
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 3

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚCIEŻKI SPACEROWEJ NA WYDMACH OD MOŁA DO ZEJŚCIA NA PLAŻĘ "A" W MIĘDZYDZROJACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.
ADRES INWESTYCJI : MIĘDZYDZROJE UL. BOHATERÓW WARSZAWY, UL. PROMENADA GWIAZD
INWESTOR : GMINA MIĘDZYDZROJE
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1,, 72-500 MIĘDZYDZROJE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak
DATA OPRACOWANIA : 09.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI

CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
1 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
2 d.1	KNNR 5 0401-01	szafa oświetleniowa z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I - GALMAR	szt.		
		5*3	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY-0,6/1kV, 4x25mm2	m		
		22+26*2+11+27+26*8	m	320.000	
				RAZEM	320.000
5 d.1	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		13*2	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
6 d.1	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x10mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych rurowych ocynkowanych	szt.		
		h=6 m 13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9 d.1	KNNR 5 1003-01 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonne przy wysokości latarni do 5 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		13	kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
10 d.1	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym sa- mym stanowisku 12	kpl.po m. kpl.po m.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 INSTALACJE TELETECHNICZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne					
19 d.2	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
20 d.2	KNNR 5 0401-01	studnia SK-1 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - światłowód 48J 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
22 d.2	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - UTP kat. 6 żel 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
23 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	kamera 8MPix 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	obudowa IP65 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	switch 6-polowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	mufa 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	przełącznica mini 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	zasilacz z podtrzymaniem baterijnym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	urządzenie IP monitorujące temperature wilgotność i sabotażobudowy szczel- nej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektro-techniczne				
2	INSTALACJE TELETECHNICZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektro-techniczne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne	1	18
2	INSTALACJE TELETECHNICZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne	19	30

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	26.5696		26.5696							
2.	uchwyty	szt	1323.00 00		1323.00 00							
3.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.2860		0.2860							
4.	cement "35"	kg	234.000 0		234.000 0				ICB_ SRED NIE			
5.	szafa oświetleniowa z wyposażeniem	kpl	1.0000		1.0000							
6.	studnia SK-1	kpl	4.0000		4.0000							
7.	kamera 8MPix	szt	8.0000		8.0000							
8.	obudowa IP65	szt	4.0000		4.0000							
9.	switch 6-polowe	szt	4.0000		4.0000							
10.	przełącznica mini	szt	4.0000		4.0000							
11.	zasilacz z podtrzymaniem baterijnym	szt	4.0000		4.0000							
12.	urządzenie IP monitorujące tempera- ture wilgotność i sabotażobudowy szczelnej	szt	4.0000		4.0000							
13.	uchwyt	szt	8.0000		8.0000							
14.	mufa	szt	4.0000		4.0000							
15.	oprawa oświetlenia LED 36W	kpl.	13.0000		13.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	rury BE fi 50mm	m	291.200 0		291.200 0							
17.	rury BE fi 40mm	m	364.000 0		364.000 0							
18.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m GALMAR	szt	45.0000		45.0000							
19.	złącza prętów	szt	30.0000		30.0000							
20.	grot stalowy	szt	15.0000		15.0000							
21.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	13.0000		13.0000				ICB_ SRED NIE			
22.	końcówki kablowe 16mm2	szt.	104.000 0		104.000 0				ICB_ SRED NIE			
23.	końcówki kablowe 4mm2	szt.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
24.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	86.8800		86.8800							
25.	przewód YDY3x2,5	m	67.6000		67.6000				ICB_ SRED NIE			
26.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x10mm2	m	10.4000		10.4000							
27.	Kabel YAKY-0,6/1kV, 4x25mm2	m	332.800 0		332.800 0							
28.	światłowód 48J	m	364.000 0		364.000 0							
29.	UTP kat. 6 żel	m	58.2400		58.2400							
30.	słupy stalowe rurowe ocynkowane h= 6m	szt.	13.0000		13.0000				ICB_ SRED NIE			
31.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	557.4792		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	0.9100		
2.	Młot elektr.do wbij.pali 0,8kW	m-g	9.3000		
3.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	15.7912		
4.	Zespół prądotwór.3-faz.20kVA	m-g	9.3000		
RAZEM					

Słownie: