

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45443000-4 Roboty elewacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45321000-3 Izolacja cieplna
44212310-5 Rusztowania
45320000-6 Roboty izolacyjne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45122000-8 Próbne wykopy
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Koszty kwalifikowane Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 47
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Reformacka 18
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Żaglowa 11

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wskazane w przedmiarach podstawy, opisy nr katalogów nakładów, nr tablic i kolumn, oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Budynek wybudowano w 1957 r. na planie prostokąta z dobudowaną salą gimnastyczną połączoną z budynkiem szkoły łącznikiem. Budynek posadowiony na ogrodzonej działce porośniętej roślinnością niską. Drzewa rosną głównie w formie szpalerów przy granicy działki. Teren wokół budynku posiada niewielki spadek w kierunku wschodnim, bezpośrednio przy elewacji utwardzony jest nawierzchnią betonową. Na terenie zlokalizowano dwa boiska i urządzenia sportowe.

Budynek posiada trzy kondygnacje nadziemne, całkowicie podpiwniczony. Łącznik i sala gimnastyczna jednokondygnacyjne nie podpiwniczone. Wejście główne usytuowane od strony zachodniej, wyjście pomocnicze usytuowane od strony zachodniej, wyjścia pomocnicze usytuowane od północnej, wschodniej i południowej.

W pomieszczeniach piwnicznych znajdują się: schron, pomieszczenia gospodarcze, magazynowe, pomocnicze zaplecza kuchennego, szatnia oraz sale dydaktyczne. W poziomie parteru są sale dydaktyczne, pomieszczenia biurowe i węzły sanitarne, kuchnia, świetlica i sala gimnastyczna. W poziomie I i II piętra sale dydaktyczne i węzły sanitarne.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, trzy traktowy. Sala gimnastyczna jednoraktowa o układzie ścian nośnych podłużnych. Budynek przekryty stropodachem płaskim niewentylowanym. Ściany nośne murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie tynkowane. Na ścianach: wschodniej

i częściowo zachodniej podczas prac remontowych wykonano hydroizolację pionową

z zabezpieczeniem folią kubelkową. Strop nad piwnicą w części schronu żelbetowy.

W pozostałej części wykonano stropy gęstożebrowe typ DMS. Pokrycie dachowe wykonane z papy zgrzewalnej. Orynnowanie budynku wykonano z blachy stalowej - ocynkowanej. Wody opadowe odprowadzone są do systemu miejskiej kanalizacji deszczowej. W budynku zastosowano wentylację grawitacyjną, a w części zaplecza kuchennego i w schronie wentylację mechaniczną. Stolarka okienna głównie drewniana, częściowo PCV bez nawiewników. Drzwi zewnętrzne aluminiowe szkolne szkłem zespolonym termoizolacyjnym. Budynek ogrzewany z miejskiej sieci ciepłowniczej, głównie za pomocą grzejników żeliwnych i kilku grzejników płytowych stalowych.

B.4 Charakterystyczne parametry techniczne

B.4.1 Wymiary:

Powierzchnia zabudowy: 1011,00 m²

Powierzchnia budynku netto: 2523,00 m²

Kubatura: 14525,00 m³

Długość elewacji:

" północnej - 38,79 m

" południowej - 38,79 m

" wschodniej - 48,30 m

" zachodniej - 48,30 m

Wysokość budynku - 13,33 m

Ilość kondygnacji - 3 kondygnacje nadziemne, jedna kondygnacja podziemna

B.4.2 Charakterystyczne parametry konstrukcji:

