

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont sali gimnastycznej wraz z zapleczem socjalnym w Zespole Szkół nr 3 w Stalowej Woli

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt : Remont sali gimnastycznej wraz z zapleczem socjalnym w Zespole Szkół nr 3 w Stalowej Woli

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Adres : ul. Polna 15, 37-464 Stalowa Wola

Roboty remontowo-budowlane

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : Powiat Stalowowolski
ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

Jednostka autorska : JMB Usługi Inżynierskie mgr inż. Jacek Brzozowski, ul. Św. Jana Pawła II 26, 37-415 Turbia

Opracował : mgr inż. Jacek Brzozowski Data : 2020-03-23

Sprawdził : mgr inż. Robert Mróz Data : 2020-03-23

Roboty remontowo-budowlane

Budowa : Remont sali gimnastycznej wraz z zapleczem socjalnym w Zespole Szkół nr 3 w Stalowej Woli
Obiekt : Remont sali gimnastycznej wraz z zapleczem socjalnym w Zespole Szkół nr 3 w Stalowej Woli
Adres : ul. Polna 15, 37-464 Stalowa Wola

Data : 2020-03-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	6,000	szt
2	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2 m2	6,300	m2
3	KNR 401-0440-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie sufitów kasetonowych wraz z oprawami - ANALOGIA	244,700	m2
4	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	879,840	m2
5	KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	879,840	m2
6	KNR 404-0405-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie legarów	3 519,360	m
7	KNR 401-0109-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	45,000	m3
8	KNR 401-0109-12-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (współczynnik dla S=4,0)	45,000	m3
9	KNR 401-0535-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	85,000	m
10	KNR 401-0535-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	76,000	m
2	Nawierzchnia sali gimnastycznej		
11	Wycena własna Wykonanie podłogi sportowej, systemowej, powierzchniowo-elastycznej, na ruszcie drewnianym z nawierzchnią z linoleum o gr. min. 3,2 mm składającej się z następujących warstw: folia PE 0,2 mm, podkładka elastyczna i dystansowa min. 10 mm w rozstawie 500 mm w osi pod legarem, legary dolny i górny ułożone krzyżowo w rozstawie osiowym 500 mm z drewna iglastego impregnowanego klasy II-III o wym. 20 x 90-95 mm, ślepa podłoga z drewna iglastego impregnowanego klasy II-III o wym. 20 x 90-95 mm w rozstawie oś-oś 178 mm, folia PE 0,2 mm, płyty wilgocioodporne rozkładające obciążenia (dolna i górna) o grubości 10 mm każda, nawierzchnia sportowa z wykładziny typu TARKETT LINOSPORT XF2 3,2 mm lub równoważna, bryty między wykładzinami wypełnione sznurem, malowanie linii boisk zgodnie z projektem.	879,840	m2
12	KNR 202-1111-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły przyścienne (wentylowane) z drewna liściastego	105,400	m
3	Okładziny stropów		
13	KNR 202-2007-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	244,700	m2
14	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKW /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	244,700	m2

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-03-26
4. Roboty elektryczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4 Roboty elektryczne			
15	Wycena własna Montaż w suficie podwieszanym opraw LED - Panel 60 x 60 cm z ramką aluminiową, moc 60 W, 5000 lm	35,000	szt
5 Roboty instalacyjne			
16	Wycena własna Wymiana nawiewów w ścianach zewnętrznych o wymiarach 68x56 cm (nawiewnik SMAY CDH-B lub równoważny)	6,000	szt
6 Roboty malarskie			
17	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	142,920	m2
18	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyługowanie oraz usunięcie farby olejnej z tynków: na ścianach - ANALOGIA	504,720	m2
19	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności	1 429,210	m2
20	KNR 202-1115-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gruntowanie podłoża roztworem gruntującym - ANALOGIA	1 429,210	m2
21	KNR 202-0815-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: jednowarstwowa	504,720	m2
22	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach - ANALOGIA	507,860	m2
23	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - ANALOGIA	416,630	m2
24	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami ceramicznymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - ANALOGIA	504,720	m2
7 Stolarka drzwiowa			
25	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, dwuskrzydłowych, szklonych szkłem bezpiecznym - ANALOGIA	3,150	m2
26	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z blachy stalowej o gr. 1,5 mm typu HORMANN ZK w kolorze białym z kompletem klamek aluminiowych lub równoważne (1500x2100 mm - 1 szt.) -ANALOGIA	3,150	m2
27	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z blachy stalowej o gr. 1,5 mm HORMANN ZK-OIT (OIT 40) z bulajem o średnicy 400 mm wraz z ościeżnicą, kolor biały, komplet klamek aluminiowych lub równoważne (900x2100 mm - 6 szt) - ANALOGIA	11,340	m2
28	ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne typu PORTA CPL Model 1.1 lub 1.2 w okleinie CPL HQ 0.2 kolor biały lub równoważne (800x2100 - 5 szt, 900x2100 - 10 szt)	27,300	m2
29	Wycena własna Montaż samozamykacza typu GEZE TS 2000 VBC lub równoważnego	8,000	kpl

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2020-03-26 8. Remont dachu

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	Remont dachu		
30	Wycena własna Przygotowanie powierzchni dachu do malowania	1 354,500	m2
31	Wycena własna Malowanie dachu poprzez nałożenie powłoki uszczelniającej NOXAN Elastometal lub równoważnej za pomocą napędu hydrodynamicznego (sucha powłoka min. 220um - 2x250g/m2)	1 354,500	m2
32	Wycena własna Uszczelnienie połączeń dachowych płyt warstwowych oraz obróbek przy kominach poprzez ręczne nałożenie powłoki uszczelniającej NOXAN Elastometal (1,5 kg/m2) lub równoważnej wraz z włókniną wzmacniającą o szerokości min. 50 cm	1 164,000	m
33	KNR 202-0514-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	25,030	m2
34	KNR 202-0519-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	85,000	m
35	KNR 202-0526-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm	76,000	m
9	Wyposażenie sali gimnastycznej		
36	Wycena własna Czyszczenie i dwukrotne malowanie drabinek gimnastycznych	1,000	kpl
37	Wycena własna Wykonanie nowej konstrukcji jezdnej z kształtowników stalowych wraz z montażem ochronnej siatki polipropylenowej pomiędzy komunikacją a salą gimnastyczną (Siatka PP, oczka 4,5 x 4,5 cm, grubości splotu 4 mm, wymiary: 3,0x6,0m - 3szt. i 3,0x3,0 - 1 szt.)	63,000	m2
38	Wycena własna Wykonanie nowej konstrukcji jezdnej kotary z profili stalowych zimnowalcowanych wraz montażem kotary grodzącej z przesuwem ręcznym (kotara grodząca - tkanina + siatka o wymiarach 9,0 x 21,0 m, do wysokości 3 m materiał nieprzezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10x10 cm)	378,000	m2
39	Wycena własna Wymiana siatek ochronnych na ścianach szczytowych o wymiarach 9,0x21,0 m - 2 szt. (siatka PP, oczka 4,5x4,5cm, grubość splotu 4 mm)	378,000	m2
40	Wycena własna Dostawa wraz z montażem zestawu nagłośnieniowego MTB-SYSTEM ZN-2 lub równoważnego zgodnie z projektem	1,000	kpl
10	Wyposażenie zaplecza szatniowego		
41	Wycena własna Dostawa i montaż modułów szafkowych o wymiarach 600x2000x600 mm	19,000	szt
11	Wyposażenie siłowni		
42	Wycena własna Dostawa i montaż atlasu HMS Tytan 15 lub równoważnego	1,000	kpl
43	Wycena własna Dostawa i montaż lustra bezpiecznego o wymiarach 2,1x5,0 m, grubości szkła 5 mm	3,000	kpl
12	Wyposażenie zewnętrzne		
44	Wycena własna Dostawa i montaż stojaka na rowery (12 stanowisk)	1,000	kpl