

Sporządził: MJK PROJEKT SP. Z O. O.  
 Adres sp.: 02-464 Warszawa, Al. Jana Pawła II 43A/35B  
 Identyfikator: ZS  
 Data utworzenia: 2025-12-20

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych na parterze na potrzeby przedszkola wraz z rozbudową ozewnętrznymi elementami wejściowymi do budynku.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych na parterze na potrzeby przedszkola wraz z rozbudową ozewnętrznymi elementami wejściowymi do budynku. [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
1.1.			Dobudowa elementów wejściowych [CPV:45453000-7]		
1	KNR 4-01 0354-0500	B.02.00. 00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	2,080
			okno: 1,30*1,60		2,08000
2	KNR 4-01 0354-1200	B.02.00. 00	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,300
			1,30		1,30000
3	KNR 4-01 0329-0300	B.02.00. 00	Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły wraz z utylizacją gruzu	m3	0,910
			pod otworem okiennym: 1,30*0,90*0,78		0,91000
4	KNR 4-01 0212-0200	B.02.00. 00	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm wraz z utylizacją gruzu	m3	1,440
			Istniejące schody nr 1: 3,60*2,00*0,20		1,44000
5	KNR 4-01 0102-0600	B.02.00. 00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 3,0m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV	m3	13,950
			wykop na odkład:		
			fundament schodów Nr1 i podjazdu: (2,60+2,70)*1,00*1,00		5,30000
			(5,05+1,40)*1,00*1,00		6,45000
			fundament schodów Nr 2: (1,60+0,60)*1,00*1,00		2,20000
6	KNR 4-01 0105-0200	B.02.00. 00	Zasypywanie wykopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III	m3	13,950
			13,95		13,95000
7	KNR 4-01 0202-0301	B.03.00. 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowe żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg	176,770
			schody nr 1: (1,70*4,00+5,05*1,40)/0,15*2*0,617		114,10000
			schody nr 2: (1,60*5,00)/0,12*0,888+1,30*12*0,222		62,66000
8	KNR 2-02 0218-01	B.04.00. 00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) wodoszczelny W6 zatarty na gładko.	m3	7,480
			schody nr 1: (2,70+2,90+5,05+1,40)*0,80*0,20		1,93000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(2,70*4,00+5,05*1,40)*0,20+5,75*0,10*0,10*2+(2,70+2,60+2,00*2+1,60*2)*0,15*0,35*0,5		4,02000
			schody nr 2: (1,60*5,00)*0,15+1,60*0,15*8*0,35*0,5		1,54000
9	KNR 2-02 0603-0900	B.16.00. 00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	1 m2	26,500
			fundament schodów:		
			schody nr 1: (2,70+2,90+5,05+1,40)*0,80*2		19,28000
			(2,70*4,00+5,05*1,40)*0,20+5,75*0,10*0,10*2+(2,70+2,60+2,00*2+1,60*2)*0,15*0,35*0,5		4,02000
			schody nr 2: (1,60*1,00*2)		3,20000
10	KNR 2-02 0603-1000	B.16.00. 00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	1 m2	26,500
			26,497		26,50000
11	KNR 2-02 1121-0100	B.12.00. 00	Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża	1 m2	32,680
			schody nr 1:		
			(2,70*4,00+5,05*1,40)+5,75*0,10*2+(2,70+2,60+2,00*2+1,60*2)*0,15+5,75*(0,10+0,55)*0,5		22,76000
			schody nr 2: (1,60*5,00)+1,60*0,15*8		9,92000
12	KNR 2-02 1121-0500	B.12.00. 00	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm Analogia: Obłożenie schodów płytami z kamienia naturalnego - granitu grubości 2 cm	1 m2	30,820
			schody nr 1:		
			(2,70*4,00+5,05*1,40)+5,75*0,10*2+(2,70+2,60+2,00*2+1,60*2)*0,15		20,90000
			schody nr 2: (1,60*5,00)+1,60*0,15*8		9,92000
13	KNR 2-02 0904-0100	B.12.00. 00	Tynki cementowe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	9,660
			Bieg schodowy: 4,600*(1,60+0,25*2)		9,66000
14	KNR 2-02 1207-0500	B.14.00. 00	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie ponad 16kg Ocynkowane i malowane.	m	19,900
			schody nr 1:		
			Balustrady podjazdu: 5,75*2		11,50000
			schody nr 2: (2,80+1,40)*2		8,40000
15	KNR 0-23 2614-0902	B.17.00. 00	Ociepl.ścian budynków płytami styr.systemowe. Analogia: Docieplenie ościeży w technologii BSO. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 80-040 grubości 2 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej siliktovej zgodnie z kolorystyką elewacji.	m2	1,380
			Ościeża:		
			1,30x2,10 szt 1: (1,30+2*2,10)*0,25		1,38000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR 0-23 2612-0800	B.17.00. 00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowe. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	5,500
			Ościeża:		
			1,30x2,10 szt 1: (1,30+2*2,10)*1		5,50000
17	KNR 2-02 1219-0300	B.14.00. 00	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 Analogia Wycieraczki ocynkowane systemowe 120x75 cm z misą.	1 szt	10,000
			1,20*0,75*3/0,27		10,00000
18	Kalkulacja własna	SST og.	Systemowy daszek przeszklony na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo szerokości 120 cm.	m	2,200
			schody nr 2: 2,20		2,20000
1.2.			<a href="#">Przebudowa części budynku na potrzeby przedszkola [CPV:45453000-7]</a>		
1.2.1.			<a href="#">Roboty rozbiórkowe</a>		
19	KNR 4-01 0354-0800	B.02.00. 00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	9,870
			Drzwi: (1,20*2,10+1,75*2,10*2)		9,87000
20	KNR 4-01 0354-0700	B.02.00. 00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2,0m2 Analogia: Demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	szt	10,000
			Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami: 10		10,00000
21	KNR 4-01 0348-0300	B.02.00. 00	Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	45,840
			Ścianki działowe: (8,20+1,57+2,50+3,81+1,40*2)*3,00-0,90*2,00*6		45,84000
22	KNR 4-01 0701-0300	B.02.00. 00	Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowej Analogia: Skucie glazury w pomieszczeniach	1 m2	29,880
			sanitariaty na ścianach pozostających: (2,24*3+1,27*2+2,16*2)*2,20		29,88000
23	KNR 4-04 0504-0600	B.02.00. 00	Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2	237,960
			sale: (61,31+43,61+25,45+52,69+23,48+31,42)		237,96000
24	KNR 4-04 0504-0300	B.02.00. 00	Rozebranie posadzek. Posadzki z płytek ceramicznych	1 m2	123,900
			Istniejące posadzki ceramiczne w węźle sanitarnym: (3,01+11,20+3,28+3,08+1,96)		22,53000
			plus komunikacja: (76,44+24,93)		101,37000
25	KNR 4-01 0329-0300	B.02.00. 00	Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły	m3	1,430
			otwory na drzwi: 1,00*2,10*(0,28+0,40)		1,43000
26	KNR 4-04 0301-0200		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 10cm	m3	5,210
			Posadzki pod sanitariaty: (3,90+0,12+2,00)*3,90*0,08		1,88000
			(3,81*6,40)*0,08		1,95000
			Łazienka: (2,93*5,88)*0,08		1,38000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR 4-01 0210-0100	B.02.00. 00	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego Bruzdy pod nowe ścianki (8,20+2,74*2+6,50+3,81+2,00)	m	25,990 25,99000
28	KNR 4-01 0106-0400	B.02.00. 00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię Analogia: Usunięcie gruzu z budynku Gruz ogółem: (45,84*0,15+237,96*0,01+123,90*0,02+1,428+5,207+25,99*0,023)	m3	18,970 18,97000
29	KNR 4-01 0108-1100	B.02.00. 00	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyładowczymi na odl.do 1 km Gruz ogółem: 18,966	1 m3	18,970 18,97000
30	KNR 4-01 0108-1200	B.02.00. 00	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyładowczymi na każdy 1 km [Krotność = 5] Gruz ogółem: 18,966	1 m3	18,970 18,97000
31	Kalkulacja własna	B.02.00. 00	Opłata za składowanie gruzu na składowisku lub utylizację gruzu Gruz ogółem: 18,966	m3	18,970 18,97000
1.2.2.			Ściany i ścianki działowe [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
32	KNR 4-01 0336-0400	B.08.00. 00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegłę w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nadproża otworów drzwiowych N1 i N2: 1,46*2*2	m	5,840 5,84000
33	KNR 4-01 0313-04	B.14.00. 00	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm Nadproża otworów drzwiowych: (1,46*2*2)	m	5,840 5,84000
34	KNR 4-01 0703-03	B.11.00.0 0	Umocowanie siatek tynkarskich na ścianach i stropach. Umocowanie siatki stalowej na stopkach belek bez względu. na rodzaj belki - stalowe,prefabrykowane 1,46*(0,28+0,40+0,20*2*2)	m	2,160 2,16000
35	KNR 4-01 0203-0300		Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Uzupełnienie nadproży: 1,46*(0,28*0,20+0,40*0,20)	m3	0,200 0,20000
36	KNR 4-01 0704-01	B.11.00.0 0	Powlekanie i gruntowanie płaszczyzn pełnych i siatki zaprawą cementową. Powlekanie siatki cięto-ciągnionej. na ścianach i stropach 1,46*(0,28+0,40+0,20*2*2)	m2	2,160 2,16000
37	KNR 2-02 0121-0300	B.08.00. 00	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12cm Sanitariat nr 1: (3,90*3,46+1,10*2,06*2*2) Sanitariat nr 2: ((1,16*2+3,96+0,12+3,81+1,15+2,00)*3,00-0,75*2,00-1,05*2,00*3) Sala: ((8,20+5,88)*3,00-1,10*2,00+(0,60*2+0,36*2+0,70*2)*2,10)	m2	101,850 22,56000 32,28000 47,01000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.2.3.			Tynki i okładziny wewnętrzne [CPV:45453000-7:Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych]		
38	KNR 2-02 0803-0300	B.11.00.0 0	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	188,670
			Nowe ścianki:		
			Sanitariat nr 1: $(3,90*3,46+1,10*2,06*2)*2$		36,05000
			Sanitariat nr 2: $((1,16*2+3,96+0,12+3,81+1,15+2,00)*3,00-0,75*2,00-1,05*2,00*3)*2$		64,56000
			Sala: $((8,20+5,88)*3,00-1,10*2,00+(0,60+0,60+0,70)*2,10)*2$		88,06000
39	KNR 4-01 0705-0200	B.11.00.0 0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 30cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - wapno suchogaszone Analogia Pasy na ścianach i sufitach	m	54,040
			po ściankach:		
			Ścianki działowe: $(8,20+1,57+2,50+3,81+1,40*2)$		18,88000
			$(1,46*2*3+3,00*6+2,10*2*2)$		35,16000
40	KNR 4-01 0711-0300	B.11.00.0 0	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 5m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszone	m2	29,880
			sanitariaty na ścianach pozostających: $(2,24*3+1,27*2+2,16*2)*2,20$		29,88000
41	KNR 2-02 0829-0600	B.11.00.0 0	Licowanie ścian płytkami na klej - metoda wykonania zwykła	m2	112,000
			sanitariat nr 1: $((3,90+3,90)*2)*2,10-1,00*2,00*2$		28,76000
			zaplecze: $(1,275+2,16+2,24*2+1,40+1,50)*2*2,10-(1,00*2,00*4)$		37,42000
			Łazienka: $((5,88+2,93)*2*2,10-1,00*2,00*2)$		33,00000
			pom. soc.: $(3,40+2,70)*2,10$		12,81000
42	KNR 4-01 0713-0400	B.11.00.0 0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach niemalowanych lub nie pokrytych tapetą - wapno suchogaszone	m2	334,060
			Sufity bez sufitu podwieszonego: $(31,42+15,21+7,80+52,69+42,75+2,36*3,40)$		157,89000
			$(15,68+2,75+6,49+12,97+20,50+39,37+17,10+61,31)$		176,17000
43	KNR 4-01 0713-0100	B.11.00.0 0	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet - wapno suchogaszone	m2	731,400
			Ściany: $(6,02*2+5,22+5,70+3,20+1,70+1,50+21,66+3,50+5,70+7,50)*2*3,40$		460,50000
			$(6,07+1,88+2,00+1,28+2,14*2+0,85+2,24*2+1,40+1,50)*2*2,94$		139,59000
			$(3,40+3,81+2,39+5,15+5,88*2+2,93+0,30+0,90)*2*2,94$		180,16000
			$(8,20+2,50+6,73+4,97+4,23+1,50+0,73)*2*2,94$		169,70000
			Minus tynki uzupełniane: -29,876		-29,88000
			Minus tynki nowe: -188,672		-188,67000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
44	knr 2 0802-0600	B.11.00.0 0	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Analogia: Z osadzeniem narożników aluminiowych perforowanych w narożach wypukłych.	m2	1172,020
			Sufity: (334,064)		334,06000
			Ściany ogółem:		
			Ściany: (6,02*2+5,22+5,70+3,20+1,70+1,50+21,66+3,50+5,70+7,50)*2*3,40		460,50000
			(6,07+1,88+2,00+1,28+2,14*2+0,85+2,24*2+1,40+1,50)*2*2,94		139,59000
			(3,40+3,81+2,39+5,15+5,88*2+2,93+0,30+0,90)*2*2,94		180,16000
			(8,20+2,50+6,73+4,97+4,23+1,50+0,73)*2*2,94		169,70000
			Minus glazura: -111,995		-112,00000
45	KNNR 2 1402-0400	B.15.00. 00	Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3)trzykrotnie Analogia: Farby lateksowe zmywalne	m2	1172,020
			Sufity: (334,064)		334,06000
			Ściany ogółem:		
			Ściany: (6,02*2+5,22+5,70+3,20+1,70+1,50+21,66+3,50+5,70+7,50)*2*3,40		460,50000
			(6,07+1,88+2,00+1,28+2,14*2+0,85+2,24*2+1,40+1,50)*2*2,94		139,59000
			(3,40+3,81+2,39+5,15+5,88*2+2,93+0,30+0,90)*2*2,94		180,16000
			(8,20+2,50+6,73+4,97+4,23+1,50+0,73)*2*2,94		169,70000
			Minus glazura: -111,995		-112,00000
46	Kalkulacja własna	SST og.	Dostawa i montaż kompletu uchwytów atestowanych dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniach sanitarnych	kpl	1,000
			Na komplet składa się wyposażenie 1 sanitariatudla niepełnosprawnych		
			uchwyt ścienny umywalkowy uchylny szt 2		
			lustro uchylne szt 1		
			uchwyt ustępowy uchylny ścienny szt 2		
			uchwyt pod umywalkę 45 cm szt 1		
			1		1,00000
47	Kalkulacja własna	B.13.00. 00	Dostawa i montaż systemowych sufitów podwieszonych w korytarzu części wyższej	szt	75,810
			Korytarz 1.2: 75,81		75,81000
1.2.4.			Stolarka okienna i drzwiowa [CPV:45453000-7:Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych]		
48	KNR 0-19 1024-0803	B.14.00. 00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na dyble. Dw1 150x210 cm EI 60 szt 1	m2	3,150
			Wg zestawienia stolarki:		
			Dw1 150x210 cm EI 60 szt 1: 1,50*2,10*1		3,15000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
49	KNR 0-19 1024-0601	B.14.00. 00	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Dw4 110x210 cm szt 2 , pełne, wewnętrzne	1 m2	4,620
			Wg zestawienia stolarki:		
			Dw4 110x210 cm szt 2 , pełne, wewnętrzne: 1,10*2,10*2		4,62000
50	knr 2 1103-0100	B.13.00. 00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone.	1 m2	14,800
			Według wykazu stolarki i opisu w PT:		
			DŁ1 szt 6: 0,90*2,00*6		10,80000
			Dł 2 szt 1: 1,00*2,00*1		2,00000
			Dw3 szt 1: 1,00*2,00*1		2,00000
51	Kalkulacja własna	B.13.00. 00	Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych obwiedniowych do drzwi wewnętrznych	m2	8,000
			Według wykazu stolarki i opisu w PT:		
			DŁ1 szt 6: 6		6,00000
			Dł 2 szt 1: 1		1,00000
			Dw3 szt 1: 1		1,00000
52	Kalkulacja własna	B.13.00. 00	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych ppoż. EI 60 z ościeżnicą stalową nierdzewną. DW2 75x210 cm szt 1	kpl	1,000
			Według wykazu stolarki i opisu w PT:		
			DW2 75x210 cm szt 1: 1		1,00000
53	Kalkulacja własna	B.13.00. 00	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych pełnych ppoż. EI 60 DzB 120x210 cm szt 1	kpl	1,000
			Według wykazu stolarki i opisu w PT:		
			DzB 120x210 cm szt 1 EI 60: 1		1,00000
54	Kalkulacja własna	B.13.00. 00	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych częściowo przesklonych z naświetlem DzA 130x250 cm szt 1	kpl	1,000
			Według wykazu stolarki i opisu w PT:		
			DzA 130x250 cm szt 1: 1		1,00000
55	Kalkulacja własna	B.13.00. 00	Ścianki systemowe wodoodporne wysokości 150 cm w sanitariatach	m2	17,330
			Sanitariaty wys. 150 cm - ścianki z drzwiami:		
			sanitariat 1.13: (2,35+2,60)*1,50		7,43000
			łazienka 1.9: (3,00+1,20*3)*1,50		9,90000
1.2.5.			Podłoga i posadzki [CPV:45453000-7:Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
56	NNRNKB 202 0618-03	B.16.00. 00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	71,670
			Pom. 1.13 i 1,14: (15,21+7,80)*1,15		26,46000
			Pom. 1.5 i 1.6: (12,97+6,49+2,75)*1,15		25,54000
			Pom 1.9: 17,10*1,15		19,67000
57	KNR 2-02 0609-0300	B.16.00. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyta styropianowa EPS 100-038 Frez. grubości 3 cm	1 m2	62,320
			Pom. 1.13 i 1,14: (15,21+7,80)		23,01000
			Pom. 1.5 i 1.6: (12,97+6,49+2,75)		22,21000
			Pom 1.9: 17,10		17,10000
58	knr 2 1202-0200	B.12.00. 00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm	m2	62,320
			Pom. 1.13 i 1,14: (15,21+7,80)		23,01000
			Pom. 1.5 i 1.6: (12,97+6,49+2,75)		22,21000
			Pom 1.9: 17,10		17,10000
59	knr 2 1202-0300	B.12.00. 00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm Analogia: docelowa grubość 4 cm [Krotność = 2]	m2	62,470
			62,47		62,47000
60	Kalkulacja indywidualna	B.12.00. 00	Izolacja powłokowa pozioma posadzki z płynnej folii dyfuzyjnej systemowa z wyklejeniem naroży taśmami.	1 m2	71,840
			62,47*1,15		71,84000
61	KNR 2-02 1118-0800	B.12.00. 00	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres antypoślizgowy 30x60cm..	m2	62,470
			62,47		62,47000
62	Kalkulacja własna	B.12.00. 00	Wykonanie posadzki z wykładzin z PCV grubości min. 2 mm systemowych o podwyższonej odporności na ścieranie wraz z wykonaniem wyobletów naroży między podłogą i ścianą, wyrównaniem podłoża masą samopoziomującą grubości 3 mm i osadzeniem listew dylatacyjnych, wykonaniem cokolików wysokości min. 8 cm, gruntowaniem podłoża, przyklejeniem wykładzin na posadzce i cokolikach oraz wszelkimi pracami pomocniczymi.	m2	329,260
			Wykładzina:		
			Posadzki ogółem:		
			(31,42+15,21+7,80+52,69+75,81)		182,93000
			(15,68+2,75+6,49+12,97+20,50+39,37+17,10+61,31)		176,17000
			Minus posadzki gres: -62,47		-62,47000



## 1.2.5. Podłoża i posadzki

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			plus cokoliki 11%: 296,63*0,11		32,63000