
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
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa , przebudowa i nadbudowa żłobka samorządowego w miejscowości Troszyn.
ADRES INWESTYCJI: Troszyn ul. Słowackiego 4C, dz. nr ew.: 157/10, 157/11, 157/12, 157/23 i 157/24
NAZWA INWESTORA: Gmina Troszyn
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

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

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja odgromowa						
1	45311100-1		Budowa instalacji oświetleniowej			
1 d.1	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			15	otw.	15,000	
					RAZEM	15,000
2 d.1	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
3 d.1	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
4 d.1	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		
			450	m	450,000	
					RAZEM	450,000
5 d.1	KNNR 5 0208-02	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
6 d.1	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.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
7 d.1	KNNR 5 0306-02	E-001	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 0307-01	E-001	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0306-03	E-001	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0306-04	E-001	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1	KNNR 5 0502-01	E-001	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - adaptacja	kpl.		
			42	kpl.	42,000	
					RAZEM	42,000
2	45311100-1		Budowa instalacji gniazd wtykowych			
12 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.		
			12	otw.	12,000	
					RAZEM	12,000
13 d.2	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
14 d.2	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
15 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		
			650	m	650,000	
					RAZEM	650,000
16 d.2	KNNR 5 0208-03	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
17 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.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
18 d.2	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 mm2	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
19 d.2	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 mm2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
3	45311100-1		Budowa włz			
20 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.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.3	KNNR 5 0205-03	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
4	45311200-2		Budowa rozdzielnic elektrycznych			
22 d.4	KNNR 5 0405-06	E-001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5			Badania i pomiary			
23 d.5	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			95	odc.	95,000	
					RAZEM	95,000
24 d.5	KNNR 5 1302-04	E-001	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
6			Instalacja odgromowa			
25 d.6	KNR 5-08 0101-02	E-001	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6	KNR 5-08 0110-01	E-001	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
27 d.6	KNR 5-08 0607-05	E-001	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm - Wciąganie do rur	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
28 d.6	KNNR 5 0612-01	E-001	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja odgromowa				
1	45311100-1	Budowa instalacji oświetleniowej	1	11
2	45311100-1	Budowa instalacji gniazd wtykowych	12	19
3	45311100-1	Budowa wlv	20	21
4	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznych	22	22
5		Badania i pomiary	23	24
6		Instalacja odgromowa	25	28