

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego Zgierz ul Złota, Diamentowa cz 1					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		26+29+49-27	m	77.000	
				RAZEM	77.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		77.0	m	77.000	
				RAZEM	77.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0100-00-0100	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		0.4*0.2*77	m3	6.160	
				RAZEM	6.160
4 d.1		Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisko	m3		
		6.16	m3	6.160	
				RAZEM	6.160
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.8*0.4*77	m3	24.640	
				RAZEM	24.640
6 d.1	KNR-W 5-10 0001-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
7 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- Przykrycie kabla piaskiem	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
2		Kabel oświetleniowy YAKY 4x25 mm2 + bednarka			
8 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych ochronnych SRS 110 mm w wykopie	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
9 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych ochronnych DVK 110 mm w wykopie	m		
		2.0+6.0+2.0+2.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10 d.2	KNR-W 5-10 0111-00	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie	m		
		11.0+12	m	23.000	
		3.0 < w rurze osłonowej na słupie>	m	3.000	
				RAZEM	26.000
11 d.2	KSNR 5 0803- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych na słupie z mocowaniem	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YAKY 4x25 mm2	m		

		26+29+49	m	104.000	
		zapas do podłączenia			
		6*2.5	m	15.000	
		minus w rurze osłonowej			
		-11	m	-11.000	
		-12	m	-12.000	
		-3	m	-3.000	
				RAZEM	93.000
13 d.2	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 75 mm na słupie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		1	m3	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami rury przeciskowe d-75 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 bednarka ocynkowana Pfe/Zn 25x4 mm	m		
		26+29+49-27	m	77.000	
		1.5*4	m	6.000	
				RAZEM	83.000
17 d.2	KNR-W 5-08 0608-07 analogia	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 bednarka ocynkowana Pfe/Zn 25x4 mm wciągana do przecisku	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
18 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNR-W 4-03 1017-13	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodu uziemiającego pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR-W 5-10 0004-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm2 na	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2	KNNR 5 0906-00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Słupy i lampy oświetleniowe			
23 d.3	KNNR 5 1001-01	słupy stalowe ocynkowane o wysokości 7metrów nad jezdnią z fundamentem prefabrykowanym i tabliczką bezpiecznikową słupową montowana we wnękach słupów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, przy wysokości latarni do 10 m Przewód OWY 3x2,5mm2	kpl.przew.		

		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.3	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa kompletna sodowa 70 W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	Pomiary				
27 d.4	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.4	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.4	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNNR 5 1305- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Inne roboty potrzebne w celu realizacji inwestycji				
33 d.5		Oznakowanie terenu objętego pracami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5		Dopuszczenie do pracy NN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.5		Geodezja , wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Wymiana podstawy bezpiecznikowej 63A				
38 d.6	KNR-W 4-03 0302-01	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 1 biegunowych o natężeniu prądu 63A	szt.		

		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dodatkowy zapas kabla			
39 d.7		Zapras kabla YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 polozony przy slupie 7 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

