
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

NAZWA USŁUGI : Budowa kompleksu garaży na samochody osobowe
ADRES USŁUGI : Białystok, ul. Magnoliowa, obręb ewidencyjny: 6 Starosielce Pld. Numer działki: 1556/6, 1559/6, 3160/17, 3160/21

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2024

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
10.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa nN (zalicznikowa) i uziemienie			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	0,4*0,8*1900*0,5	m ³	304,00	
				RAZEM	304,00
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	608*0,5	m ³	304,00	
				RAZEM	304,00
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	1 900,00	
		1900		RAZEM	1 900,00
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKXS 4x10	m		
d.1	0707-02	mm2	m	1 673,00	
		1900-161-66		RAZEM	1 673,00
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-A110PS	m		
d.1	0705-01	95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVR50 (jako przejście WLZ	m		
d.1	0705-01	przez fundament i	m	66,00	
		posadzkę w garażu)		RAZEM	66,00
		66			
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię-	m		
d.1	0713-02	tych	m	161,00	
		95+66		RAZEM	161,00
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0,4*0,6*1900*0,5	m ³	228,00	
				RAZEM	228,00
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	456*0,5	m ³	228,00	
				RAZEM	228,00
10	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
d.1	1204-02	4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem-LgYżo	m		
d.1	0602-04	1x16mm2	m	82,50	
		82,5		RAZEM	82,50
12	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-04	50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
13	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów-60x40mm	m		
d.1	1105-07	33*2	m	66,00	
				RAZEM	66,00
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych-	m		
d.1	0716-02	YKXS 4x10 mm2	m	66,00	
		33*2		RAZEM	66,00
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem-bednarka	m		
d.1	0602-04	FeZn	m	400,00	
		400		RAZEM	400,00
17	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	szt		
d.1	0113-01	33	szt	33,00	
	analogia			RAZEM	33,00
18	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie-Rura sztywna UV 22	m		
d.1	0103-02	70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
2		Tablice rozdzielcze TB i TA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe typu FTN+SSTN265x840 (TA)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR AL-01 d.2 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny (blokowy)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnica natynkowa ECT24PO-S (TB)	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
22	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-Wyłącznik różnicowo-prądowy EFI6-2 40/0,03A AC	szt.		
		67	szt.	67,00	
				RAZEM	67,00
23	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B6A	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
24	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B16A	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
25	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B10A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-Rozłącznik SV2100	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
27	KNNR 5 d.2 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-Ogranicznik przepięć Etitet T1+T2	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
28	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Blok rozdzielczy 4x7	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
29	KNNR 5 d.2 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Szyna grzebieniowa 1-fazowa 12-torowa	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
30	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		34	prób.	34,00	
				RAZEM	34,00
31	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		33	prób.	33,00	
				RAZEM	33,00
3		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych.			
32	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie-RL22	m		
		640	m	640,00	
				RAZEM	640,00
33	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-YDY 3x1,5 mm2	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
34	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafon LED JAREN 24W 90lm/W 4000K IP65 z czujnikiem mikrofalowym	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
35	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Lampa świetlówka HQ LED zintegrowana 120cm 36W 4320lm 4000K IP65	kpl.		
		66	kpl.	66,00	
				RAZEM	66,00
36	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY 3x2,5mm2	m		
		300	m	300,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300,00
37	KNNR 5 d.3 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	szt.		
		66	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
38	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne -Włącznik natynkowy pojedynczy IP44	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
39	KNNR 5 d.3 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem--YKXs 3x1,5mm ² -oświetlenie na elewacji	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
40	KNNR 5 d.3 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem-YKXs 3x2,5mm ² -zasilanie szlabanu	m		
		57	m	57,00	
				RAZEM	57,00
41	KNNR 5 d.3 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem-Kabel YKXs 3x4mm ² -zasilanie TA	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
42	KNNR 5 d.3 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² -Puszka hermetyczna natynkowa P2	szt.		
		99	szt.	99,00	
				RAZEM	99,00
43	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		33	pomiar	33,00	
				RAZEM	33,00
44	KNNR 5 d.3 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		33+69	odc.	102,00	
				RAZEM	102,00
45	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		69	szt.	69,00	
				RAZEM	69,00
46	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
47	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
4		Inne			
48		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00