

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego Zgierz ul Złota, Diamentowa cz 2					
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		
		35+44	m	79.000	
				RAZEM	79.000
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		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m3		
		0.4*0.2*79	m3	6.320	
				RAZEM	6.320
4 d.1		Oplata za przyjęcie ziemi na wysypisko	m3		
		6.32	m3	6.320	
				RAZEM	6.320
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.8*0.4*79	m3	25.280	
				RAZEM	25.280
6 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
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		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
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		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
9 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych ochronnych DVK 110 mm w wykopie	m		
		4+8+2+3.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
10 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe powyżej 110 kV	m		
		17.5+3	m	20.500	
				RAZEM	20.500
11 d.2	KSNR 5 0803-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych na słupie z mocowaniem Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2	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		
		35+44	m	79.000	
		zapas do podłączenia			

		2*5.0	m	10.000	
		-20.5	m	-20.500	
				RAZEM	68.500
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	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 bednarka ocynkowana Pfe/Zn 25x4 mm	m		
		35+44	m	79.000	
		1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	83.500
15 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2	KNR-W 4-03 1017-13	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodu uziemiającego pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR-W 5-10 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Słupy i lampy oświetleniowe			
20 d.3	KNNR 5 1001-01	słupy stalowe ocynkowane o wysokości 7metrów nad jezdnią z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w	kpl.prze		
		2	kpl.prze	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampa kompletna sodowa 70 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Pomiary			
24 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	

				RAZEM	1.000
27 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom		
		1	kpl.pom	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Inne roboty potrzebne w celu realizacji inwestycji				
30 d.5		Oznakowanie terenu objętego pracami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5		Dopuszczenie do pracy NN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5		Geodezja , wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Dodatkowy zapas kabla				
35 d.6		Zapas kabla YAKY 0.6/1kV 4x25mm2 położony przy słupie 7 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

