
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31524120-2	Oświetlenie sufitowe
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja instalacji elektrycznych wewnętrznych.
ADRES INWESTYCJI:	Ostrołęka ul. Sienkiewicza 48
NAZWA INWESTORA:	Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA:	Pl. Gen. J. Bema 1 07-400 Ostrołęka
WYKONAWCA:	Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA:

czerwiec 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja odgromowa						
1			Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0501-05	E-001	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
2 d.1	KNNR 9 0401-07	E-001	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
3 d.1	KNNR 9 0401-08	E-001	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 9 0402-05	E-001	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
5 d.1	KNNR 9 0402-06	E-001	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
6 d.1	KNNR 9 0202-08	E-001	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 50-150 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45311100-1		Budowa instalacji oświetleniowej			
7 d.2	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			46	otw.	46,000	
					RAZEM	46,000
8 d.2	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			195	m	195,000	
					RAZEM	195,000
9 d.2	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			195	m	195,000	
					RAZEM	195,000
10 d.2	KNNR 5 0105-01	E-001	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
			190	m	190,000	
					RAZEM	190,000
11 d.2	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			295	m	295,000	
					RAZEM	295,000
12 d.2	KNNR 5 0203-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			190	m	190,000	
					RAZEM	190,000
13 d.2	KNNR 5 0302-05	E-001	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			80	szt.	80,000	
					RAZEM	80,000
14 d.2	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			43	szt.	43,000	
					RAZEM	43,000
15 d.2	KNNR 5 0307-01	E-001	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
16 d.2	KNNR 5 0306-03	E-001	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
17 d.2	KNNR 5 0502-01	E-001	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - adaptacja	kpl.		
			42	kpl.	42,000	
					RAZEM	42,000
3	45311100-1		Budowa instalacji gniazd wtykowych			
18 d.3	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			46	otw.	46,000	
					RAZEM	46,000
19 d.3	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			550	m	550,000	
					RAZEM	550,000
20 d.3	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			550	m	550,000	
					RAZEM	550,000
21 d.3	KNNR 5 0105-01	E-001	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
22 d.3	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			620	m	620,000	
					RAZEM	620,000
23 d.3	KNNR 5 0208-03	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
24 d.3	KNNR 5 0203-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
25 d.3	KNNR 5 0302-05	E-001	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			66	szt.	66,000	
					RAZEM	66,000
26 d.3	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			82	szt.	82,000	
					RAZEM	82,000
27 d.3	KNNR 5 0308-01	E-001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			60	szt.	60,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	60,000
28 d.3	KNNR 5 0308-05	E-001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
4	45311100-1		Budowa włz			
29 d.4	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
30 d.4	KNNR 5 1209-0205	E-001	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
31 d.4	KNR AT-13 0101-03	E-001	Osadzenie w podłożu ceglanym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
			240	szt.	240,000	
					RAZEM	240,000
32 d.4	KNR AT-13 0108-01	E-001	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie	szt.		
			120	szt.	120,000	
					RAZEM	120,000
33 d.4	KNR AT-13 0109-01	E-001	Drabinki kablowe o szer. do 200 mm	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
34 d.4	KNNR 5 0205-03	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			850	m	850,000	
					RAZEM	850,000
35 d.4	KNR AT-43 0208-01	E-001	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.28)	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
5	45311200-2		Budowa rozdzielnic elektrycznych			
36 d.5	KNNR 5 0405-06	E-001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
37 d.5	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
38 d.5	KNR AL-01 0402-01	E-001	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.5	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
40 d.5	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			40	m	40,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
41 d.5	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
42 d.5	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
43 d.5	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
44 d.5	KNNR 5 0306-02	E-001	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
6			Badania i pomiary			
45 d.6	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			186	odc.	186,000	
					RAZEM	186,000
46 d.6	KNNR 5 1302-04	E-001	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			41	odc.	41,000	
					RAZEM	41,000

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja odgromowa				
1		Demontaże	1	6
2	45311100-1	Budowa instalacji oświetleniowej	7	17
3	45311100-1	Budowa instalacji gniazd wtykowych	18	28
4	45311100-1	Budowa wlv	29	35
5	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznych	36	44
6		Badania i pomiary	45	46