
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK GARAŻOWY Z ZAPLECZEM SOCJALNYM NA DZIAŁCE
NR 538/4, OBRĘB 0001 PIONKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA
142501_1 PIONKI MIASTO. INSTALACJE ELEKTRYCZNE. KOD CPV:
45310000-3

ADRES INWESTYCJI: 26-670 Pionki
dz. nr 538/4

NAZWA INWESTORA: Gmina Pionki

ADRES INWESTORA: 26-670 Pionki
ul. Zwycięstwa 6a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Nowak

DATA OPRACOWANIA: 12.2019 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji elektrycznych projektowanego budynku garażowego na działce nr 538/4, obręb 0001 Pionki. Inwestycja obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych oraz połączeń wyrównawczych i urządzenia piorunochronnego. Przewiduje się montaż opraw hermetycznych LED. Przewody układane będą w niepalnych rurach instalacyjnych i kanałach instalacyjnych.

Budynek garażowy w Pionkach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budynek garażowy w Pionkach					
1		Instalacje elektryczne. Kod CPV: 45310000-3			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB)	szt.		
d.1	0404-03				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TZ)	szt.		
d.1	0404-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (oprawa przemysłowa LED 8800lm, IP65)	kpl.		
d.1	0511-01				
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR 5	Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (oprawa przemysłowa LED 4400lm, IP65)	kpl.		
d.1	0511-01				
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W (plafon LED 4000lm, IP65)	kpl.		
d.1	0502-03				
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNNR 5	Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (naświetlacz 100W, 12000lm, IP65)	kpl.		
d.1	0511-01				
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W (naświetlacz 20W, 2500lm, IP65)	kpl.		
d.1	0511-01				
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 1W LED z piktogramem 1h. z autotestem, jednostronna)	kpl.		
d.1	0502-03				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 1W LED z piktogramem 1h. z autotestem, dwustronna)	kpl.		
d.1	0502-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 5W LED, 1h. z autotestem, sufitowa IP65)	kpl.		
d.1	0502-03				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 5W LED, 1h. z autotestem, przystosowana do pracy w temp. -20 stopni, IP65)	kpl.		
d.1	0502-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg(szyrna wyrównawcza)	szt.		
d.1	0406-01				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg(zestaw gn.3f +2xgn1f + wyłącznik)	szt.		
d.1	0406-01				
		10	szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
14 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg(zestaw gn.3f + wyłącznik)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (przycisk PWP)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wyłączniki serwisowe wentylatorów)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
20 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY2x1,5)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
21 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY3x1,5)	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
22 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY5x1,5)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY3x2,5)	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
24 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY3x4)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDY5x4)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
26 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (LYżo25)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych (FeZn30x4)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
28 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (FeZn 30x4)	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
30 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim (zwód pionowy 2m z uchwytem)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik (złącze kontrolne z puszką gruntową)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (FeZn d=8mm)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
34 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
35 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKXS4x35)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK75)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
39 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.1	KNNR 5 0104-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami (rury niepalne, bezhalogenowe)	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
41 d.1	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe (kanały niepalne, bezhalogenowe)	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

Budynek garażowy w Pionkach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1	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 (NHXH FE180/E904x1,5)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000