
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu Osiedla Ks. Pisulli w Połomi

ADRES INWESTYCJI: Połomia, Osiedle Ks. Pisulli

NAZWA INWESTORA: Gmina Mszana

ADRES INWESTORA: 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81

BRANŻE: Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynieryjna

Marian Tuzgier

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Inżynieryjna

DATA OPRACOWANIA: 2021-02-26

POZIOM CEN: IV kw 2020

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu Osiedla Ks. Pisulli w Połomi

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu Osiedla Ks. Pisulli w Połomi					
1		Linia oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne	m3		
		(1,5 * 1,0 * 1,0) * 7	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3	słup		
		5	słup	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /6	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.p rzew		
		0,292	km.p rzew	0,292	
				RAZEM	0,292
7 d.1	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew		
		4	kpl.p rzew	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu Osiedla Ks. Pisulli w Połomi

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E	m		
		8 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
18 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
2		Oplaty dodatkowe			
22 d.2	kalk. własna	Wyłączenie sieci nN, dopuszczenie do prac Tauron Dystrybucja SA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	analiza indywidualna	Organizacja ruchu , Oplata za zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bednarka ocynkowana	m	49,9200	0,0000	49,9200		
2	bednarka ocynkowana	m	2,5000	0,0000	2,5000		
3	bednarka ocynkowana	m	16,6400	0,0000	16,6400		
4	odgromniki zaworowe typ SE46.350 zaciskiem przebijającym izolację	szt	2,0000	0,0000	2,0000		

Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu Osiedla Ks. Pisulli w Połomi

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
5	skrzynka bezpiecznikowa 29.25523 + bezpiecznik DII 10A	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
6	wkładki bezpiecznikowe WTN-00/gG	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
7	lampa oświetleniowa sodowa zgodna z opisem w PT	kpl.	4,0000	0,0000	4,0000		
8	obejmy 1/2	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
9	wysięgnyki rurowy na wierzchołek słupa o śr. 185mm, długość wysięgnika 100 cm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
10	wysięgnyki rurowy na wierzchołek słupa o śr. 225mm, długość wysięgnika 100 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
11	opaska MALICO	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
12	uchwyt końcowy 2x25	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
13	uchwyt przelotowy 2x25	szt	5,2000	0,0000	5,2000		
14	śruba hakowa kompletna	szt	9,3600	0,0000	9,3600		
15	śruba kpl M10x25	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
16	uchwyt dystansowy SO 79,6	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
17	taśma stalowa COT 37+klamerka COT 36	kpl	12,0000	0,0000	12,0000		
18	uchwyt SO 79,5	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
19	zacisk typ SLIP 12.05	szt	8,1600	0,0000	8,1600		
20	jednobiegunowy rozłącznik bezpiecznikowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
21	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	24,0000	0,0000	24,0000		
22	złącza prętów	szt	20,0000	0,0000	20,0000		
23	grot stalowy	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
24	złącze krzyżowe	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
25	końcówki KO 25/10	szt	8,2400	0,0000	8,2400		
26	przewód AsXSn	m	2,0000	0,0000	2,0000		
27	przewód AsXSn 1x25 mm2	m	4,0000	0,0000	4,0000		
28	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	6,0000	0,0000	6,0000		
29	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	311,6800	0,0000	311,6800		
30	przewód YDY 3x 2,5 mm2	m	16,0000	0,0000	16,0000		
31	plyta ustojowa U-85	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
32	plyta stopowa 0,3x0,3	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
33	żerdź strunobetonowa E 10,5/6	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
34	żerdź strunobetonowa E 10,5/4,3	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
35	konstrukcja pod rozłącznik PK	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
36	zacisk odgałęźny SLIP 22.1	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
37	opaska PER	szt	8,0000	0,0000	8,0000		
38	zacisk ZUP 5	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
39	opaska TKUV20/5	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
40	zacisk odgałęźny	szt	2,0800	0,0000	2,0800		
41	obejma Ou-1	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
42	koszulka igielitowa	m	1,2000	0,0000	1,2000		
43	zacisk odgałęźny SLIP 22.1	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
44	materiały pomocnicze	zł		0,0000	450,2244		
RAZEM							

Słownie: