

Przedmiar

REMONT CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM NR1 W PACANOWIE NA DZ. NR. EWID.  
1680/3 GM .PACANÓW :REMONT NAWIERZCHNI SPORTOWEJ W SALI GIMNASTYCZNEJ I SALCE ĆWICZEŃ

Data: 2016-05-02

Budowa: REMONT NAWIERZCHNI SPORTOWEJ W SALI GIMNASTYCZNEJ I SALCE ĆWICZEŃ

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45320000-6 Roboty izolacyjne

45410000-4 Tynkowanie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

Obiekt: REMONT CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM NR1 W PACANOWIE NA  
DZ. NR. EWID. 1680/3 GM .PACANÓW :REMONT NAWIERZCHNI SPORTOWEJ W SALI  
GIMNASTYCZNE

Zamawiający: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W PACANOWIE UL. KARSKA 3,  
28-133 PACANÓW

Jednostka opracowująca kosztorys: ZIK STUDIO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI GRZEGORZ ZARZYCKI UL.  
SIENKIEWICZA 77/5 25-002 KIELCE



Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE Z PONOWNYM MONTAŻEM SALA GIMNAST.+SALKA ĆWICZEŃ			
1.1 Kalkulacja indywidualna: Demontaz z ponownym montażem obudów grzejników		8	kpl
1.2 Kalkulacja indywidualna: Demontaz z ponownym montażem drabinek gimnastycznych			
sala gimnastyczne	3,5+21,5	=	25,0
salka ćwiczeń	5,5	=	5,5
			30,5
		~30,50	mb
1.3 Kalkulacja indywidualna: Demontaz z ponownym montażem tulei ,dekli			
mocująca słupek siatki	1	=	1,0
słupki bramki	4	=	4,0
			5,0
		~5	kpl
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1 KNR 401/816/6			
Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów			
sala gimnastyczna	401,03	=	401,03
salka ćwiczeń	33,06	=	33,06
			434,09
		~434,09	m2
2.2 KNR 401/428/3			
Rozebranie podłóg drewnianych gr.3cm			401,03
			m2
2.3 KNR 401/428/4			
Rozebranie drewnianych, legarów h=12cm			
	401,03/0,8	=	501,2875
			501,2875
		~501,29	m
2.4 KNR 401/212/1			
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm			
salka ćwiczeń	0,115*33,06	=	3,8019
sala gimnastyczna	0,15*401,03	=	60,1545
			63,9564
		~63,96	m3
2.5 KNRW 401/518/6			
Rozbiórki izolacji z papy na wylewce betonowej -2 warstwy			434,09
			2,00 m2
2.6 KNR 401/211/1			
Skucie nierówności betonu, głębokość ok.0,5cm, na podłogach z czyszczeniem pozostałości po lepiku i papy z odkurzeniem i odpyleniem nawierzchni przyjęto krotność 0,6			33,06
			0,60 m2
2.7 Kalkulacja indywidualna: Załadunek z wywozem gruzu i utylizacja			
	63,96+33,06*0,005	=	64,1253
			64,1253
		~64,13	m3
2.8 Kalkulacja indywidualna: Załadunek z wywozem i utylizacją papy i drewna			
papa	434,09*0,05	=	21,7045
parkiet ,deski ,legary	434,09*0,022+401,03*		
	0,03+501,29*0,12*0,06	=	25,190168
			46,894668
		~46,89	m3
3 ROBOTY POSADZKOWE SALA GIMNASTYCZNA			
3.1 KNR 401/211/1			
Analogia: Oczyszczenie i wyrównanie nawierzchni pod chudy beton wsp do R=0,5			
R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000			401,03
			m2
3.2 Kalkulacja indywidualna: Naprawa ubytków w ścianie systemową masa naprawcza pod preparat neutralizujący ksylomit			44,32
			m2
3.3 KNR 401/622/1			
Impregnacja dwukrotna powierzchni betonowych preparatem neutralizującym ksylomit-ściany			
	88,64*0,5	=	44,32
			44,32
		~44,32	2,00 m2
3.4 KNR 202/607/2			
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE			401,03
			m2
3.5 KNR 202/609/3			
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr.12cm			401,03
			m2
3.6 KNR 202/1101/2 (4)			
Podkłady, betonowe beton podawany pompą min.B20 z włóknem rozproszonym dylatowany co6,0x6,0m+siatka zbrojona pod dylatacja w dolnej cz. wylewki wsp do R=1,1			
R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000			
	401,03*0,06	=	24,0618
			24,0618
		~24,06	m3
3.7 KNR 202/1106/7			
Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			401,03
			m2
3.8 KNR 202/607/2			
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr.0,2mm			401,03
			m2
3.9 Kalk. ind. Zakup i montaz nawierzchni sportowej na ruszcie (podkładki dystansowo-sprężyste, legar dolny w rozstawie osiowym 0,5m o wym.2x9cm, legar górny w rozstawie osiowym 0,25m o wym.2x9cm, 2x płyta wiórowa wilgocioodporna			401,03
			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.10 c. dalszy opisu 3.9. typ P5 gr.12mm, wykładzina sportowa typu Linoleum o gr. min. 3,2mm+ malowanie lini boisk, drewno zabezpieczone (klasa NRO) (10 LAT GWARANCJI NA CAŁY SYSTEM)	401,03		m2
3.11 Kalkulacja indywidualna: Zakup i montaż listew systemowych wyfrezowanych przypodłogowych umożliwiający swobodny przepływ powietrza	$26,74*2+0,31*2+0,28*2+0,29*2+0,33*2+0,34*2+0,35*2+0,36*2+0,33*2$ $15,04*2 = 58,66$ $= 30,08$ $88,74$	~88,74	mb
<b>4 ROBOTY POSADZKOWE SALKA ĆWICZEŃ</b>			
4.1 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE	33,05		m2
4.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.5cm	33,05		m2
4.3 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE	33,05		m2
4.4 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą min.B20 z włóknem rozproszonym dylatowany co6,0x6,0m+siatka zbrojona pod dylatacją w dolnej cz. wylewki wsp do R=1,1 R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 $33,05*0,08 = 2,644$ 2,644	2,644 2,644	~2,64	m3
4.5 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	33,05		m2
4.6 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm-3mm	33,05	0,60	m2
4.7 Kalkulacja indywidualna: Zakup i montaż posadzki sportowej systemowej winilowej gr 8,3mm w kolorach sky blue oraz royal blue	33,05		m2
4.8 Kalkulacja indywidualna: Zakup i montaż listew systemowych wyfrezowanych przypodłogowych umożliwiający swobodny przepływ powietrza $(5,78+5,84)*2 = 23,24$ 23,24	23,24 23,24	~23,24	mb
<b>5 ROBOTY OKŁADZINOWE</b>			
5.1 KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III przyjęto 15,0 $= 15,0$ 15,0	15,0 15,0	~15,00	m2
5.2 KNR 401/1206/2 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne	35,0		m2
5.3 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	15,0		m2