
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OB. SPORTOWEGO - ZJEŹDŹALNIE WODNE NA PÓŁWYSPIE RZĘPOWSKIM NA CZ.
DZIAŁKI OZNACZONEJ NR EWIDENCYJNYM 253 OBRĘB 2 KRUSZWICA - POŁWYSEP RZĘPOWS-
KIM, ORAZ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR EWIDENCYJNYM 1/15 OB. 3 KRUSZWICA - JEZIORO GOPŁO

CZ. V - CZ. ELEKTRYCZNA

INWESTOR : GMINA KRUSZWICA

ADRES INWESTORA : 88-150 KRUSZWICA, UL. NADGOPLAŃSKA 4

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2021 r.

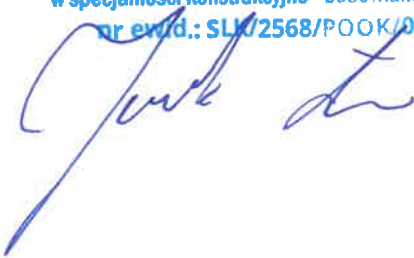
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2021 r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jacek Łuc
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid.: SLK/2568/POOK/09



DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
HAD-856 elektryczne			
1	Instalacje elektryczne.	1	35

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
HAD-856 elektryczne					
1		Instalacje elektryczne.			
1	KNR 201-d.1 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III - przekopy kontrolne. (szt. 2). 4.00	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 201-d.1 0704-0503	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w. 4.00	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 201-d.1 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 55.00	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNR 201-d.1 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 55.00	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNR 510-d.1 0301-01	Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. 110.00	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
6	KNR 510-d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75 mm w wykopie. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 510-d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną. 45.00	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNR 510-d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach w wykopie. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 510-d.1 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	Dostawa d.1	Kabel typu YAKXS 5x16 mm ² . 65.00	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
11	KNR 510-d.1 0045-05	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² . 2.00	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 508-d.1 0806-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych. 20.00	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 508-d.1 0702-02	Montaż wsporników korytek kablowych. 10.00	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 508-d.1 0705-07	Montaż korytek kablowych o szerokości 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 508-d.1 0705-09	Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 510-d.1 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	Dostawa d.1	Kabel BiT 1000 Power 4G4. 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 510-d.1 0605-02	Obróbka na sucho kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza na napięcie do 1 kV. Kabel nieuzbrojony o ilości żył do 4. 4.00	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 514-d.1 0517-0605	Układanie przewodów miedzianych typu LgY o przekroju 16 mm ² - połączenia wyrównawcze. 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 514-d.1 0515-05	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 3-faz. 63A - doposaż. rozd. RG. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 514-d.1 0515-02	Założenie wkładek bezpiecznikowych w.m. 3.00	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 508-d.1 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania szafki zasilająco-sterowniczej pomp. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 508-d.1 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu szafki zasilająco-sterowniczej pomp. (szafka dostawa z pompami). 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 508-d.1 0608-07	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych. 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 508-d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III. 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	AW d.1	Materiał drobny - dostawa i montaż. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 401-d.1 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III. 4.40	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
28	KNR 401-d.1 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. 4.40	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
29	Oplata d.1	Obsługa geodezyjna, nadzory branżowe, dopuszczenia RE i wyłączenia, inne. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNP 1813-d.1 1301-0101	Sprawdzenie szafki zasilająco-sterowniczej pomp. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNP 1813-d.1 1306-0102	Sprawdzenie rozłącznika bezpiecznikowego. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNP 1813-d.1 1346-0101	Pomiar rezystancji uzziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNP 1813-d.1 1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar. 1.00	odci- nek odci- nek	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNP 1813-d.1 1327-0103	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar. 2.00	odci- nek odci- nek	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNP 1813-d.1 1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	149.5550	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana	m	31.2000	0.00	0.00
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.3375	0.00	0.00
3.	Kabel BiT 1000 Power 4G4.	m	10.4000	0.00	0.00
4.	Kabel typu YAKXS 5x16 mm2.	m	67.6000	0.00	0.00
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm2	szt	10.0000	0.00	0.00
6.	Korytka "BAKS" KPR 100H50	m	10.0000	0.00	0.00
7.	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm ³	0.0555	0.00	0.00
8.	Materiał drobny kompl.	kpl.	1.0000	0.00	0.00
9.	Opaska kablowa OKI - ociechowana	szt	12.3000	0.00	0.00
10.	Oplata	kpl.	1.0000	0.00	0.00
11.	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	16.8000	0.00	0.00
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	6.1600	0.00	0.00
13.	Pokrywa korytka BAKS - PKR 100	m	10.0000	0.00	0.00
14.	Przewody typu LgY 1x16 mm2.	m	10.4000	0.00	0.00
15.	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-faz. 63A	szt	1.0000	0.00	0.00
16.	Rury osłonowe do kabli z PVC o śr. 50mm	m	10.4000	0.00	0.00
17.	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.6750	0.00	0.00
18.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0345	0.00	0.00
19.	Sznur azbestowy pleciony 10 cm	kg	0.0140	0.00	0.00
20.	Śruba fundament.z koncem zawiniętym M12	kg	0.2400	0.00	0.00
21.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m ²	0.0195	0.00	0.00
22.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow	m	47.2500	0.00	0.00
23.	Uchwyty kablowe UKU	szt	6.0000	0.00	0.00
24.	Uziom pionowy prętowy kompl.	m	12.4800	0.00	0.00
25.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.2150	0.00	0.00
26.	Wkładki bezpiecznikowe w.m.	szt	3.0000	0.00	0.00
27.	Wsporniki korytek kablowych	szt	10.0000	0.00	0.00
28.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5415	0.00	0.00
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	4.8400	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.4250	0.00	0.00
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	3.5340	0.00	0.00
5.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1.9080	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł