 8m 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników aluminiowych rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.4	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka do 120 mm2 3+1	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.5	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
2.6	KNNR 5 0202-03 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
2.7	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 (3*2)	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.8	KNNR 5 1203-04 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 3	szt.żył szt.żył	3.00	
				RAZEM	3.00
2.9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.11	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.12	KNNR 5 1305-01 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba), 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.13	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
2.15	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
2.16	KNR-W 2-01 0109-07 wycena indywidualna	Ręczne obcinanie gałęzi w celu poprawy efektu oświetlania drogi z wykorzystaniem podnosnika 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00