
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA ULICY POLNEJ W PODDĘBICACH
Przebudowa oświetlenia ulicznego w ul. Polnej (od Narutowicza do Zielonej)

NAZWA INWESTORA: Gmina Poddębice

ADRES INWESTORA: ul. Łódzka 17/21
99-200 Poddębice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Krzysztof Cybulski

DATA OPRACOWANIA: luty 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Linia kablowa		3
2 MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I OPRAWAMI		3
3 Demontaże		5
4 Pomiary		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Linia kablowa			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,8 * 0,4 * 341	m3	109,120	
				RAZEM	109,120
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2 * 341	m	682,000	
				RAZEM	682,000
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		341 * 0,4 * 0,6	m3	81,840	
				RAZEM	81,840
4 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		341 * 0,4 * 0,6	m3	81,840	
				RAZEM	81,840
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEk-S 110mm	m		
		18 + 5	m	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEk-f 110mm - skrzyżowania z istn. siecią	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		341 * 0,4 * 0,2	m3	27,280	
				RAZEM	27,280
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4x35)	m		
		454 - 53	m	401,000	
				RAZEM	401,000
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel YAKXS 4x35mm2)	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
10 d.1	KNNR 5 0726-10 analogia	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 - z montażem palczatki	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		454	m	454,000	
				RAZEM	454,000
12 d.1	KNNR 5 0605-08 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3 * 6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I OPRAWAMI			
13 d.2	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem F-120 - słup stalowy ocynkowany h=9 m, RAL	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.2	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem - słup stalowy ocynkowany h=6 m, RAL	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem - przeniesienie istn. słupów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników aluminiowych z diodą akcentującą o długości 1,1 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.2	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		13	kpl.p rzew .	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 45,8W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 56,5W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 86W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterowniki do opraw	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze bezpiecznikowe	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze fazowe	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
24 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze zerowe	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.2		Modernizacja szafy sterowniczej			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Demontaże			
26 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.3	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
		8	t	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Pomiary			
29 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.4		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna (kalkulacja własna)			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000