
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT HALI PNEUMATYCZNEJ YMCZSOWEJ NA BOISKU ORLIK PRZY SZKOLE PODSTAWO-
WEJ NR 1 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : CIECHOCINEK, UL. MIKOŁAJA KOPERNIKA 18 DZ. NR 195/5, 195/6
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK
ADRES INWESTORA : UL. MIKOŁAJA KOPERNIKA 19, 87-720 CIECHOCINEK
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MARCIN HURAS
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. PAWEŁ MAŚLANKA
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2021R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT CPV:
45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,
45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia.

NR SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH:
ST.SE.01.01.00 - Zasilanie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2021R.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZASILANIE, ST.SE.01.01.00	1	18
2	PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU - ST.E.01.01.00	19	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZASILANIE, ST.SE.01.01.00			
1	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - Rozdzielnica zasilająca ZK-HP w obudowie zewnętrznej, termoutwardzalnej z cokołem, IN =100A, IP44, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozbudowa istniejącego złącza ZK o rozłącznik bezpiecznikowy 3P z podstawą 63A i bezpiecznikami 25A gG	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa, karbowana, giętka RHDPE ?110/6,3 koloru niebieskiego	m		
d.1	0705-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25mm2	m		
d.1	0713-03	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKYżo 5x6mm2	m		
d.1	0715-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.1	0611-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.1	1301-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU - ST.E.01.01.00			
19	KNNR 5 d.2 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przeciwpózarowy wyłącznik prądu IP55, natynkowy z sygnalizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
22	Dostawa d.2	Przewód NHXH(PH90) 3x2,5mm2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000