

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku magazynowo-garażowego dla potrzeb przechowywania sprzętu obrony cywilnej i
ochrony przeciwpowodziowej
ADRES INWESTYCJI : Chotcza Józefów gm. Chotcza dz. nr 719, 720
INWESTOR : GMINA CHOTCZA
ADRES INWESTORA : CHOTCZA -JÓZEFÓW 50; 27-312 CHOTCZA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Daniel Maksym
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacji
w zakresie elektryczności i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0585/POOE/12

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE			
1	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 65 4200 lm	kpl.		
d.1	0502-02	IK 09	kpl.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
3	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-09	48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
2		OSPRZĘT INSTALACYJNY			
4	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Łączniki podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2	0308-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 5-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
d.2	0308-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-09	30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
3		OKABLOWANIE BUDYNKU			
10	KNNR 5	Przewody wtyczkowe N2XH/YDYp 3 x 2,5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
d.3	0204-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Przewody wtyczkowe N2XH/YDYp 3 x 1,5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
d.3	0204-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5	Przewody wtyczkowe n2xh/YDYp 5 x 2,5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
d.3	0204-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5	Przewody YKY 5 x 10 mm2	m		
d.3	0204-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4		ROBOTY ZIEMNE			
14	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.4	0701-05	45*0.27	m³	12.150	
				RAZEM	12.150
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.4	0707-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.4	0702-05	12.15	m³	12.150	
				RAZEM	12.150
5		ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.5 0404-01	Tablice rozdzielcze RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
19	KNNR 5 d.6 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie bednarka FE/ZN 30/4 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
20	KNNR 5 d.6 0602-02	Przewody uziemiające FE/ZN 25/4	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.6 0601-02	Przewody instalacji odgromowej drut FE fi 8	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 5 d.6 0601-04	Przewody instalacji odgromowej zwody pionowe- przewód izolowany	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	86.0985		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka FE/ZN 30/4	m	46.8000		46.8000				ICB_ SRED NIE			
2.	bednarka FE/ZN 25/4	m	15.6000		15.6000				ICB_ SRED NIE			
3.	druk FE fi 8	m	41.6000		41.6000				ICB_ SRED NIE			
4.	zwody pionowe izolowane	m	24.9600		24.9600				ICB_ SRED NIE			
5.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m²	21.0000		21.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	0.0900		0.0900				ICB_ SRED NIE			
7.	RG 1	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	oprawa LED IP 65 6250 lm	szt.	11.0000		11.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	łączniki instalacyjne	szt.	5.1000		5.1000				ICB_ SRED NIE			
10.	gniazda bryzgoszczelne 2-bieguno- we	szt.	2.0400		2.0400							
11.	gniazda bryzgoszczelne 5 -bieguno- we	szt.	4.0800		4.0800							
12.	wsporniki ścienne	szt.	15.1500		15.1500				ICB_ SRED NIE			
13.	wsporniki dachowe	szt.	40.4000		40.4000				ICB_ SRED NIE			
14.	wsporniki	szt.	24.2400		24.2400				ICB_ SRED NIE			
15.	złącza kontrolne¹	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	opaski kablowe typu Oki	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	przewody YKY 5 x 16 mm²	m	62.4000		62.4000				ICB_ SRED NIE			
18.	przewody wtynkowe-N2XH/YDYp 3 x 2,5 mm²	m	10.4000		10.4000				ICB_ SRED NIE			
19.	przewody wtynkowe-N2XH/YDYp 3 x 1,5 mm²	m	62.4000		62.4000				ICB_ SRED NIE			
20.	przewody wtynkowe-n2xh/YDYp 5 x 2,5 mm²	m	41.6000		41.6000				ICB_ SRED NIE			
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.7500		0.7500				ICB_ SRED NIE			
22.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	100.940 0		100.940 0				ICB_ SRED NIE			
23.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	26.6400		26.6400				ICB_ SRED NIE			
24.	materiały pomocnicze	zł										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	młotowiertarka	m-g	2.3324		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2.9160		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	1.2150		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.2250		
5.	środek transportowy	m-g	0.7450		
6.	ciągnik kołowy	m-g	0.2250		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2250		
8.	spawarka	m-g	1.8010		
RAZEM					

Słownie: