

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 4 w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. Stawowa 39
KODY CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne; 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe;
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 08 sierpnia 2012r

INWESTOR :

Data opracowania
08 sierpnia 2012r

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ					
Roboty murarskie i malarskie.					
1	d.1.1	Przełożenie lamp. Demontaż i montaż po zakończeniu robót. Przyjęto R = 1r-g/szt 12	szt szt	12.000	12.000
2	d.1.1	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 12	szt. szt.	12.000	12.000
3	d.1.1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 12	szt. szt.	12.000	12.000
4	d.1.1	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.bez styku uzemiającego 4	szt. szt.	4.000	4.000
5	d.1.1	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 2	szt. szt.	2.000	2.000
6	d.1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 205,10	m2 m2	205.100	205.100
7	d.1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 205,10	m2 m2	205.100	205.100
8	d.1.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją. 205,10	m2 m2	205.100	205.100
9	d.1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity 205,10	m2 m2	205.100	205.100
10	d.1.1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 249,55	m2 m2	249.550	249.550
11	d.1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	4.000
12	d.1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 6,15	m2 m2	6.150	6.150
13	d.1.1	Montaż naświetli jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o powierzchni do 1.0 m2. Naświetla szklone szkłem zespolonym bezpiecznym. 2,88	m2 m2	2.880	2.880
14	d.1.1	Osadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegiel 6,30	m2 m2	6.300	6.300
15	d.1.1	Dopłata za ościeżnicę metalową kątową dużą systemową. Ościeżnica, drzwi dwuskrzydłowych, szerokości w świetle muru 150 . Ościeżnica malowana farbą poliesterowa w kolorze drzwi.. 2	szt. szt.	2.000	2.000
16	d.1.1	Dopłata za trzeci zawias do obu skrzydeł 4	szt. szt.	4.000	4.000
17	d.1.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi systemowe, okleina cpl hq 0,20mm, pełne, Nakłady R kalkulować indywidualnie. 6,15	m2 m2	6.150	6.150
18	d.1.1	Dopłata za wypełnienie płyta otworową 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
19	d.1.1 kalk. własna	Dopłata za klamkę z szyldem. Klamka Porta OPAL	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20	d.1.1 kalk. własna	Dopłata za wkładkę patentową	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21	d.1.1 kalk. własna	Zabezpieczenia kątowniki tworzywa teksturowanego. Kątownik z tworzywa 75x75mm.	m		
		8,00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 d.1.1 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 4-01 d.1.1 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi. Malowanie osłon okien.	m ²		
		67,00	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
24	KNR 4-01 d.1.1 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną osłon grzejnikowych	m ²		
		18,75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
25	KNR 4-01 d.1.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.1.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		24,00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
27	d.1.1 kalk. własna	Remont wywiewaczy dachowych. Uruchomienie lub wymiana dźwigni regulującej otwieranie klapy.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.1.1 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. do 0.5 m2. Opalenie siatki wywiewaczy od spodu.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 d.1.1 1212-12	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
		1,00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1.1 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
		1,00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1.1 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Malowanie wywiewaczy ponad dachem.	m ²		
		4,00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-01 d.1.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		4,00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-02 d.1.1 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
Wymiana posadzki sportowej.					
34	KNR 4-01 d.1.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		205,10	m ²	205.100	
				RAZEM	205.100
35	KNR 4-01 d.1.2 0428-04 kalk. własna	Rozebranie legarów. Wsp. do R x 0,40.	m		
		1184,00	m	1184.000	
				RAZEM	1184.000
36	KNR 4-01 d.1.2 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm.	m ²		
		205,10	m ²	205.100	
				RAZEM	205.100

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.1.20108-11 kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odl.do 1 km 30,00	m ³ m ³	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
38	KNR 4-01 d.1.20108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za ka- zdy nast. 1 km 30,00	m ³ m ³	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
39	kalk. własna d.1.2	Opłata za utylizację gruzu na miejskim wysypisku śmieci 30,00	m ³ m ³	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
40	KNR 2-02 d.1.20607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30mm, szroko- ści 2,0mm, układanej na styk, z wywinieciem na ściany 10cm. Wsp. do R x 0,35. Usunąć z nakładów M pastę, papę i lepik. Zmienić grubość folii. 225,60	m ² m ²	 225.600	 225.600
				RAZEM	225.600
41	KNR 2-02 d.1.20613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa. Wełna mineralna gr. 4cm, o ciężarze właści- wym 50kg/m3. 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
42	KNR 2-02 d.1.20616-01 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa. Izolacja z papy ter- mozgrzewalnej podkładowej na welonie szklanym. Arkusze papy 25x25cm, pod płytki chodnikowe. Zmienić w M rodzaj papy. 23,00	m ² m ²	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
43	KNR 2-31 d.1.20502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. Usunąć z nakładów piasek 23,00	m ² m ²	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
44	KNR 2-02 d.1.20616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
45	KNR 2-02 d.1.21110-04 kalk. własna	Ślepa podłoga z o gr.32mm na legarach ułożonych krzyżowo. Zmienić w nakła- dach grubość tarcicy struganej z 25 na 32mm. Deski kl. II. 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
46	KNR 2-02 d.1.21111-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe. Usunąć z nakładów papę smołową izola- cyjną i pastę. 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
47	KNR-W 4-01 d.1.20816-03 kalk. własna	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek. 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
48	KNR 2-02 d.1.21111-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie parkietu. Lakierowanie lakierem podkładowym Ca- pon Domalux - lub równoważnym. R = x 1/3. Usunąć z nakładów utwardzac. 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
49	KNR 2-02 d.1.21111-08 kalk. własna	Trzykrotne lakierowanie parkietu. Lakierr poliuretanowy jednoskładnikowy. Do- malux połysk antypoślizgowy, do obiektów użyteczności publicznej. Zmienić na- kłady M - usunąć z nakładów utwardzac. 205,10	m ² m ²	 205.100	 205.100
				RAZEM	205.100
50	kalk. własna d.1.2	Lakierowanie linii boiskowych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
Montaż drzwi w ścianie szczytowej.					
51	KNR 4-01 d.1.30701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 4,50	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
52	KNR 4-01 d.1.30701-02 kalk. własna	Rozebranie istniejącego ocieplenia ściany zewnętrznej. Wsp. do R x 2,0. 4,50	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.1.30349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1,70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
54	kalk. własna	Wywóz na wysypisko materiałów z rozbiórki.	m ³		
		2,80	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
55	kalk. własna	Otwory w ścianach murowanych - wykonanie nadproża stalowego zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.1.30705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z betonu.	m		
		4,20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
57	KNR 4-01 d.1.30708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		5,80	m	5.800	
				RAZEM	5.800
58	KNR 4-01 d.1.30708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		5,80	m	5.800	
				RAZEM	5.800
59	KNR 0-23 d.1.32614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Usunąć z nakładów emulsję gruntującą, dyble z grzybkami. Styropian gr. 3cm.	m ²		
		0,80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
60	KNR 0-19 d.1.31023-12 kalk. własna	Montaż ościeżnicy i drzwi z metalowych bez obróbki osadzenia. Nakłady R kalkulować indywidualnie. Drzwi metalowe, z wypełnieniem z wełny mineralnej. Powłoka z farby poliestrowej	m ²		
		2,80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
61	KNR 2-02 d.1.30201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m. Beton B-20.	m ³		
		1,02	m ³	1.020	
				RAZEM	1.020
62	KNR 2-02 d.1.31101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym. Piasek do zapraw.	m ³		
		2,04	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
63	KNR 2-02 d.1.30218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu. Beton B-20 zatarty na ostro.	m ³		
		1,02	m ³	1.020	
				RAZEM	1.020