

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa linii oświetlenia ulicznego Poddębice-Praga

NAZWA INWESTORA: Gmina Poddębice

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

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Paweł Szewczyk

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 2 czerwca 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
czwartek, 2 czerwca 2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Linia kablowa</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,8 * 0,4 * 659	m3	210,880	
				RAZEM	210,880
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2 * 659	m	1 318,000	
				RAZEM	1 318,000
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		659 * 0,4 * 0,6	m3	158,160	
				RAZEM	158,160
4 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		659 * 0,4 * 0,6	m3	158,160	
				RAZEM	158,160
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEk-S 110mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		4 * 1,5	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		659 * 0,4 * 0,2	m3	52,720	
				RAZEM	52,720
9 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4x35)	m		
		803	m	803,000	
				RAZEM	803,000
10 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		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
11 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.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
12 d.1	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
13 d.1	KNNR 5 0605-08 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		7 * 6	m	42,000	
				RAZEM	42,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I OPRAWAMI</b>			
14 d.2	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem F-120 - słup stalowy ocynkowany h=10 m, RAL 9005	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
15 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników aluminiowych z diodą akcentującą o długości 1,1 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
16 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 .		
		20	kpl.p rzew .	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
17 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED119W	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	<b>19,000</b>
18 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED151W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze bezpiecznikowe	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
20 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze fazowe	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	<b>39,000</b>
21 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Izolowane złącze zerowe	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
<b>3</b>		<b>Demontaże</b>			
22 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
23 d.3	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
24 d.3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
25 d.3	KNR 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	<b>8,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
26 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
28 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
30 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		19	szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
32 d.4		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna (kalkulacja własna)			
		1		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Linia kablowa	2
2 MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I OPRAWAMI	3
3 Demontaże	3
4 Pomiary	4
Spis treści	5
Ogólna charakterystyka obiektu	6

