
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GARAŻU OSP W DOBIESZOWICACH
ADRES INWESTYCJI : Dobieszowice, ul. Główna, dz. nr 18/1
INWESTOR : GMINA WALCE
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 18, 47-344 WALCE
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Hudala (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Zasilanie WLZ			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT DVK50	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY-żo 4x10	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
6	KSNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45310000-3	INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
7	KNNR 5 d.2 0105-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami - rury RL20 500	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
8	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YD żo 3x1,5 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YD żo 3x2,5 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
10	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YD żo 5x1,5 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YD YD żo 5x2,5 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YD YD żo 5x4 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YD YD żo 5x6 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - schodowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.2 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu n/t IP65 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegun- nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegun- nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - zestawy gniazd 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy A1 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy B1 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy C1 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy D1	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy AW1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy AW	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy EW1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-14 d.2 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Montaż instalacji systemów alarmowych straży pożarnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45310000-3	ODGROM			
31	KNNR 5 d.3 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNNR 5 d.3 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - Igllica kominowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 d.3 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 13	m ³ m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
36	KNNR 5 d.3 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 13	m ³ m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
37	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z belki narki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.3 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej odgromowej w puszcze lub studni 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.3 0411-07	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnice - analogia 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	złączki Z20	szt.	165.0000		165.0000			
2.	złącza rynnowe	szt.	1.5000		1.5000			
3.	złącza krzyżowe	szt.	9.3000		9.3000			
4.	złącza kontrolne	szt.	4.0000		4.0000			
5.	zestawy gniazd	szt.	3.0000		3.0000			
6.	YKY-żo 4x10	m	36.4000		36.4000			
7.	wsporniki dachowe	szt.	50.5000		50.5000			
8.	wazelina techniczna	kg	1.4000		1.4000			
9.	uchwyty UZ20	szt.	750.0000		750.0000			
10.	Tablica TE	szt.	1.0000		1.0000			
11.	śruby stalowe	kg	1.5000		1.5000			
12.	Studnia kontrolna inst. odgromowej	szt.	4.0000		4.0000			
13.	rury winidurowe RL20	m	520.0000		520.0000			
14.	rury AROT BE50	m	2.0000		2.0000			
15.	Puszka n/t	szt.	30.6000		30.6000			
16.	przewody kabelkowe YDY 5x6	m	67.6000		67.6000			
17.	przewody kabelkowe YDY 5x4	m	20.8000		20.8000			
18.	przewody kabelkowe YDY 5x2,5	m	26.0000		26.0000			
19.	przewody kabelkowe YDY 5x1,5	m	20.8000		20.8000			
20.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	332.8000		332.8000			
21.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	83.2000		83.2000			
22.	piasek	m ³	3.9200		3.9200			
23.	oprawy LED EW1	szt.	1.0000		1.0000			
24.	oprawy LED AW1	szt.	1.0000		1.0000			
25.	oprawy LED AW	szt.	4.0000		4.0000			
26.	oprawy D1	szt.	3.0000		3.0000			
27.	oprawy C1	szt.	2.0000		2.0000			
28.	oprawy B1	szt.	2.0000		2.0000			
29.	oprawy A1	szt.	7.0000		7.0000			
30.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.8000		2.8000			
31.	łączniki instalacyjne n/t - schodowy	szt.	2.0400		2.0400			
32.	łączniki instalacyjne n/t	szt.	4.0800		4.0800			
33.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	55.5000		55.5000			
34.	Iglica kominowa	kpl.	1.0000		1.0000			
35.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	4.0800		4.0800			
36.	gniazda bryzgoszczelne 400V/16A	szt.	2.0400		2.0400			
37.	gniazda bryzgoszczelne 230V n/t	szt.	10.2000		10.2000			
38.	druk aluminowy fi 8mm	m	52.0000		52.0000			
39.	Czujka ruchu n/t	szt.	2.0000		2.0000			
40.	bednarka ocynkowana	m	57.2000		57.2000			
41.	AROT DVK50	m	33.2800		33.2800			
42.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: