
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku żłobka na budynek
żłobka i przedszkola

ADRES INWESTYCJI: Jasionka, dz. nr 1803/1; 1803/3

NAZWA INWESTORA: Julia Szargut

ADRES INWESTORA: Rzeszów
ul. Azaliowa 42

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2024 r.

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

elektryczna mgr inż. Leszek Smyk

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
OBMIAR:				
1		Tablice i WLZ-ty		
1 d.1	KNR 5-08 0805-06	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3 R*0,955	szt.	
		2,000	szt.	
				2,000
2 d.1	KNR 5-08 0805-07	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 R*0,955	szt.	
		52,000	szt.	
				52,000
3 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	
		1,000	szt.	
				1,000
4 d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	
		1,000	szt.	
				1,000
5 d.1	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
		1,000	otw.	
				1,000
6 d.1	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
		2,000	otw.	
				2,000
7 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	
		6,000	m	
				6,000
8 d.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	
		8,000	m	
				8,000
9 d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
		6,000	m	
				6,000
10 d.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
		8,000	m	
				8,000
11 d.1	KNNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m	
		7,000	m	
				7,000
12 d.1	KNNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m	
		5,000	m	
				5,000
13 d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	
		4,000	m	
				4,000
14 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	
		10,000	szt.	
				10,000
15 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		10,000	szt.	
				10,000
16 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	
		3,000	pomi ar	
				3,000
17 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	
		3,000	pomi ar	
				3,000
18 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
		2,000	szt.	
				2,000
2		Instalacje elektryczne		
19 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	
		38,000	szt.	
				38,000
20 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		26,000	szt.	
				26,000
21 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	
		12,000	szt.	
				12,000
22 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
		1,000	szt.	
				1,000
23 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
		4,000	szt.	
				4,000
24 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
		2,000	szt.	
				2,000
25 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu/obecności	szt.	
		3,000	szt.	
				3,000
26 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	
		19,000	szt.	
				19,000
27 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - oprawa "1"	kpl.	
		6,000	kpl.	
				6,000
28 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - oprawa "2"	kpl.	
		8,000	kpl.	
				8,000
29 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - oprawa "3"	kpl.	
		8,000	kpl.	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				8,000
30 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa "4"	kpl.	
		1,000	kpl.	
				1,000
31 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa "4"	kpl.	
		3,000	kpl.	
				3,000
32 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa "4"	kpl.	
		2,000	kpl.	
				2,000
33 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa "Aw"	kpl.	
		2,000	kpl.	
				2,000
34 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
		6,000	otw.	
				6,000
35 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	
		425,000	m	
				425,000
36 d.2	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
		425,000	m	
				425,000
37 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	
		425,000	m	
				425,000
38 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	
		230,000	m	
				230,000
39 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	
		180,000	m	
				180,000
40 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	
		15,000	m	
				15,000
41 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	
		8,000	pomi ar	
				8,000
42 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
		4,000	szt.	
				4,000
43 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	
		17,000	szt.	
				17,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3		Instalacja odgromowa		
44 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	
		69,000	m	
				69,000
45 d.3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - DFe fi 8mm	m	
		56,000	m	
				56,000
46 d.3	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - rura RSO 20/14	m	
		28,000	m	
				28,000
47 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur - DFe fi 8mm	m	
		30,000	m	
				30,000
48 d.3	KNNR 5 0612-03	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze odgromowe uniwersalne	szt.	
		8,000	szt.	
				8,000
49 d.3	KNNR 5 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	
		8,000	szt.	
				8,000
50 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	
		4,000	szt.	
				4,000
51 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	
		4,000	szt.	
				4,000
4		Instalacja oddymiania		
52 d.4	Kalkulacja Własna	Instalacja oddymiania: centraka, czujka, przyciski, okablowanie, uruchomienie	kpl	
		1,000	kpl	
				1,000
5		Instalacja CCTV		
53 d.5	Kalkulacja Własna	Instalacja CCTV: kamery wewnętrzne - 8szt, kamera zewnętrzna - 1 szt, rejestrator, monitor, okablowanie, uruchomienie	kpl	
		1,000	kpl	
				1,000
6		Wideodomofon		
54 d.6	Kalkulacja Własna	Instalacja wideodomofonowa: panel video zewnętrzny, panel video wewnętrzny (słuchawka) - 2 szt, elsktrozaczep, okablowanie, uruchomienie	kpl	
		1,000	kpl	
				1,000