Sala gimnastyczna wraz z łącznikiem kryta stropodachem pełnym

Strop pod nieogrzewanym poddaszem nie posiada docieplenia

Konstrukcja stropu w technologii DM

Występują okna drewniane oraz plastikowe jednoramowe z szybą zespoloną

Drzwi zewnętrzne aluminiowe

Podłogi w piwnicy bez docieplenia, zaizolowane papą na lepiku

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 47 ul Reformacka 18						
1	45421130-4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	B0.01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, 1,4*119+1,4*27+1,4*3+1,25*5+2,91*2+2,91+0,85+1,4+1,25*5	m m	 232,08	
					RAZEM	232,08
2 d.1	KNR 0-19 0929-11	B0.05	Wymiana okien PCV o pow. ponad 2.5 m2 zgodnie z opisem w projekcie z zamontowanymi nawiewnikami Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. <O1>1,4*1,9*119 <O3>1,4*3,88*3 <O5>2,91*2,8*2 <O6>2,91*1,5 <O9>1,25*3,3*5	m2 m2 m2 m2 m2	 316,54 16,30 16,30 4,36 20,62	
					RAZEM	374,12
3 d.1	KNR 0-19 0929-06	B0.05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane e z PCV o pow. do 1.5 m2 zgodnie z opisem w projekcie z zamontowanymi nawiewnikami higrosterowanymi i podłączone do istniejących siłowników <O4>1,25*1,12*5	m2 m2	 7,00	
					RAZEM	7,00
4 d.1	KNR 0-19 0929-03	B0.05	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m2 <O2>1,4*0,7*27 <O7>0,85*1,05 <O8>1,4*0,6	m2 m2 m2 m2	 26,46 0,89 0,84	
					RAZEM	28,19
5 d.1	KNR 0-19 0931-08	B0.05	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej na drzwi aluminiowe zgodnie z opisem w projekcie <D1>dwuskrzydłowe z nasświetlami>2,8*2,45 <D2>w witrynie>4,25*3,67 <D3>z nasświetlem bocznym>1,23*2,51 <D4>z nasświetlem górnym i bocznym>2,01*2,9 <D5>z nasświetlem górnym>0,9*2,3 <D6>z nsświetlem górnym>1,1*2,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 6,86 15,60 3,09 5,83 2,07 2,64	
					RAZEM	36,09
6 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	B0.05	Obsadzenie podokienników długości do 1 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	B0.05	Obsadzenie podokienników długości ponad 1 m 119+27+3+5+2+1+1+5	szt. szt.	 163,00	
					RAZEM	163,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	B0.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km 374,12*0,1+(7,0+28,19)*0,1+36,09*0,1+232,08*0,25*0,02	m3 m3	 45,70	
					RAZEM	45,70
2	45443000-4		Roboty elewacyjne z dociepleniem			
2.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
9 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-05	B0.01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 12,53+13,64*2+13,33+12,55+13,33*2+3,6+12,42*2+6,0	m m	 126,79	
					RAZEM	126,79
10 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-03	B0.01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 43,8+9,8+48,3+16,14+4,05+18,6+16,19+4,05+18,6	m m	 179,53	
					RAZEM	179,53
11 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	B0.01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety>0,2*232,08 <pas rynnowy>0,25*179,53 <opierzenia>0,25*(179,53+6,0+1,6*2+5,6+1,6*2+3,2+1,6*2)	m2 m2 m2 m2	 46,42 44,88 50,98	
					RAZEM	142,28
12 d.2.1	KNR 2-15 0120-01 analogia	B0.01	Analogia- demontaz i montaz skrzynek	szt.		

- 4 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja zachodnia>48,3*(13,33+12,55)/2 <elewacja północna bud szkoły>16,14*13,33 <elewacja wschodnia bud szkoły>48,3*(12,53+13,63)/2 <minus otwory>-(1,4*1,9*63+1,4*0,7*15+4,25*3,67+1,4*1,9*53+1,4*0,7*8+1,4*3,88*3+2,8*2,45)	m ² m ² m ² m ²	625,00 215,15 631,76 -369,85	
					RAZEM	1 303,14
22 d.2.2	KNR AT-31 0704-01	B0.06	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu poz.20+poz.21	m ² m ²	 1 561,03	
					RAZEM	1 561,03
23 d.2.2	KNR AT-31 0702-03	B0.06	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej (48,3+9,8+48,3+16,14+4,05+18,6+16,19+4,0+18,6)*2,0	m ² m ²	 367,96	
					RAZEM	367,96
24 d.2.2	KNR AT-31 0204-06	B0.06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach ((1,4+1,9)*2*53+(1,4+0,7)*2*8+(1,4+3,88)*2*3+(2,8*2+2,45)+(1,4+1,9)*2*63+(1,4+0,7)*2*15+(4,25*2+3,67)+(2,91+1,5)*2+(2,91+2,8)*2*2+(0,9+2,3*2)+(2,01+2,9*2)+(1,25+1,12)*2*5+(1,23+2,51*2)+(1,4+1,9)*2*2+(2,91+2,8)*2*2+(0,85+1,05)*2+(1,1+2,4*2)+(1,4+0,6)*2+(1,25+3,3)*2*5)*0,25	m ² m ²	 271,06	
					RAZEM	271,06
25 d.2.2	KNR AT-31 0703-01	B0.06	Montaż listwy początkowej (48,3+9,8+48,3+16,14+4,05+18,6+16,19+4,0+18,6)	m m	 183,98	
					RAZEM	183,98
26 d.2.2	KNR AT-08 0105-04	B0.06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami impregnacyjnymi- ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską (48,3+9,8+48,3+16,14+4,05+18,6+16,19+4,0+18,6)*3,0	m ² m ²	 551,94	
					RAZEM	551,94
27 d.2.2	KNR AT-31 0601-01	B0.07	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.20+poz.21+poz.24 <spodry i boki daszków>6,0*1,6+(6,0+1,6*2)*0,25+5,6*1,6+(5,0+1,6*2)*0,25+3,2*1,6+(3,2+1,6*2)*0,25	m ² m ² m ²	 1 832,09 29,63	
					RAZEM	1 861,72
28 d.2.2	KNR-W 4-01 0519-01	B0.06	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm <daszki>6,1*1,7+5,7*1,7+3,3*1,7	m ² m ²	 25,67	
					RAZEM	25,67
29 d.2.2	KNR-W 2-02 1220-04		Montaż daszków stalowych szklonych zgodnie z opisem w projekcie <przy schodach sali gimnastycznej>1,4*1,8	m ² m ²	 2,52	
					RAZEM	2,52
30 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	B0.06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <parapety>0,25*232,08 <opierzenia daszków>0,25*(6,0*2+1,6*2+5,6*2+1,6*2+3,2*2+1,6*2)	m ² m ² m ²	 58,02 9,80	
					RAZEM	67,82
31 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	B0.06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas rynnowy>0,25*179,53 <opierzenia>0,25*179,53	m ² m ² m ²	 44,88 44,88	
					RAZEM	89,76
32 d.2.2	KNR-W 2-02 0522-02	B0.06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poz.10	m m	 179,53	
					RAZEM	179,53
33 d.2.2	KNR-W 2-02 0529-01	B0.06	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poz.9	m m	 126,79	
					RAZEM	126,79
34 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	B0.06	Oslony okien folią polietylenowa (1,4*1,9*53+1,4*0,7*8+1,4*3,88*3+2,8*2,45+1,4*1,9*63+1,4*0,7*15+4,25*3,67+2,91*1,5+2,91*2,8*2+0,9*2,3+2,01*2,9+1,25*1,12*5+1,23*2,51+1,4*1,9*2+2,91*2,8*2+0,85*1,05+1,1*2,4+1,4*0,6+1,25*3,3*5)	m ² m ²	 455,11	
					RAZEM	455,11
2.3	44212310-5		rusztowania			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.3	KNR-W 2-02 1603-02 + KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	B0.08	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m Czas pracy rusztowań grupy 1 48,3*13*2+9,8*7,1+16,14*13+18,6*7+16,19*12,5+18,6*7+ 13*4*1,5+7,1*4*1,5	m ² m ²	 2 118,58	
					RAZEM	2 118,58
36 d.2.3	NNRNKB 202 1622a- 01	B0.08	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.35	m ² m ²	 2 118,58	
					RAZEM	2 118,58
3 45321000-3			Docieplenie stropodachów i stropów z naprawą pokrycia			
37 d.3	KNR 9-12 0303-04	B0.12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych <sala gimnastyczna>9,0*17,8 <łącznik>7,6*4,0	m ² m ² m ²	 160,20 30,40	
					RAZEM	190,60
38 d.3	KNR 9-12 0303-06	B0.12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - zmniejszenie za każdy 1 cm grubości Krotność = -6 <sala gimnastyczna>9,0*17,8	m ² m ²	 160,20	
					RAZEM	160,20
39 d.3	KNR 9-12 0303-06	B0.12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - zmniejszenie za każdy 1 cm grubości Krotność = -5 <sala łącznik>9,0*17,8	m ² m ²	 160,20	
					RAZEM	160,20
40 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	B0.13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe <poddasze szkoły>16,1*48,6 <sala gimnastyczna>9,0*17,8 <łącznik>7,6*4,0	m ² m ² m ² m ²	 782,46 160,20 30,40	
					RAZEM	973,06
41 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	B0.13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <poddasze szkoły>16,1*48,6	m ² m ²	 782,46	
					RAZEM	782,46
42 d.3	KNR-W 2-02 0609-05	B0.13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt drewnopodobnych gr 6 mm poziome na sucho - jedna warstwa poz.41	m ² m ²	 782,46	
					RAZEM	782,46
43 d.3	KNR-W 4-01 0518-01	B0.15	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu <sala gimnastyczna>9,50*18,3 <łącznik>8,1*4,6 <szkoła>16,1*48,6	m ² m ² m ² m ²	 173,85 37,26 782,46	
					RAZEM	993,57
44 d.3	KNR-W 4-01 0519-01	b0.15	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm poz.43	m ² m ²	 993,57	
					RAZEM	993,57
45 d.3	KNR-W 4-01 0519-04	B0.15	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <obróbki kominów>(5,0+0,3)*2*0,35*3+(2,6+0,3)*2*0,35* 4+(2,0+0,3)*2*0,35*6+(1,2+0,3)*2*0,35*8	m ² m ²	 37,31	
					RAZEM	37,31
46 d.3	NNRNKB 202 0541-02	B0.15	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm <obróbki kominów>(5,0+0,3)*2*0,35*3+(2,6+0,3)*2*0,35* 4+(2,0+0,3)*2*0,35*6+(1,2+0,3)*2*0,35*8	m ² m ²	 37,31	
					RAZEM	37,31
47 d.3	KNR-W 4-01 0735-02	B0.14	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim (5,0+0,3)*2*0,6*3+(2,6+0,3)*2*0,6*4+(2,0+0,3)*2*0,6*6+ (1,2+0,3)*2*0,6*8	m ² m ²	 63,96	
					RAZEM	63,96
48 d.3	KNR AT-31 0601-01	B0.07	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.47	m ² m ²	 63,96	
					RAZEM	63,96

RAZEM

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-05	B0.01	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 145,25*0,15+7,27*0,02+53,38+195,73	m ³ m ³	 271,04	
					RAZEM	271,04
62 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	B0.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odleglosc 18 km poz.61	m ³ m ³	 271,04	
					RAZEM	271,04
4.2			odtworzenie warstw posdzkowych			
63 d.4.2	KNR-W 4-01 0619-03	B0.11	Odgrzybianie powierzchni scian z cegly latwo dostepnych o powierzchni ponad 5 m2 przy uzcyciu szczotek stalowych poz.60	m ² m ²	 310,86	
					RAZEM	310,86
64 d.4.2	KNR-W 4-01 0621-05	B0.11	Dwukrotne odgrzybianie scian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania poz.60	m ² m ²	 310,86	
					RAZEM	310,86
65 d.4.2	KNR-W 2-02 1103-01	B0.11	Podklady z ubitych materialow sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uzytecznosci publicznej na podlozu gruntowym <pomieszczenia piwniczne wg projektu>(39,49+29,75+24,81+5,88+3,27+7,94+33,22+38,86+27,72+5,03+9,22+7,16+10,39+6,25+3,81+1,12+1,12+7,41+93,42)*0,10	m ³ m ³	 35,59	
					RAZEM	35,59
66 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-01	B0.11	Podklady betonowe C12/15w budownictwie mieszkaniowym i uzytecznosci publicznej z transportem i ukladaniem reczny na podlozu gruntowym <pomieszczenia piwniczne wg projektu>(39,49+29,75+24,81+5,88+3,27+7,94+33,22+38,86+27,72+5,03+9,22+7,16+10,39+6,25+3,81+1,12+1,12+7,41+93,42)*0,12	m ³ m ³	 42,70	
					RAZEM	42,70
67 d.4.2	NNRNKB 202 0618-03	B0.11	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinieciem na sciany <pomieszczenia piwniczne wg projektu>(39,49+29,75+24,81+5,88+3,27+7,94+33,22+38,86+27,72+5,03+9,22+7,16+10,39+6,25+3,81+1,12+1,12+7,41+93,42)*1,1	m ² m ²	 391,46	
					RAZEM	391,46
68 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	B0.11	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych EPS gr 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <pomieszczenia piwniczne wg projektu>(39,49+29,75+24,81+5,88+3,27+7,94+33,22+38,86+27,72+5,03+9,22+7,16+10,39+6,25+3,81+1,12+1,12+7,41+93,42)	m ² m ²	 355,87	
					RAZEM	355,87
69 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-01	B0.11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubosci 20 mm <pomieszczenia piwniczne wg projektu>(39,49+29,75+24,81+5,88+3,27+7,94+33,22+38,86+27,72+5,03+9,22+7,16+10,39+6,25+3,81+1,12+1,12+7,41+93,42)	m ² m ²	 355,87	
					RAZEM	355,87
70 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-03	B0.11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotnosc = 3 poz.69	m ² m ²	 355,87	
					RAZEM	355,87
71 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-07	B0.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - doplata za zbrojenie siatka stalowa poz.69	m ² m ²	 355,87	
					RAZEM	355,87
72 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-02	B0.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gladko grubosci 25 mm poz.69	m ² m ²	 355,87	
					RAZEM	355,87
73 d.4.2	KNR AT-27 0401-03	B0.11	Pozioma izolacja podplytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniajacej (folii w plynie) wykonywana recznie poz.57	m ² m ²	 7,27	
					RAZEM	7,27
74 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02	B0.11	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.57	m ² m ²	 7,27	
					RAZEM	7,27

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4.2	KNR AT-23 0206-03	B0.11	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.57	m ² m ²	 7,27	
					RAZEM	7,27
4.3	45262500-6		Roboty murowe			
76 d.4.3	KNR-W 2-02 0126-02	B0.10	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły poz.56	m ² m ²	 145,25	
					RAZEM	145,25
77 d.4.3	KNR-W 4-01 0322-02	B0.05	Obsadzenie drzwi z odzysku o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 23*0,9*2,0	m ² m ²	 41,40	
					RAZEM	41,40
78 d.4.3	KNR-W 2-02 0803-03	B0.14	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.76*2 <przy ścianach konstrukcyjnych>(2,8+2,6+3,7+6,69+5,44+3,2+5,6+3,96+7,14+5,46+2,68+5,44+2,68+5,46+7,17+5,44*4+9,19*2+2,8+2,6+1,84*2+4,57*3+5,44*2+3,2*2+6,19*2+1,91*2+3,4+3,4+5,44+2,19+1,91+2,19+8,42+5,44+8,42)*1,0	m ² m ² m ²	 290,50 207,24	
					RAZEM	497,74
79 d.4.3	KNR AT-22 0204-03	B0.11	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x20 cm 30	m ² m ²	 30,00	
					RAZEM	30,00
4.4	45442100-8		Roboty malarskie			
80 d.4.4	KNR-W 2-02 1510-01	B0.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.50+poz.78	m ² m ²	 895,34	
					RAZEM	895,34