

PRZEDMIAR ROBÓT 1684/01/A

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Obiekt	BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z NAWIERZCHNIAMI UTWARDZONYMI I OŚWIETLENIEM TERENOWYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. ”PLAC ZABAW WRAZ ZE STREFĄ FITNESS NA OSIEDLU TUSZYNY W KORONOWIE”
Branża	elektryczna
Kod CPV	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Adres	Koronowo, dz. 1109/10
Inwestor	Gmina Koronowo Ul. Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo
Wykonawca	MIESZKO-PROJEKT ul. Nieborowska 44/12, 80-034 Gdańsk
Biuro kosztorysowe	DM KOSZTORYSY ul. Łanowa 15, 80-777 Gdańsk, dmandycz@wp.pl, 502-080-412

Poziom cen Sekocenbud - III Kwartał 2024 (ceny średnie)

Na podstawie projektu technicznego
Salt Studio Patrycja Zielińska ul. Gniewska 21/45, 81-047 Gdynia

Sporządził Dariusz Mandycz

Gdańsk 23 października 2024 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z NAWIERZCHNIAMI UTWARDZONYMI I OŚWIECZENIEM TERENOWYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. "PLAC ZABAW WRAZ ZE STREFĄ FITNESS NA OSIEDLU TUSZYNY W KORONOWIE"

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty ziemne	
2	Rozdzielnice	
3	Linie kablowe	
4	Oświetlenie terenu	
5	Badania i pomiary	
	Razem	

BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z NAWIERZCHNIAMI UTWARDZONYMI I OŚWIECENIEM TERENOWYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. "PLAC ZABAW WRAZ ZE STREFĄ FITNESS NA OSIEDLU TUSZYNY W KORONOWIE"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01 0113/08	Roboty pomiarowe i geodezyjne trasy kablowych w terenie płaskim	km	0,40		
2	KNR-W 2-01 0701/02.2	Kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości do 0,4m w gruncie kategorii III	m	400,00		
3	KNR-W 5-10 0301/01	Podsypka i obsypka na dnie rowu kablowego warstwami o grubości 10cm i szerokości do 0,4m	m	400,00		
4	KNR-W 2-01 0704/02.2	Zasypanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości do 0,4m w gruncie kategorii III	m	400,00		
		2 Rozdzielnice				
5	KNR-W 5-10 1001/01	Rozdzielnica oświetleniowa SOU o mocy do 10kW	szt	1,00		
6	KNR-W 5-10 0601/09	Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju 10mm ²	szt	2,00		
		3 Linie kablowe				
7	KNR-W 5-10 0103/04.1	Kable zasilające aluminiowe w rowach kablowych YAKXS o przekroju 4x16mm ²	m	400,00		
8	KNR-W 5-08 0608/07	Uziomy z bednarki w rowach kablowych o przekroju do 120mm ²	m	400,00		
9	KNR-W 5-10 0303/02	Rury ochronne z HDPE o średnicy 110mm	m	100,00		
		4 Oświetlenie terenu				
10	KNR-W 5 0411/05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy o objętości do 0,25m ³	szt	17,00		
11	KNR-W 5-10 0709/03	Słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane o wysokości 5m	szt	17,00		
12	KNR-W 5-10 1002/01	Wysięgniki rurowe słupowe pojedyncze	szt	17,00		
13	KNR-W 5-10 1001/04	Tabliczki bezpiecznikowe	szt	17,00		
14	KNR-W 5-10 1004/01	Przewody kablowe wciągane w słup lub rurę osłonową 5*17 = 85,00m	m	85,00		
15	KNR-W 5-10 1004/02	Przewody kablowe wciągane w wysięgnik na słupie 3*17 = 51,00m	m	51,00		
16	KNR-W 5-10 0710/02	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wysokości do 7m	szt	17,00		
17	KNR-W 5-10 1011/01	Oprawy oświetleniowe LED na wysięgniku na słupie o mocy do 60W	szt	17,00		
		5 Badania i pomiary				
18	KNR 13-21 0107/01	Badanie szyn zbiorczych i łączeniowych rozdzielnic NN	kpl	1,00		
19	KNR-W 4-03 1203/02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	kpl	17,00		
20	KNR-W 4-03 1204/01	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego słupowego	szt	17,00		
		Razem				

BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z NAWIERZCHNIAMI UTWARDZONYMI I OŚWIECENIEM TERENOWYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. "PLAC ZABAW WRAZ ZE STREFĄ FITNESS NA OSIEDLU TUSZYNY W KORONOWIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	898,08		
	Razem		898,08		

BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z NAWIERZCHNIAMI UTWARDZONYMI I OŚWIETLENIEM TERENOWYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. "PLAC ZABAW WRAZ ZE STREFĄ FITNESS NA OSIEDLU TUSZYNY W KORONOWIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	416,00		
2	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	5,10		
3	Emalia stalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała	dm3	9,35		
4	Folia z PVC izolacyjna bitumo- i olejoodporna 0,6-0,8 mm	m2	168,00		
5	Fundament słupów żelbetowych F 150 dla słupów ulicznych S-60 do S-100	szt	17,00		
6	Kabel Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKXS 0,6/1kV 4x16 RE mm2 ENERGYPAR	m	416,00		
7	Kabel sygnalizacyjny YKSY-0,6/1kV 3x2,5mm2 (YKY)	m	141,44		
8	Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowania na żyłach Cu K 10mm2	szt	8,00		
9	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ocechowana	szt	42,00		
10	Oprawa uliczna LED, mocowana na słupie z kloszem z tworzywa, moc 55-60W, 4500lm, IP-66	szt	17,00		
11	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	44,80		
12	Płyta drogowa, żelbetowa pełna 300x100x15 cm	szt	1,12		
13	Rury HDPE 110/ 5,5mm	m	104,00		
14	Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany parkowy S-50P/6-3	szt	17,00		
15	Słupek betonowy, oznaczeniowy pomiarowy SO	szt	6,00		
16	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,5 m	m3	0,06		
17	Szafa oświetleniowa SO-8/3 fázowa	szt	1,00		
18	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego z mocowaniem kabli do zacisków izolowanych jednoobwodowa	szt	17,00		
19	Uchwyt pętlcowo-śrubowy do przewodów o przekroju: UP 16/4-10mm2	szt	2,00		
20	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6,80		
21	Wysięgnik rurowy do lamp, jednoramienny z nasadką 1,5m, do słupów S-60, 80, 95	szt	17,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z NAWIERZCHNIAMI UTWARDZONYMI I OŚWIETLENIEM TERENOWYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. "PLAC ZABAW WRAZ ZE STREFĄ FITNESS NA OSIEDLU TUSZYNY W KORONOWIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,80		
2	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie (2)	m-g	27,51		
3	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	10,03		
4	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	6,80		
5	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1,80		
6	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	21,46		
7	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	6,40		
8	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	7,65		
9	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	20,80		
10	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	32,91		
	Razem		137,16		