
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa oświetlenia ulicznego w ul. Krótkiej w Poddębicach
ADRES INWESTYCJI: Poddębice ul. Krótka na odcinku od skrzyżowania z ul. Północną do skrzyżowania z ul. Krasickiego

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

WYKONAWCA: Projekt PM Sp. z o.o
ADRES WYKONAWCY: ul. Malownicza 122R, 92-761 Łódź

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Krzysztof Cybulski

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Linia kablowa			
1 d.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		90	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		325 * 2	m	650,000	
				RAZEM	650,000
4 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		325 * 0,4 * 0,8	m3	104,000	
				RAZEM	104,000
5 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		130	m3	130,000	
				RAZEM	130,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEk-S 110mm	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
7 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		7 * 4	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.1	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami wraz z uszczelnieniem- roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
9 d.1	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		2 * 325	m2	650,000	
				RAZEM	650,000
10 d.1	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		325 * 0,2 * 0,4	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
11 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4x35)	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
12 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		
		158	m	158,000	
				RAZEM	158,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR-W 9 0806-01 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych końcowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - z montażem palczatki	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I OPRAWAMI			
15 d.2	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup kompozytowy h=9 m, RAL	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników aluminiowych o długości 1,5 m - 1-ramienny	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników aluminiowych o długości 2x1,5 m - 2-ramienny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników aluminiowych o długości 0,5 i 1,5 m - 2-ramienny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 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 .		
		14	kpl.p rzew .	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 19,3 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 51,5 W	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterowniki do opraw	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze bezpiecznikowe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze fazowe	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze zerowe	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
3		Demontaże			
26 d.3	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg wraz z fundamentem, wysięgnikiem i oprawą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.3	KNNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 10 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.3	KNNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
4		Pomiary			
29 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1,000	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1,000	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		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.4		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna (kalkulacja własna)			
		1,000		1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4		Zajęcie pasa drogowego	m2		
		100 * 2	m2	200,000	
				RAZEM	200,000

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