
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO PRZY STRAŻNICY OSP WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ. INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
KOD CPV: 45310000-3

ADRES INWESTYCJI: Wilczkowice Dolne gmina Magnuszew
działka nr 232/29

NAZWA INWESTORA: Gmina Magnuszew

ADRES INWESTORA: Ul. Saperów 24
26-910 Magnuszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Nowak

DATA OPRACOWANIA: 11.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji elektrycznych w budynku garażowym przy strażnicy OSP w Wilczkowicach Dolnych, gmina Magnuszew. Inwestycja obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych oraz połączeń wyrównawczych i urządzenia piorunochronnego. Przewiduje się montaż opraw hermetycznych LED. Przewody układane będą w rurach i kanałach instalacyjnych.

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP W WILCZKOWICACH DOLNYCH.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP W WILCZKOWICACH DOLNYCH.					
1		Instalacje elektryczne . KOD CPV: 45310000-3			
1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (oprawa hermetyczna LED 8800lm IP65)	kpl.		
d.1		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (naświetlacz LED 13000lm, IP65)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (naświetlacz LED 3300lm, IP65)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza)	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (rozłącznik bezp. R303-25A)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (gniazdo 3f+2x1f - 16A z wyłącznikiem)	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5)	m		
d.1		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 2x1,5)	m		
d.1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 5x1,5)	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
d.1		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
14	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YDY5x4)	m		

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP W WILCZKOWICACH DOLNYCH.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
15 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (rury nierozprzestrzeniające ognia)	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
17 d.1	KNNR 5 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
18 d.1	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych (INOX30x5)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg (puszki gruntowe)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych INOX30x3,50	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (INOX30x3,5)	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
26 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
28 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK110)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YKXS5x10)	m		

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP W WILCZKOWICACH DOLNYCH.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
31 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		System SWIN. Kod CPV: 45310000-3			
32 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (czujka SSWIN)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (centrala SSWIN)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (sygnalizator zewnętrzny SSWIN)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (manipulator SSWIN)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (bezhalogenowy BIT500H 6x0,5 B2ca)	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
37 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (bezhalogenowy BIT500H 8x0,5 B2ca)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.2	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (rury nierozprzestrzeniające ognia)	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000