
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod sieci w gruntach Kat. I-IV
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45221250-9	Roboty podziemne – przewiertu sterowane, przeciski

NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego na działkach nr: 482, 486 położonych w miejscowości ILKOWICE Gmina Żabno”

ADRES INWESTYCJI: dz.nr 482, 486 z obrębu 0007 Ilkowice, ul. Wesola, 33-131 Ilkowice, gmina Żabno, powiat tarnowski, woj. małopolskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Żabno

ADRES INWESTORA: ul. Jagiełły 1
33-240 Żabno

WYKONAWCA: Zamówienie publiczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr.inż Andrzej Stefański

DATA OPRACOWANIA: 17.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 POWIĄZANIE Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ	3
2 UKŁADANIE KABLI	3
3 LATARNIE	4
4 UZIOMY	4
5 POMIARY ELEKTRYCZNE	5
6 PRACE PORZĄDKOWE	5
7 OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI	5
8 ROBOTY DODATKOWE	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		POWIĄZANIE Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ			
1 d.1	KNNR 5 0717-06 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		2	szt.ż ył	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 5-10 0802-07 analogia	Montaż izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia- zacisk- analogia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		UKŁADANIE KABLI			
5 d.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
6 d.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
7 d.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
9 d.2	KNNR 4 1206-03	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		111,5	m	111,500	
				RAZEM	111,500
10 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 75 mm giętkich w wykopie	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
11 d.2	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.2	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych i rurach przeciskowych YAKY4X25mm Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm	m		
		277	m	277,000	
				RAZEM	277,000
13 d.2	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110	m	110,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,000
14 d.2	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
15 d.2	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		73,8	m3	73,800	
				RAZEM	73,800
3		LATARNIE			
17 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- słup stalowy, stożkowy h=7m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.3	KNR AT-15 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
19 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNNR 5 1205-05 Analogia	Podłączanie kabli do złączy słupowych 4-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.3	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 dla mostka zacisk PE - słup	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.3	KNNR 5 1003-01 Analogia	Montaż przewodów uziemiających w słupach przewodem LGY 16mm	kpl.p rzew		
		5	kpl.p rzew	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.3	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.3	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych - pod napięciem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		UZIOMY			
25 d.4	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III przy słupach	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze w słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm2 w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		POMIARY ELEKTRYCZNE			
30 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.5		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		PRACE PORZĄDKOWE			
34 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i odpadów - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.6	Kalkulacja indywidualna	Przywrócenie terenu do stanu poprzedniego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI			
37 d.7	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie geodezyjne trasy kabla i stanowisk latarni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.7	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
39 d.8	Kalkulacja własna	Wyгородzenie terenu prowadzonych robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.8	Wycena własna	Nadzór właścicielski istniejących sieci w trakcie robót w rejonie ich występowania.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000