

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont małej sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej Nr 28 z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie.

ADRES INWESTYCJI : ul. Solarza 12 , 35-118 Rzeszów

INWESTOR : Szkoła Podstawowa Nr 28 z Oddziałami Dwujęzycznymi

ADRES INWESTORA : ul. Solarza 12 , 35-118 Rzeszów

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2023

Data zatwierdzenia

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana podłogi			
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - bez odzysku materiału, 14.68*7.51+1.50*0.17+1.00*0.17*2+2.38*0.17*5	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
2 d.1	KNR 4-01 0815-07	- analogia, demontaż, Rx0,3 [14.68+7.51]*2-1.50+0.17*2*8	m m	45.600	45.600
				RAZEM	
3 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
4 d.1	KNR 4-01 0609-01	analogia; uprzątnięcie pomieszczenia po robotach rozbiórkowych poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
5 d.1	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.1*0.025*0.7+0.1	t t	2.075	2.075
				RAZEM	
6 d.1	kalkulacja indywidualna	użyłkacja materiałów z rozbiórki poz.5	t t	2.075	2.075
				RAZEM	
7 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1.000	1.000
				RAZEM	
8 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10 poz.7	kurs kurs	1.000	1.000
				RAZEM	
9 d.1	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho -folia PE, 0,2 mm, luźno ułożona, z zakładką 10 cm, poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
10 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - ułożenie dwóch warstw płyt, płyty gr. 10 mm, mocowane wkrętami, górna płyta przesunięta względem dolnej (ułożenie "na zakład"), Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.10mm Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
11 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina klejona na całej powierzchni, łączenia zgrzewane sznurem spawalniczym + wymalowanie linii, Wykładzina z naturalnego LINOLEUM w rolce, grub. 3,2 mm, wzmocniona Krotność = 1.05 poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
12 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
2		Przemalowanie sali gimnastycznej			
13 d.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią poz.24+poz.25	m ² m ²	115.940	115.940
				RAZEM	
14 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią poz.1	m ² m ²	112.865	112.865
				RAZEM	
15 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią - analogia; zabezpieczenie folia rur zasilających c.o. (w otulinie z pianki poliuretano- wej) 0.50*7.51	m ² m ²	3.755	3.755
				RAZEM	
16 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią - analogia; zabezpieczenie folią grzejników, 3.20*1.50*4	m ² m ²	19.200	19.200
				RAZEM	
17 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.20+poz.21	m ² m ²	235.423	235.423
				RAZEM	
18 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.19	m ² m ²	235.423	235.423
				RAZEM	

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.20+poz.21	m ² m ²	235.423	
				RAZEM	235.423
20 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity łącznie z podciągami, 14.68*7.51+[0.50*[0.50+0.38]*2.50*2*2+2.50*0.50*2]*4+[0.05+0.10*2]*14.68*12	m ² m ²	181.887	
				RAZEM	181.887
21 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [14.68+7.51]*2*1.34-2.38*0.78*5+[2.38+0.78*2]*0.17*5	m ² m ²	53.536	
				RAZEM	53.536
22 d.2	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - analogia, usunięcie starej lamperii ze ścian, poz.23	m ² m ²	81.368	
				RAZEM	81.368
23 d.2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem [14.68+7.51]*2*2.10-1.50*2.05+[1.50+2.05*2]*0.17+[1.00+2.05*2]*0.12*2-2.38*1.24*5+[2.02+1.24*2]*0.17*5	m ² m ²	81.368	
				RAZEM	81.368
24 d.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych poz.1	m ² m ²	112.865	
				RAZEM	112.865
25 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1.50*2.05	m ² m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
26 d.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.38*2.02*5	m ² m ²	24.038	
				RAZEM	24.038
3		Roboty towarzyszące robotom malarskim			
27 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kratki za drabinkami, wywiewy wentylacji przestrzeni podpodłogowej, 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR 4-01 0322-02	analogia; demontaż na czas robót malarskich i ponowny montaż kratki wywiewnych wentylacji podpodłogowej, ściana z oknami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.3	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.3	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wy-lot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - demontaż opraw oświetleniowych na czas robót malarskich, 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
35 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - ponowne zawieszenie i podłączenie wcześniej zdemontowanych opraw, poz.34	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
36 d.3	KNR 4-03 1136-04	Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej z konstrukcji stalowej - analogia, siatki zabezpieczające oprawy oświetleniowe na stropie, poz.34	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.3	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - przemalowanie krat zabezpieczających oprawy oświetleniowe, 0.60*1.00*poz.34	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR-W 4-03 1015-06	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - analogia; 4 mocowania - ponowne zamocowanie na suficie krat zabezpieczających oprawy oświetleniowe (4 mocowanie/1 kratę) Krotność = 2 poz.34	szt. szt.	 15.000	 RAZEM 15.000
39 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1+1	pomiar pomiar	 2.000	 RAZEM 2.000
40 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 10	pomiar pomiar	 10.000	 RAZEM 10.000
41 d.3	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar. pomiar.	 2.000	 RAZEM 2.000
42 d.3	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 15	pomiar. pomiar.	 15.000	 RAZEM 15.000
43 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar. pomiar.	 2.000	 RAZEM 2.000
44 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar. pomiar.	 15.000	 RAZEM 15.000
45 d.3	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - przemalowanie deflektorów, [3.14*0.30*2+2*3.14*0.075*0.50]*3	m ² m ²	 1.554	 RAZEM 1.554
46 d.3	KNR 4-03 1136-01	Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej z podłoża drewnianego - demontaż dzwonka ze ściany, 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
47 d.3	KNR-W 4-03 1015-06	- analogia; demontaż drabinek, (8 mocowań /1 drabinę) - Rx0,30; Mx0; Sx0,30; Krotność = 4 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
48 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - analogia; przemalowanie drabinek lakierem bezbarwnym, <i>Lakier ogólnego stos.-bezbarwny</i> 0.80*3.00*5	m ² m ²	 12.000	 RAZEM 12.000
49 d.3	KNR-W 4-03 1015-06	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - analogia; 8 mocowań, - ponowne zamocowanie drabinek (8 mocowań /1 drabinę) Krotność = 4 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
50 d.3	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 3.20*2*4	m m	 25.600	 RAZEM 25.600
51 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rura zasilająca c.o. wraz z odpowietrzeniami, 14.68	m m	 14.680	 RAZEM 14.680
4		Wymiana osłon grzejnikowych			
52 d.4	KNR-W 4-03 1015-06	- analogia; demontaż drabinek, (8 mocowań /1 drabinę) - Rx0,30; Mx0; Sx0,30; Krotność = 4 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM 10.000
53 d.4	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki szczeblinowe dębowe - osłona grzejnikowa z desek, wys. 82 cm, <i>osłona na grzejnik, wys. 84 cm, z drewna litego</i> 14.68*0.82	m ² m ²	 12.038	 RAZEM 12.038