

PRZEDMIAR ROBÓT 2018-11-404

Obiekt Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane
Kod CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Budowa ul. Siedlecka 4, dz. Nr 318/6, 72-010 Police
Inwestor Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marii Skłodowskiej – Curie z Oddziałami Dwujęzycznymi
ul. Siedlecka 4
72-010 Police
Biuro kosztorysowe Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski
ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33
www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie

Sporządził inż. Marek Koczorowski

Bydgoszcz

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	Pawilon
1.1.	Roboty rozbiórkowe
1.2.	Stolarka drzewiowa
1.3.	Poasadzki
1.4.	Ściany
1.5.	Sufity

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Pawilon					
1.1. Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04 0406/04	B-00.00.01	Rozebranie sufitu podwieszanego - analogia 32,45	m2	32,450
				razem	32,450
2	KNNR 3 0801/04	B-00.00.01	Rozebranie posadzek z płytek 03 korytarz boczny 16,17	m2	16,170
				razem	16,170
3	KNR 4-01 1208/02.1	B-00.00.01	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) 01 hol główny (68,52*1,50+6,45*1,50*2+24,02*1,50+9,98*1,50)-(1,00*1,50+1,48*1,50+0,90*1,50+0,85*1,50*3+1,51*1,50+1,49*1,50+0,84*1,50+0,85*1,50+0,88*1,50+1,84*1,50+0,89*1,50+0,87*1,50+0,95*1,50+0,87*1,50+0,88*1,50) 02 fragment holu przylegającego do auli 20,62*1,5-(0,84*1,50+1,49*1,50+1,95*1,50) 03 korytarz boczny 13,40*1,50+11,14*1,50-(1,84*1,50*2+1,84*1,50+1,75*1,50*2+0,84*1,50)	m2	146,430
				razem	192,960
4	KNNR-W 3 1002/06	B-00.00.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany 358,029 lamperia -192,96	m2	358,029
				razem	165,069
5	KNNR-W 3 1002/06	B-00.00.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity 01 hol główny 169,29 02 fragment holu przylegającego do auli 24,54 03 korytarz boczny 16,17	m2	169,290
				razem	210,000
6	KNR 4-01 0354/08	B-00.00.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,52*2,05	m2	3,116
				razem	3,116
7	KNR 4-01 0108/11	B-00.00.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 32,45*0,02 16,17*0,02 (192,96+165,069+210,00)*0,005	m3	0,649
				razem	3,812
8	KNR-W 4-01 0908/01	B-00.00.01	Demontaż i ponowny montaż : tablicy patrona, tablicy pamiątkowej i motta szkoły - analogia	szt	3,000
9	KNR 4-01 0108/12	B-00.00.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 9x) 32,45*0,02 16,17*0,02 (192,96+165,069+210,00)*0,005	m3	0,649
				razem	3,812
10	Kalkulacja indywidualna	B-00.00.01	Opłata za utylizację gruzu 32,45*0,02 16,17*0,02 (192,96+165,069+210,00)*0,005	m3	0,649
				razem	3,812
1.2. Stolarka drzwiowa					
11	KNR 0-19 1024/07	B-02.02.01	Montaż drzwi wewnętrznych D11 0,90*2,05*3 D12 0,90*2,05*2 D13 0,90*2,05*9 D14 0,95*2,05 D15 0,90*2,05 D16 0,90*2,05	m2	5,535
				razem	31,468
12	KNR 0-19 1024/08	B-02.02.01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych d17 3,32*2,10	m2	6,972

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			d18 3,32*2,33	m2	7,736
			razem	m2	14,708
1.3. Poasadzki					
13	KNNR-W 3 0808/03	B-02.04.03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 01 hol główny 169,29 03 korytarz boczny 16,17	m2 m2 razem	169,290 16,170 185,460
14	KNR 4-01 0803/02	B-02.04.03	Wyrównanie powierzchni posadzek po skuciu płytek 01 hol główny 169,29 03 korytarz boczny 16,17	m2 m2 razem	169,290 16,170 185,460
15	KNR 4-01 0801/02	B-02.04.03	Renowacja istniejącej posadzki ceramicznej 02 fragment holu przylegającego do auli 24,54	m2 razem	24,540 24,540
16	KNR 2-02 1116/01	B-02.04.05	Posadzki z żywicy epoksydowej 01 hol główny 169,29 02 fragment holu przylegającego do auli 24,54 03 korytarz boczny 16,17	m2 m2 m2 razem	169,290 24,540 16,170 210,000
17	KNKRB 2 1106/04	B-02.04.05	Listwy przyścienne aluminiowe wys.8cm 01 hol główny (68,52+6,45*2+24,02+9,98)-(1,00+1,48+0,90+0,85*3+1,63*3+1,51+1,49+0,84+0,85+0,88+1,84+0,89+0,87+0,95+0,87+0,88) 03 korytarz boczny 13,40+11,14-(1,84*2+1,84+1,75*2+0,84)	m m razem	92,730 14,680 107,410
1.4. Ściany					
18	KNR 4-01 0713/03.1	B-02.04.01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych 01 hol główny (68,52*2,79+6,45*2,57*2+24,02*2,93+9,98*3,22)-(1,00*2,05+1,48*2,05+0,90*2,05+0,85*2,05*3+1,63*1,27*3+1,51*2,03+1,28*1,37*5+1,49*2,05+0,84*2,05+0,85*2,05+0,88*2,05+1,84*2,05+0,89*2,05+0,87*2,05+0,95*2,05+0,87*2,05+0,88*2,05) 02 fragment holu przylegającego do auli 20,62*2,24-(0,84*2,05+1,49*2,05+1,95*1,93+1,48*0,85*2) 03 korytarz boczny 13,40*2,80+11,14*2,71-(1,84*2,05*2+1,84*2,05+1,75*2,05*2+0,84*2,05)	m2 m2 m2 razem	275,400 35,133 47,496 358,029
19	KNR-W 2-02 0840/07	B-02.04.04	Okładzina ścienna z betonu architektonicznego 3,90*2,35	m2 razem	9,165 9,165
20	KNR 2-02 2003/05	B-02.04.04	Okładziny ścienna z płyt HPL gr 6mm (1,75+1,71+2,60+1,49)*2,05 (1,49+1,08+1,08+1,13*2+0,31+0,30+0,87+1,17+1,26*2+1,30+0,86+1,30*6+1,36+1,16+1,37+1,25+1,30+1,70+1,74+1,30+0,78+1,30+1,13+1,13)*2,05 (1,30*2+1,71)*2,05 (1,30*2+1,71)*2,05	m2 m2 m2 m2 razem	15,478 74,948 8,836 8,836 108,098
21	KNR 2-02 2003/05	B-02.04.04	Zabudowy grzejników z płyt HPL gr 8mm 1,28*1,03*5 1,63*1,00*3	m2 m2 razem	6,592 4,890 11,482
22	KNR 2-02 1505/03	B-02.04.02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 358,029-(9,165+108,098)	m2 razem	240,766 240,766
1.5. Sufity					
23	KNR 4-01 0713/03.1	B-02.04.01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych 01 hol główny 169,29 02 fragment holu przylegającego do auli 24,54 03 korytarz boczny 16,17	m2 m2 m2 razem	169,290 24,540 16,170 210,000

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
24	KNR-W 2-02 2004/12	B-02.04.01	Obudowa dwuwarstwowa 100-02 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa instalacji (0,70+0,40)*39,50	m2	43,450	
				razem	m2	43,450
25	KNR 2-02 1505/03	B-02.04.02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 01 hol główny 169,29 02 fragment holu przylegającego do auli 24,54 03 korytarz boczny 16,17	m2	169,290	
				m2	24,540	
				m2	16,170	
				razem	m2	210,000
26	KNNR 7 0702/03	B-02.04.04	Sufity podwieszane z paneli akustycznych w kształcie koła fi 1200mm gr.40mm 0,60*0,60*3,14*(37*2+0,5*2+0,25*2+37*0,5) 0,60*0,60*3,14*(0,5*2*2+13)	m2	106,258	
				m2	16,956	
				razem	m2	123,214

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Malarze gr.II	r-g	121,371		
2	Montażysty gr.III	r-g	125,164		
3	Montażysty gr.II	r-g	83,371		
4	Monterzy gr.II	r-g	91,346		
5	Posadzkarze gr.III	r-g	34,272		
6	Posadzkarze gr.II	r-g	414,595		
7	Robotnicy gr.II	r-g	22,721		
8	Robotnicy gr.I	r-g	197,979		
9	Robotnicy	r-g	495,777		
10	Szklarze gr.II	r-g	38,582		
11	Tynkarze gr.II	r-g	102,245		
		Razem	1.727,423		

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blachowkręty	szt	956,335		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,596		
3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	14,708		
4	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	m2	31,468		
5	Farba lateksowa	dm3	124,411		
6	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	4,078		
7	Gips budowlany szpachlowy	kg	90,811		
8	Gips budowlany szpachlowy	t	0,912		
9	Gips budowlany	t	0,001		
10	Kamień szlifierski	kg	18,546		
11	Klej kauczukowy Butapren B	kg	4,296		
12	Kotwy	szt	244,972		
13	Kołki do wstrzeliwania	szt	661,902		
14	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	315,691		
15	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	86,098		
16	Kształtowniki stalowe profil C	m	89,073		
17	Kształtowniki stalowe profil U	m	33,022		
18	Listwy przypodłogowe aluminiowe wys.8cm	m	114,929		
19	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8,252		
20	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,341		
21	Piasek do zapraw	m3	9,335		
22	Posadzka z żywicy epoksydowej	kg	588,000		
23	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	91,245		
24	Płyty HPL gr.6mm	m2	111,341		
25	Płyty HPL gr.8mm	m2	11,826		
26	Płyty z wełny mineralnej	m2	44,754		
27	płyty ścienne z betonu architektonicznego	m2	9,623		
28	Sufity podwieszane z paneli akustycznych w kształcie koła fi 1200mm gr.40mm	m2	160,178		
29	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	216,799		
30	Taśma	m	98,371		
31	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,308		
32	Wapno suchogaszone	kg	330,061		
33	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,149		
34	Woda	m3	3,770		
35	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	19,296		
36	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	1,723		
37	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	26,029		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont pawilonu głównego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Policach - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa	m-g	0,819		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,592		
3	Szlifierka	m-g	79,748		
4	Wyciąg	m-g	16,166		
5	Środek transportowy	m-g	11,942		
		Razem	111,267		