
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W SZYDŁOWIE
ADRES INWESTYCJI : KOLONIA SZYDŁÓW DZ. NR EW. GR. 169
INWESTOR : GMINA GRABICA
ADRES INWESTORA : 97-306 GRABICA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Toczyński, Bogusław M. Piech
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 500	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 560	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
7	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 725	m m	725.000	
				RAZEM	725.000
8	KNR-W 2-01 0408-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. III - głębokość 1.0 m - ułożenie kabla i uziom otokowy 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 560	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
10	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
11	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 55	kpl. kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000
20	KNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) 55	kpl. kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000
21	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 1200	szt. szt.	1 200.000	
				RAZEM	1 200.000
22	KNR-W 5-08 0808-03	Montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu 55	szt. szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
23	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 13	pomiar pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 13	pomiar pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 26	pomiar pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku stromym 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR-W 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm ² 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
32	KNR-W 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
34	KNR-W 5-08 0602-04	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000