

**Przedmiar N22-065 Zagospodarowanie terenu po PGR Sopot - branża elektryczna
oświetlenie terenu etap I . Odcinki 2, 4 i 3 od 0+150 do 0+746.38..**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu po byłym Państwowym Gospodarstwie Rolnym Sopot i nadanie mu nowych funkcji mieszkaniowych.

ADRES INWESTYCJI : Nisko dzielnica Malce.37-400 Nisko.

INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

DATA OPRACOWANIA : 28.03.2022 r.

Poziom cen : Ceny rynkowe I kw. 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KP	RAZEM
	Kosztorys netto					
	Zysk					
	Podatek VAT					
	Razem brutto					

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Budowa oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5/ d.1 701/1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³		
		(325.0-3.0)*0.40*0.80<wzdłuż odcinka ulicy 2, minus odcinek równoległy odc. 3>	m ³	103.040	
		258.5*0.40*0.80<wzdłuż odcinka ulicy 4>	m ³	82.720	
		562.5*0.40*0.80<wzdłuż odcinka ulicy 3, od 0+150 do 0+746.38>	m ³	180.000	
				RAZEM	365.760
2	KNNR 5/ d.1 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 325.0+258.5+562.0	m		
			m	1145.500	
				RAZEM	1145.500
3	analiza in- dywidualna	Fundament prefabrykowany pod słup oświetleniowy aluminiowy stożkowy bez szwu jednoelementowy o wys. 8.0m	szt		
		9+7+14	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5/ d.1 705/1	Ułożenie rur osłonowych RHDPEp 110	m		
		2.0*3<skrzyżowania z wodociągiem wzdłuż odcinka 2>	m	6.000	
		3.0<odcinek 3 w rejonie studni kanal. K11>	m	3.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5/ d.1 705/1	Ułożenie rur osłonowych RHDPEp 110/6,3	m		
		12.0<początek odcinka 4 - połączenie z odcinkiem 3>	m	12.000	
		8.0*3<odcinek 2 - skrzyżowanie z odcinkami 5. 6 i 7>	m	24.000	
		15.0<odcinek 2 - skrzyżowanie z odcinkiem 3>	m	15.000	
				RAZEM	51.000
6	KNNR 219/ d.1 122/2	Uszczelnienie końców rur ochronnych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5/ d.1 707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
		37.0+37.0+37.5+37.0+38.0+39.5+36.0+37.0+26.0<wzdłuż odcinka ul. nr 2>	m	325.000	
		40.50+40.0+39.5+40.0+40.0+37.5+21.0<wzdłuż odcinka ul. nr 4>	m	258.500	
		39.5+40.0+40.0+40.0+41.5+41.5+40.0+40.5+40.0+39.5+39.5+40.5+40.5+39.5<wzdłuż odcinka ul. nr 3 od 0+150 do 0+746.38>	m	562.500	
				RAZEM	1146.000
8	KNNR 5/ d.1 713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m		
		(9+7+14)*2.3333333<kable wprowadzone w fundamenty z zapasem na podłączenie>	m	70.000	
				RAZEM	70.000
9	KNNR 5/ d.1 702/1	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³		
		365.76	m ³	365.760	
				RAZEM	365.760
10	KNNR 5/ d.1 1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
		3	odcinek	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 508/ d.1 608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		1146.0	m	1146.000	
				RAZEM	1146.000
12	KNNR 5/ d.1 605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m		
		30*6	m	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNNR 5/ d.1 403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	monterzy gr.II	r-g	30.0000		
2.	Robotnicy	r-g	1015.9806		
3.	Monter grupa II	r-g	6.2744		
4.	Monter grupa III	r-g	6.3603		
5.	Elektromonter grupa III	r-g	118.7256		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1030400-033	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	15.4060		
2.	1120099-040	bednarka ocynkowana 30x4	m	1191.8400		
3.	1124214-040	pręt stalowy okrągły ocynkowany śr. 18 mm (2kg/mb)	m	187.2000		
4.	1560199-050	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm,gatunek I/II	m ²	481.3200		
5.	1601900-060	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m ³	128.2960		
6.	5609999-040	Rura RHDPE 110	m	9.3600		
7.	5630501-040	Rury osłonowe gładkie do przecisków i przewiertów łączone metodą zgrzewania RHDPEp fi 110x6.3mm czarna	m	51.0000		
8.	6760901-020	Taśma izolacyjna "Denso"	szt	9.0000		
9.	7640100-020	opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	120.2000		
10.	8070146-040	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35 mm ² SE	m	1264.6400		
11.	8140205-020	fundament żelbetowy 40x40x100 do słupów oświetlenia ulicznego	szt	30.0000		
12.	8190602-020	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	17.1900		
13.		Szafa sterowania oświetlenia ulicznego SSO wolnostojąca z fundamentem w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego zabezpieczonego przed działaniem promieni UV	kpl.	1.0000		
14.		Materiały inne (Materiały)	zł			
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	21811-148	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	30.6000		
2.	31100-148	Żuraw samochodowy (1)	m-g	5.8850		
3.	39000-148	środek transportowy	m-g	25.8844		
4.	39116-148	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	5.4650		
5.	39511-148	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.4500		
6.	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	18.3280		
7.	39971-148	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	5.4650		
8.	72112-148	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	62.1132		
				RAZEM		

Słownie: