
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ul. Morelowa i Orzechowa w Stanowicach.
ADRES INWESTYCJI: Stanowice, dz. nr 494/320, 494/321, 494/337, 494/352, 494/355, 494/399, 494/567, AM-1
NAZWA INWESTORA: Gmina Oława
ADRES INWESTORA: 55-200 Oława, Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Kamiński

DATA OPRACOWANIA:

lipiec 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
lipiec 2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-12 0101-01	ST E	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrzywym	km		
			1350 A (Obliczenie pomocnicze)		1 350,00 =====	
			poz.1 A * 0,001	km	1 350,00 1,35	
					RAZEM	1,35
2	KNNR 5 0701 -05	ST E	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,4 * 0,8 * poz.1 A A (Obliczenie pomocnicze)		432,00 =====	
			0,9 * poz.2 A	m3	432,00 388,80	
					RAZEM	388,80
3	KNNR 5 0701 -02	ST E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			0,1 * poz.2 A	m3	43,20	
					RAZEM	43,20
4	KNNR 5 0706 -01	ST E	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			poz.1 A	m	1 350,00	
					RAZEM	1 350,00
5	KNNR 5 0705 -01	ST E	Ułożenie rur osłonowych Arota DVK o śr.do 70 mm	m		
			158	m	158,00	
					RAZEM	158,00
6	KNNR 5 0705 -01	ST E	Ułożenie rur osłonowych Arota SRS o śr.do 110 mm	m		
			241	m	241,00	
					RAZEM	241,00
7	KNNR 5 0713 -02	ST E	Układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			poz.5 + poz.6	m	399,00	
					RAZEM	399,00
8	KNNR 5 0707 -02	ST E	Układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
			1241	m	1 241,00	
					RAZEM	1 241,00
9	KNP 18 0415- 01.01	ST E	Uszczelnienie końcówek rur ochronnych	szt.		
			88	szt.	88,00	
					RAZEM	88,00
10	KNNR 5 0706 -01	ST E	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			poz.1 A	m	1 350,00	
					RAZEM	1 350,00
11	KNNR 5 0702 -05	ST E	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,4 * 0,6 * poz.1 A A (Obliczenie pomocnicze)		324,00 =====	
			0,9 * poz.11 A	m3	324,00 291,60	
					RAZEM	291,60
12	KNNR 5 0702 -02	ST E	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			0,1 * poz.11 A	m3	32,40	
					RAZEM	32,40
13	KNR 5-10 0603-07 kalk. własna	ST E	Zarobienie na sucho końca kabla AI 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			70	szt.	70,00	
					RAZEM	70,00
14	KNR 4-03 0901-05 analogia	ST E	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
			70 * 4	podł ącz.	280,00	
					RAZEM	280,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0411 -06 kalk. własna	ST E	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słupy F1, h=1,0m pod słupy h=6m	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
16	KNNR 5 1001 -03	ST E	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowe ocynkowane okrągłe masie do 480 kg, h=6m	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
17	KNNR 5 1002 -01 analogia	ST E	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie pojedynczych 0,5m	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
18	KNNR 5 1004 -02	ST E	Montaż lamp oświetleniowych drogowych oprawy oświetleniowe drogowe LED, 35-40W, z regulacją kąta pochylenia oprawy szczelne IP66, IK 10, CRI min.70, strumień św. min.5700 lm, z programowalną redukcją mocy w porze nocnej - 3 poziomy	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
19	KNR 5-08 0608-07	ST E	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 25x4mm	m		
			1640	m	1 640,00	
					RAZEM	1 640,00
20	KNR 5-08 0807-08	ST E	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm	szt.		
			36	szt.	36,00	
					RAZEM	36,00
21	KNNR 5 1203 -06 kalk. własna	ST E	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce podłączenie bednarki pod śruby M10	szt.ż ył		
			36	szt.ż ył	36,00	
					RAZEM	36,00
22	KNR 5-08 0617-01	ST E	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 (malowanie minią i lepikiem asfaltowym)	szt.		
			36	szt.	36,00	
					RAZEM	36,00
23	KNNR 5 0203 -01	ST E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur w słupy i wysięgniki YDY 3x2,5	m		
	kabel		245	m	245,00	
			kabel		RAZEM	245,00
24	KNR 5-08 0813-01 analogia	ST E	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
			70	szt.	70,00	
					RAZEM	70,00
25	KNR 4-01 1212-34 analogia	ST E	Dwukrotne malowanie słupów farbą antyurynową do wysokości 1,1m farba antyplakat typ GP101	m		
			35 * 1,2	m	42,00	
					RAZEM	42,00
26	KNR 2-31 0204-05 0204 -06	ST E	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm odtworzenie drogi z tłucznia	m2		
			80	m2	80,00	
					RAZEM	80,00
27	KNR 2-31 1103-02 analogia	ST E	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki Polbruk o wysokości 8 (10) cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka z odzysku	m2		
			14	m2	14,00	
					RAZEM	14,00
28	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	ST E	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			14,0	m2	14,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,00
29	KNR 2-31 0204-05 0204 -06	ST E	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			14,0	m2	14,00	
					RAZEM	14,00
30	KNNR 5 1303 -01	ST E	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
31	KNNR 5 1303 -02	ST E	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			34	pomi ar	34,00	
					RAZEM	34,00
32	KNNR 5 1303 -03	ST E	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
33	KNNR 5 1303 -04	ST E	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			34	pomi ar	34,00	
					RAZEM	34,00
34	KNR-W 5-08 0902-05	ST E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNR-W 5-08 0902-06	ST E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny	pomi ar		
			34	pomi ar	34,00	
					RAZEM	34,00
36	KNNR 5 1304 -01	ST E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	KNNR 5 1304 -02	ST E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			34	szt.	34,00	
					RAZEM	34,00
38	wycena indywidualna	ST E	Nadzór geodezyjny i wykonanie mapy powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
39	wycena indywidualna	ST E	Oplata za nadzór archeologiczny	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
40	wycena indywidualna	ST E	Oplata za zajecie pasa drogowego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00