

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 131004C w km od 0+000,00 km do 0+260,80 km (ul. Boczna w Żninie)
ADRES INWESTYCJI : ul. 700-lecia, 88-400 Żnin
INWESTOR : Gmina Żnin
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Kuźniak
DATA OPRACOWANIA : 6 października 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 października 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 4-03 1151-04	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych	słup		
		8	słup	8.000	
				RAZEM	8.000
3	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych słupów i opraw	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
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	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK śr.do 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		270.00	m	270.000	
				RAZEM	270.000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25mm2	m		
		10+270	m	280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		270+10	m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
10	E-0510 0510-47-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe F100/200	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo w kolorze czarnym wys. 5m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego np. SL10 MINI SITECO 27W kolor czarny	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 5 m - YAKY 4x25mm2	kpl.prz ew.		
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 5m-YKY 3x2,5 mm2	kpl.prz ew.		
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 5-08 50817-05	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanych o długości 4,5 m - metodą udarową w gruncie kat III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 25 mm2	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż złącza słupowego IZK 4-01 fazowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż złącza słupowego IZK 4-02 fazowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż złącza słupowego IZK 4-03 zerowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000