

PRZEDMIAR ROBÓT MODERNIZACYJNYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH GARAŻY ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK GARAŻOWO-MAGAZYNOWY Z ZAPLECZEM TECHNICZNYM I INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : LIPSKO DZ, NR 1156/3, 1156/65, 1156/6, 1158/1 OBRĘB 0001 LIPSKO JED. EWID. 140903 4 LIPSKO MIASTO
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA PSP W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA : 02-672 WARSZAWA UL. DOMANIEWSKA 40
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

AKTUALIZOWAŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wewnętrzna kablowa linia zasilająca/CPV45310000-3/S.T2.1.1/.	1	6
2	Tablica rozdzielcza./CPV45310000-3/ST 4.0/.	7	11
3	Osprzęt, aparaty/CPV45310000-3/ST.2.1/.	12	13
4	Układanie przewodów. CPV45310000-3/ST 6.0/.	14	18
5	Instalacja odgromowa /CPV45310000-3/ST. 7.0/	19	24
6	Pomiary /CPV45310000-3/ST. 7.1/	25	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wewnętrzna kablowa linia zasilająca/CPV45310000-3/S.T2.1.1/.			
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4	m		
d.1	0701-0202	w gruncie kat. III	m	42,000	
		42		RAZEM	42,000
2	KNR-W 5-10	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01		m	84,000	
		84		RAZEM	84,000
3	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabla YKYżo 5x10mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-03		m	46,000	
		46		RAZEM	46,000
4	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
5	KNR-W 5-10	Układanie kabla YKYżo5x10mm2 w rurach	m		
d.1	0114-02		m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
6	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0203		m	42,000	
		42		RAZEM	42,000
2		Tablica rozdzielcza./CPV45310000-3/ST 4.0/.			
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-02	2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
d.2	0802-07		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	KNR 5-08	Montaż tablicy TB wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08	Montaż "Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu " - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R303 25A mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Osprzęt, aparaty/CPV45310000-3/ST.2.1/.			
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.3	0301-02	95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	0302-01		szt.	18,000	
		18		RAZEM	18,000
4		Układanie przewodów. CPV45310000-3/ST 6.0/.			
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4	1209-0801	7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
d.4	0114-04	115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
16	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YDY 5x2.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.4	0226-02	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.4	0226-01	125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
18	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.4	0226-01	85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
5		Instalacja odgromowa /CPV45310000-3/ST. 7.0/			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 d.5 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 5-08 d.5 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 4-03 d.5 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 5-08 d.5 0108-03	Rury winidurkowe o śr. do 22 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNR 5-08 d.5 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - analogia /drut DFeZnfi 8mm/ 23	m m	23,000	
				RAZEM	23,000
6		Pomiary /CPV45310000-3/ST. 7.1/			
25	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.6 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08 d.6 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.6 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000