

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Młodzieży Niewidomej i Słabowidzącej z Siedzibą w Chorzowie przy ul.Hajduckiej 22

TEMAT: Budynek Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego dla Młodzieży Niewidomej i Słabowidzącej. – Dobudowa zewnętrznego szybu dźwigowego do transportu na wózkach inwalidzkich . - cz. elektryczna

OPRACOWAŁ: inż. Padol Zbigniew



-

OPIS PRZEDMIARU

1. Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej i wykazu materiałów.

2. Podstawę do ustalenia szczegółowego opisu robót stanowią katalogi :

- Katalog Nakładów Rzeczowych: 5-08,4-03, KNNR-5

-

- Katalog Norm Pracy cz.18 dz.13

3. Przedmiar wykonano w oparciu o „Polskie standardy kosztorysowania robót budowlanych”

wyd. przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych.

4. Uwagi :

a/ Wszelkie nieprzewidziane prace dodatkowe wynikłe w trakcie realizacji inwestycji

należy rozliczyć wg obmiaru robót zgodnie z zaleceniami Inspektora Nadzoru.

PRZEDMIAR ROBÓT

NR POZ.	PODSTAWA	OPIS	ILOŚĆ	JEDN. MIARY
		ELEMENT 1 OPRAWY		
1.	KNR 0508-0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane W podłożu beton. mocow. na 2 kołkach kotwiących	4,000	kpl
2.	KNR 0508-0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem w pom.użyt.publ. przykręcane 2x36W -końcowe COSMO 236	1,000	szt
3.	KNR 0508-0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem w pom.użyt.publ. przykręcane 1x18W -końcowe PF-100/1WH	1,000	szt
4.	KNR 0508-0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem w pom.użyt.publ. przykręcane 1x20w -przelotowe PRYNAT 1/8/3/1/A/2C	2,000	szt
		ELEMENT 2 OSPRZĘT I PRZEWODY		
5.	KNR 0508-0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny Kołki plastik. w podłożu z cegły	11,000	szt
6.	KNR 0508-0308-04	Montaż na gotow podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem łącznik 1-bieg. nł. 16A,250V, IP44	3,000	szt
7.	KNR 0508-0302-05	Montaż na gotow.podłożu puszek do przyborów natynkowo-wtynkowych puszki bachel.śred.do 80 mm z 4-wył.przew.do 4 mm2 mocow.gips.lub cem.	4,000	szt
8.	KNR 0508-0309-04	Montaż na gotow.podłożu gniazd wtyczkowych przykr. lub przyklej. z podłączeniem Gniazdo 2-biegun. z uziem.10/16A, 250V, IP44	1,000	szt
9.	KNR 0508-0309-05	Montaż na gotow.podłożu gniazd wtyczkowych przykr. lub przyklej. z podłączeniem Gniazdo typ 2-biegun. 10/16A, 250V IP44	1,000	szt
10.	KNR 0508-0309-08	Montaż na gotow.podłożu gniazd wtyczkowych przykr. lub przyklej. z podłączeniem Gniazdo bryzg. 3-biegun.3P+Z 16A, 400V IP44	1,000	szt
11.	KNR 0508-0309-03	Montaż na gotow.podłożu gniazd wtyczkowych przykr. lub przyklej. z podłączeniem Gniazdko telefoniczne nt.	1,000	szt
12.	KNR 0508-0101-03	Montaż uchwyt.pod rury winid.układ.pojed.z przyg.podłoża przy użyciu sprz.mech. przykr. uchwytów do kołków plast. w podł. z cegły	51,000	1m rury
13.	KNR 0508-0110-01	Rury winidur. układane n/t. na gotowych uchwytach RB Max 16	19,000	m
14.	KNR 0508-0110-01	Rury winidur. układane n/t. na gotowych uchwytach RB Max 20	16,000	m
15.	KNR 0508-0110-02	Rury winidur. układane n/t. na gotowych uchwytach RB Max 25	16,000	m
16.	KNR 0508-0207-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur YDYżo 5x10 -750v łączny przekrój do 24 mm2	17,000	m
	KNR 0508-0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur YDYżo 5x2,5 750v łączny przekrój do 12 mm2	2,000	m
18.	KNR 0508-0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur YDYżo 3x4 750v łączny przekrój do 12 mm2	16,000	m
19.	KNR 0508-0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur YDYżo 3x1,5 -750v łączny przekrój do 6 mm2	20,000	m
20.	KNR 0508-0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur LgYżo 6	5,000	m
21.	KNR 0508-0226-03	Montaż listew ściennych z pvv na ścianach i sufitach Mocowane do kołków rozporowych - cegła	30,000	m
22.	KNR 0508-0227-01	Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach pcv Łączny przekrój żył do 7,5cu - układane poziomo	35,000	m
		ELEMENT 3 ROZDZIELNICA RD1		
23.	KNR 0508-0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów Kucie mechan. pod kołki rozpor. plast. podłoża cegła, 4-otw.mocujące	1,000	1 aparat
24.	KNR 0508-0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją O masie do 10 kg, zabet. w got.otw. - Prefabryk. w obudowie RN 2x18-55	1,000	szt
		ELEMENT 4 ROZDZIELNICA RD2		
25.	KNR 0508-0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów Kucie mechan. pod kołki rozpor. plast. podłoża cegła, 4-otw.mocujące	1,000	1 aparat

NR POZ.	PODSTAWA	O P I S	ILOŚĆ	JEDN. MIARY
26.	KNR 0508-0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją O masie do 10 kg, zabet. w got. otw. - Prefabryk. w obudowie RN 2x12-55	1,000	szt
		ELEMENT 5 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ APARATURY		
27.	KNNR 0009-0202-05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe Demontaż skrzynki o masie do 10 kg	1,000	szt
28.	KNNR 0005-0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją Mocowanie przez zabetonowanie do podłoża, o masie 10kg	1,000	szt
29.	KNR 0403-1121-10	Dem.gniazdek bezpiecznikowych Mocow. na ścianie uniwers., 3 biegun., natęż.prądu 16A	1,000	szt
30.	KNR 0508-0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny Kółki plastik. w podłożu z cegły	1,000	szt
31.	KNR 0508-0309-08	Montaż na gotow.podłożu gniazd wtyczkowych przykr. lub przyklej. z podłączeniem Gniazdo bryzg. 3-biegun. 16A, 400V	1,000	szt
31.1.	KNR 0403-1134-01	Dem.opraw świetlikowych Z rastrem z tw.sztucz. lub metal.	1,000	szt
31.2.	KNR 0508-0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem w pom.użyt.publ. przykręcane 2x36W -końcowe	1,000	szt
		ELEMENT 6 PRÓBY MONTAŻOWE		
32.	KNP 1813-1301-01	Rozdzielnice niskiego napięcia Rozdzielnice prądu stałego lub zmiennego do 5 pól	2,000	szt
33.	KNP 1813-1306-03	Szynoprzewody i obwody instalacji elektrycznej n.n. Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	2,000	kpl
34.	KNP 1813-1306-04	Szynoprzewody i obwody instalacji elektrycznej n.n. Jw.lecz 3-fazowej	4,000	kpl