

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ZSM nr 2 w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Słoneczna 19
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - Sala lekcyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 60+40	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 9 d.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Instalacja oświetlenia ogólnego					
7	KNR 5-10 d.20313-07	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 d.21001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNR 4-03 d.21012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNR 4-03 d.21014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
11	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w go- towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód wtykowy typu YDYżo 3x1,5	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 5-08 d.20209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku przewód wtykowy typu YDYżo 4x1,5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 5-08 d.20301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 d.20302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-08 d.20307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczniko- wych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 d.20502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowa- ne na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 5-08 d.20514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykrę- canych 2x40W oprawy świetłówkowe istniejące	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 5-08 d.20820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-08 d.20813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-03 d.21202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.21201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		9	pkt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 13-21 d.20301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Instalacja gniazd i urządzeń					
23	KNR 5-10 d.30313-07	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 d.31001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR 4-03 d.31012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 4-03 d.31014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
27	KNR 5-08 d.30210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. przewód wtykowy typu YDYżo 3x2,5mm ² 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 5-08 d.30301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 5-08 d.30302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-08 d.30309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem Gniazdo wtyczk. 2P+Z 16A,230V podwójne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 5-08 d.30813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 10*3	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-03 d.31205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	pomiar · pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-03 d.31205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	pomiar · pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-03 d.31201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 4	pkt. pkt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-03 d.31201-04	Oznaczenie przewodu zerowego 4	przew. przew.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 Roboty remontowe (tynkarsko, malarskie)					
37	d.4 wycena indywidualna	Roboty remontowe (tynkarsko, malarskie)	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gniazdo wtyczk. 2P+Z 16A,230V podwójne	szt	4.0800		
2.	kołki kotwiące	szt	32.0000		
3.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1.0200		
4.	materiały tynkarsko, malarskie	kpl	1.0000		
5.	przewód wtynkowy typu YDYżo 3x1,5mm ²	m	52.0000		
6.	przewód wtynkowy typu YDYżo 4x1,5mm ²	m	31.2000		
7.	Przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m	41.6000		
8.	Puszki w/t, jednokrotna PK 60' pogłębiona	szt	5.1000		
9.	Rura instalacyjna gładka RB 28	m	0.8000		
10.	zaprawa cementowo-wapniowa gotowa (worek 25kg)	szt	1.5000		
11.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: