

Kosztorys ofertowy

ODDZIAŁ REUMATOLOGICZNY

Data: 2022-04-20

Budowa: Szpital Wojewódzki w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7

Obiekt: Szpital Wojewódzki w Sieradzu , ul. Armii Krajowej 7 - budynek "B"- II piętro strona lewa

Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Sieradzu ul. Armii Krajowej 7, 98-200 Sieradz

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie i Nadzory Budowlane inż. Jerzy Malinowski, ul. Wł. Łokietka
13/31 , 98-200 Sieradz

Kosztorys opracowali:

inż. Jerzy Malinowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2- okno rejestracji okno rejestracji 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 (37+8) = 45,0 45,0	~45,000		szt
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 szachty w-k (1,50*2)*6 = 18,0 18,0	~18,000		m2
1.4 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych płytki pcv 20,20+20,20+19,10+20,20+20,20+ 19,10+20,20+14,30+20,50+13,20+ 21,20+6,40+11,0+8,10+7,30 = 241,2 241,2	~241,200		m2
1.5 KNNR 7/507/1 Rozebranie sufitu podwieszanego - analogia 86+55,2 = 141,2 141,2	~141,200		m2
1.6 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej korytarze, pracownie, 19,1+86+20,5+15,1+55,2+3,6+4,0+ poczekalnie,lazienki, hydromasaz 6,5+3,4+31,9+2,9+51,6+2,9+5,9+ 5,8+6,9+10,6+3,0+1,8+1,8+5,1 = 343,6 343,6	~343,600		m2
1.7 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,06+3,06+2,8+2,8+1,4+1,4+1,4+ 1,4+1,41+1,41+1,41+1,41+2,06+ 2,06+1,63+1,63+1,63+1,63+3,0+ 3,0+1,92+1,92+1,92+1,92)*2,05- (1,60*8*3) = 58,524 (5,12+5,12+6,80+5,7+1,1+1,1+ 2,64+2,0+1,1+1,1+2,64+2,0+5,7+ 5,7+6,44+6,44+2,76*4+2,48+2,98+ 2,98+3,62+2,52+2,64+2,0+1,1+ 1,1)*2,05 = 190,978 (2,26+2,26+1,66+1,66+2,27+2,27+ 2,2+1,4)*2,05 = 32,759 282,261	~282,261		m2
1.8 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły (0,64+0,62+1,66+0,31+0,49+0,13+ 1,92)*2,98 = 17,1946 (0,6+0,6)*0,88 = 1,056 18,2506	~18,251		m2
1.9 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły rozbiórka ścian (2,43+1,53+0,42+1,1+0,25+2,94+ 2,20+1,84+1,08)*2,98 = 41,0942 (2,64+2,64+0,32)*2,0 = 11,2 (0,6+0,7+0,8)*0,88 = 1,848 54,1422	~54,142		m2
1.10 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 3,6+4,0+6,5+3,4+31,9+2,9+2,9+ 5,9+6,9+10,6+1,8+1,8+3,0 = 85,2 85,2	~85,200		m2
1.11 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły (1,0+1,2+1,20+0,45+0,70+0,55+ 1,2+1,2+0,81+0,40+1,0+1,0+1,0+ 1,0+1,0+1,0+1,0+1,1+0,20*9+1,0+ 1,0+1,0+1,0)*2,1 = 47,481 47,481	~47,481		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.12 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $(3,06+3,06+2,8+2,8+1,4+1,4+1,4+1,4+1,41+1,41+1,41+1,41+2,06+2,06+1,63+1,63+1,63+1,63+3,0+3,0+1,92+1,92+1,92+1,92)*2,05-(1,60*8*3) = 58,524$ $(5,12+5,12+6,80+5,7+1,1+1,1+2,64+2,0+1,1+1,1+2,64+2,0+5,7+5,7+6,44+6,44+2,76*4+2,48+2,98+2,98+3,62+2,52+2,64+2,0+1,1+1,1)*2,05 = 190,978$ $(2,26+2,26+1,66+1,66+2,27+2,27+2,2+1,4)*2,05 = 32,759$ $282,261$	~282,261		m2
1.13 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku wykładzina pcv $(20,20+20,20+19,10+20,20+20,20+19,10+20,20+14,30+20,50+13,20+21,20+6,40+11,0+8,10+7,30)*0,003 = 0,7236$ płytki ściennie z zaprawą $282,262*0,02 = 5,64524$ ścianki $54,142*0,015 = 0,81213$ posadzka cementowa $85,20*0,06 = 5,112$ terakotta $433,6*0,006 = 2,6016$ ścianki $47,481*0,02 = 0,94962$ skute tynki $282,261*0,01 = 2,82261$ $18,6668$	~18,667		m3
1.14 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km $18,667 = 18,667$	~18,67		m3
1.15 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowawczymi na każdy następny 1·km $18,667 = 18,667$	~18,67	12,0	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 ROBOTY BUDOWLANE			
2.1 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły otwory drzwiowe $(1,0 \times 2,0 \times 9) + (0,7 + 1,04 + 0,9 + 0,71 + 0,9) \times 2$ = 26,5 26,5	~26,500		m2
2.2 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły zamurowanie po szachtach $(0,50 + 1,35 + 1,2 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 0,5 + 1,35 + 0,8 + 0,5 + 1,35 + 0,5 + 0,5 + 0,5) \times 2,0$ = 26,2 26,2			
2.3 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych $(0,71 + 1,51 + 0,92 + 2,94 + 2,94 + 1,1 + 1,0 + 0,32 + 2,71 + 0,44 + 0,25 + 1,48 + 2,81 + 2,95 + 1,10 + 1,94 + 1,94 + 0,4 + 0,5 + 1,2 + 1,57 + 2,95 + 2,95 + 1,5 + 2,0 + 1,0 + 2,95 + 1,03 + 0,85 + 3,8) \times 2,98$ murki pod W2 $(2,19 + 2,19) \times 0,9$ = 148,2848 = 3,942 152,2268	~152,227		m2
2.4 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 nowe ścianki zamurowane otwory po skuciu płytek $26,5 \times 2$ $(0,50 + 1,35 + 1,2 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 0,5 + 1,35 + 0,8 + 0,5 + 1,35 + 0,5 + 0,5 + 0,5) \times 2,0$ $(3,06 + 3,06 + 2,8 + 2,8 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,41 + 1,41 + 1,41 + 1,41 + 2,06 + 2,06 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,0 + 3,0 + 1,92 + 1,92 + 1,92 + 1,92) \times 2,05 - (1,60 \times 8 \times 3)$ $(5,12 + 5,12 + 6,80 + 5,7 + 1,1 + 1,1 + 2,64 + 2,0 + 1,1 + 1,1 + 2,64 + 2,0 + 5,7 + 5,7 + 6,44 + 6,44 + 2,76 \times 4 + 2,48 + 2,98 + 2,98 + 3,62 + 2,52 + 2,64 + 2,0 + 1,1 + 1,1) \times 2,05$ $(2,26 + 2,26 + 1,66 + 1,66 + 2,27 + 2,27 + 2,2 + 1,4) \times 2,05$ = 53,0 = 26,2 = 58,524 = 190,978 = 32,759 361,461			
2.5 KNR 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm 29×5 = 145,0 145,0	~145,000		m
2.6 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro $3,6 + 4,0 + 6,5 + 3,4 + 31,9 + 2,9 + 2,9 + 5,8 + 6,9 + 10,6 + 3,0 + 1,8 + 1,8 + 5,1$ = 90,2 90,2			
2.7 KNRW 202/504/2 Izolacja pozioma papą termozgrzewalną z wywiniciem na ścianę- analogia $3,95 + 4,37 + 11,19 + 5,82 + 10,50 + 10,64 + 5,86 + 4,33 + 4,3 + 5,73 + 29,09 + 3,15 + 10,68 + 5,57 + 4,29$ = 119,47 119,47	~119,470		m2
2.8 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową w łazienkach $3,95 + 4,37 + 11,19 + 5,82 + 10,50 + 10,64 + 5,86 + 4,33 + 4,3 + 5,73 + 29,09 + 3,15 + 10,68 + 5,57 + 4,29$ = 119,47 119,47			
2.9 C 1/307/6 Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR·65, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody $3,95 + 4,37 + 11,19 + 5,82 + 10,50 + 10,64 + 5,86 + 4,33 + 4,3 + 5,73 + 29,09 + 3,15 + 10,68 + 5,57 + 4,29$ = 119,47 119,47	~119,470		m2
2.10 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła $3,95 + 4,37 + 5,24 + 5,25 + 11,19 + 5,82 + 6,53 + 1,82 + 10,64 + 10,5 + 5,86 + 4,33 + 4,3 + 3,41 + 5,7 + 5,73 + 29,09 + 3,15 + 8,09 + 10,68 + 5,57 + 4,29$ = 155,51 155,51			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x35, metoda kombinowana sanitariaty (1,41+1,2+1,1+2,8+2,8+3,06+ 3,06+1,4+1,2+1,0+1,63+3,06+ 3,06+1,4+3,0+1,92+3,0+1,02+ 2,95+2,95+3,8+2,8+3,8+3,8+1,72+ 0,72+3,67+2,95+2,95+2,77+3,67+ 3,67+2,8+1,9+2,0+2,95+2,95+1,1+ 1,5+2,95+2,95+1,8+1,49+2,95+ 2,95+1,8+1,94+2,95+2,95+1,04+ 1,94+2,95+2,95+1,04)*2,05 = 264,8395 (1,1+1,1+3,1+2,2+2,4+2,4+2,81+ 1,83+5,3+5,3+2,6+2,6+2,6+2,6+ 1,36+1,84+1,84+2,8+2,71+1,1+ 1,1+2,95+2,05+2,32+1,92+1,12+ 1,12+0,8+1,1+1,0+1,0+0,3+2,42+ 2,94+2,94+1,52+2,03+2,43+2,43+ 0,6)*2,05 = 171,544 fartuchy (2,0*2,05)*19 = 77,9 parapety (2,4*0,2)*14,5 = 6,96 521,2435	~521,244		m2
2.12 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2 fartuchy 19*6,1 = 115,9 sanitariaty 55*2,05 = 112,75 228,65	~228,650		m
2.13 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 22*1,3 = 28,6 28,6	~28,600		m
2.14 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, 36 = 36,0 36,0	~36,000		szt
2.15 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 wraz z okuciem firmy Porta lub Polskone z panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej lub podobne. (0,8*2,0)*7+(0,9*2,0)*16+(1,0* 2,0)*2+(1,1*2,0)*11 = 68,2 68,2	~68,200		m2
2.16 KNR 202/1204/3 Drzwi , przeciwpożarowe EI30, do 2·m2 z panelem górntym i dolnym z blachy nierdzewnej wraz z okuciem firmy Porta lub Polskone lub podobne D5 klatka schodowa 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
2.17 KNR 202/1204/5 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EIS60, ponad 2·m2, dwuskrzydłowe przeszkłone kompletne /przystosowane do otwierania elektrozaczepem/ - drzwi inwestora D9 EIS60 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
2.18 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 wraz z okuciem firmy Porta lub Polskone z panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej EI60 lub podobne szachty elektryczne DSZ1, DSZ2 (0,70+0,80)*2 = 3,0 3,0	~3,000		m2
2.19 KSNR 7/505/1 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2 ,ścianka z drzwiami W3 (3,09*2,94*2)-(2,19*0,9)*2 = 14,2272 14,2272	~14,227		m2
2.20 KNR 401/322/5 Obsadzenie drobnych elementów metalowych,(montaż drzwiczek rewizyjnych) powierzchnia do 1,0·m2 p.poż. EI 60 drzwiczki rewizyjne 9 = 9,0 9,0	~9,000		szt
2.21 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 138,21+8,09 = 146,3 146,3	~146,300		m2
2.22 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa 20,40+18,54+19,81+18,83+19,81+ 18,83+19,81+19,81+6,90+7,42+ 15,03+14,32+5,69+19,25+12,85+ 4,29+4,37+21,03+6,72+10,68+ 3,15+29,09+5,73+5,70+4,30+4,33+ 5,66+10,50+3,41+10,64+1,82+ 6,53+5,62+11,19+5,25+5,24+3,95+ 4,37 = 410,87 410,87	~410,870		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.23 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2 warstwowa sanitariaty, kuchnia, zmywalnia,brudownik (3,06+3,06+1,41+1,41+3,06+3,06+ 1,4+1,40+3,06+3,06+1,63+1,63+ 3,0+3,0+1,92+1,92+2,95+2,95+ 3,80+3,80+3,80+3,80+1,72+1,72+ 1,72+1,72+3,80+3,80+3,76+3,67+ 2,95+2,95+3,67+3,67+2,90+2,90+ 2,0+2,0+2,95+2,95+2,95+2,95+ 1,50+1,50+1,49+1,49+2,95+2,95)* 0,93 = 117,9333 sanitariaty, hydromasaz (1,94+1,94+2,95+2,95+1,94+1,94+ 2,95+2,94+2,81+2,4+2,4+1,7+2,5+ 2,5+2,5+1,8+6,9+6,9+2,86+2,86+ 1,1+1,1+2,86+2,86+1,1+1,1+1,92+ 1,92+1,1+2,32+1,1+1,1+1,0+1,0+ 2,02+2,43+2,43)*0,93 = 80,1102 komunikacja sale chorych (50,32+50,32+6,5)*2,5 = 267,85 (6,09+6,09+3,27)*2,98*10+(3,27+ 4,63+4,63)*2,98*4 = 609,7676 1 075,6611	~1 075,661		m2
2.24 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 20,40+18,54+19,81+18,83+19,81+ 18,83+19,81+19,81+6,90+7,42+ 15,03+14,32+5,69+19,25+12,85+ 4,29+4,37+21,03+6,72+10,68+ 3,15+29,09+5,73+5,70+4,30+4,33+ 5,66+10,50+3,41+10,64+1,82+ 6,53+5,62+11,19+5,25+5,24+3,95+ 4,37 = 410,87 410,87	~410,870		m2
2.25 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne sale (6,09+6,09+3,27)*1,28*8+(3,27+ 4,63+4,63)*1,28*4 = 222,3616 pokoje lekarskie, socjalne (6,09+6,09+3,27)*2,98*2 = 92,082 sanitariaty 117,93+80,11 = 198,04 p. pielęg. (10+6+1,34+1,34)*1,28 = 23,9104 536,394	~536,394		m2
2.26 KNR 202/1503/6 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową na mat, bez szpachlowania, 2-krotnie korytarze (50,32+50,32)*2,5 = 251,6 sale (6,09+6,09+3,27)*1,70*8+(3,27+ 4,63+4,63)*1,70*4 = 295,324 546,924	~546,924		m2
2.27 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome pod wykładziny pcv 138,21+8,09 = 146,3 20,4+18,54+19,81+18,83+19,81+ 18,83+19,81+19,81+6,9+7,42+ 14,32+5,69+19,25+12,85+4,37+ 21,03+4,33+11,55+21,45+14,25 = 299,25 15,03 = 15,03 460,58	~460,580		m2
2.28 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2. 138,21+8,09 = 146,3 20,4+18,54+19,81+18,83+19,81+ 18,83+19,81+19,81+6,9+7,42+ 14,32+5,69+19,25+12,85+4,37+ 21,03+4,33+11,55+21,45+14,25 = 299,25 15,03 = 15,03 460,58	~460,580		m2
2.29 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm. 138,21+8,09 = 146,3 20,4+18,54+19,81+18,83+19,81+ 18,83+19,81+19,81+6,9+7,42+ 14,32+5,69+19,25+12,85+4,37+ 21,03+4,33+11,55+21,45+14,25 = 299,25 15,03 = 15,03 460,58	~460,580		m2
2.30 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, typu tarket lub podobne / elektrostatyczna/ 15,03 = 15,03 15,03	~15,030		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.31 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych typu tarket lub podobne korytarze 138,21+8,09 = 146,3 sale chorych 20,4+18,54+19,81+18,83+19,81+ 18,83+19,81+19,81+6,9+7,42+ 14,32+5,69+19,25+12,85+4,37+ 21,03+4,33+11,55+21,45+14,25 = 299,25 445,55	~445,550		m2
2.32 KNRW 202/1124/5 (1) Cokoliki przyściennie z wykładziny z tworzyw sztucznych typu tarket lub podobne , wywiniete na wys. 10cm analogia sale (6,09+6,09+3,27+2,27)*10+(4,63+ 4,63+3,27+2,27)*4 = 236,4 korytarz 50,32+50,32 = 100,64 szatnie 4,1+3+3,9+3,0+6,5+6,5+3,7+3,7+ 4,0+4,0+3,0+2,2 = 47,6 384,64	~384,640		m
2.33 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 445,55+15,03 = 460,58 460,58	~460,580		m2
2.34 ORGB 202/842/1 Zabezpieczenie ścian narożnikami kątowymi pcv typu CS lub podobne o wymiarach 75mmx75mm- analogia 26 = 26,0 26,0	~26,000		m
2.35 ORGB 202/842/1 Zabezpieczenie ścian narożnikami kątowymi pcv typu CS Acrowyn lub podobne o wymiarach 50mmx50mm- analogia 84 = 84,0 84,0	~84,000		m
2.36 ORGB 202/842/1 Zabezpieczenie ścian taśmą ochronną pcv typu CS Acrowyn lub podobne grubości 3mmx200mm wysokości- analogia 6*2*10 = 120,0 120,0	~120,000		m
2.37 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe w łazienkach dla niepełnosprawnych 1 = 1,0 1,0	~1,000		kpl
2.38 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach - montaż odbojoporęczy typu C/S Acrowyn lub podobne - analogia odbojoporęcze 1,4+0,6+0,8+0,8+0,6+2,3+0,6+ 1,0+0,6+2,3+0,6+0,8+0,6+0,6+ 2,5+0,8+0,8+0,6+2,6+0,8+2,5+ 6,5+1,8+7,5+0,6+11,3+1,8+0,8+ 2,0+1,5+2,6+1,0+0,8+0,6 = 63,0 63,0	~63,000		m

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE							
1.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2- okno rejestracji							
							~1,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16				
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2							
							~45,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	52,2				
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2							
							~18,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	9,36				
1.4 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
							~241,200 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	43,416				
1.5 KNNR 7/507/1 Rozebranie sufitu podwieszanego - analogia							
							~141,200 m2
Robotnicy	r-g	0,3	42,36				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	1,412				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	2,824				
1.6 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej							
							~343,600 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	316,112				
1.7 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
							~282,261 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	389,52018				
1.8 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły							
							~18,251 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,55	10,03805				
1.9 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły							
							~54,142 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,95	51,4349				
1.10 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
							~85,200 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	63,048				
1.11 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły							
							~47,481 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	51,27948				
1.12 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej							
							~282,261 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	93,14613				
1.13 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku							
							~18,667 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	84,74818				
1.14 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km							
							~18,67 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	16,0562				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	9,335				
1.15 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowawczymi na każdy następny 1·km							
							~18,67 m3
							krotność 12,0
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	4,4808				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 ROBOTY BUDOWLANE							
2.1 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły							
							~26,500 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	2,12				
Murarze grupa III	r-g	0,98	25,97				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	40,545				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,6	1 287,9				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,38	169,07				
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,848				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,56	94,34				
Woda	m3	0,015	0,3975				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400·dm3	m-g	0,05	1,325				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,26	6,89				
2.2 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły							
							~26,200 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	2,096				
Murarze grupa III	r-g	0,79	20,698				
Robotnicy grupa I	r-g	0,76	19,912				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	28,7	751,94				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,59	67,858				
Piasek do zapraw	m3	0,013	0,3406				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,45	37,99				
Woda	m3	0,006	0,1572				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,524				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,15	3,93				
2.3 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych							
							~152,227 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	13,70043				
Murarze grupa III	r-g	0,73	111,12571				
Robotnicy grupa I	r-g	0,59	89,81393				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,1	7 322,1187				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,03	4,56681				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,16	24,35632				
2.4 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2							
							~361,461 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	61,44837				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	32,53149				
Tynkarze grupa III	r-g	0,43	155,42823				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	1,8796				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	0,03	10,84383				
Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	0,03	10,84383				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	9,61486				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	1,73501				
Woda	m3	0,0067	2,42179				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400·dm3	m-g	0,04	14,45844				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	14,45844				
2.5 KNR 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm							
							~145,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	29				
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	4,35				
Tynkarze grupa III	r-g	0,39	56,55				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,116				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,58				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,1015				
Woda	m3	0,001	0,145				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400·dm3	m-g	0,01	1,45				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	1,45				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.6 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro							
						~90,200 m2	
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	24,48028				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	7,667				
Drewno opałowe	kg	0,12	10,824				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	6,314				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,85812				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02706				
Wyciąg	m-g	0,0309	2,78718				
2.7 KNRW 202/504/2 Izolacja pozioma papą termozgrzewalną z wywiniciem na ścianę- analogia							
						~119,470 m2	
Robotnicy	r-g	0,389	46,47383				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa							
podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	137,3905				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	51,84998				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	35,841				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0076	0,90797				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	2,50887				
2.8 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową w łazienkach							
						~119,470 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	8,12396				
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,71682				
Siatka tkana "Rabitzta"	m2	1,02	121,8594				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,2031				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0011	0,13142				
2.9 C 1/307/6 Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR·65, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody							
						~119,470 m2	
Robotnicy	r-g	0,242	28,91174				
Powłoka wodoszczelna CR·65	kg	4	477,88				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,005	0,59735				
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,47788				
2.10 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła							
						~155,510 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	118,45197				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	29,6091				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	158,6202				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	62,204				
Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	738,6725				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	4,19877				
Wyciąg	m-g	0,0315	4,89857				
2.11 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x35, metoda kombinowana							
						~521,244 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5069	264,21858				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	456,92249				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	102,26807				
Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	531,66888				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	312,7464				
Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	2 710,4688				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	14,33421				
Wyciąg	m-g	0,0295	15,3767				
2.12 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2							
						~228,650 m	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0914	20,89861				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,50303				
Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	235,5095				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,04573				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0686				
2.13 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							
						~28,600 m	
Murarze grupa III	r-g	0,11	3,146				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	2,574				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	29,172				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,572				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.14 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych,							
						~36,000 szt	
Malarze grupa II	r-g	0,34	12,24				
Murarze grupa II	r-g	0,79	28,44				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	4,32				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,046	1,656				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,052	1,872				
Ościeżnica stalowa t systemowa	szt	1	36				
Papier ścierny	m2	0,03	1,08				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,023	0,828				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,72				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	1,08				
2.15 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6.m2 wraz z okuciem firmy Porta lub Polskone z panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej lub podobne.							
						~68,200 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	6,82				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	18,414				
Skrzydło płytowe 40.mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej firmy Porta typu Enduro lub podobne	m2	1	68,2				
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02	1,364				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,682				
2.16 KNR 202/1204/3 Drzwi , przeciwpożarowe EI30, do 2.m2 z panelem górntym i dolnym z blachy nierdzewnej wraz z okuciem firmy Porta lub Polskone lub podobne							
						~1,000 szt	
Cieśle grupa II	r-g	0,24	0,24				
Malarze grupa II	r-g	0,85	0,85				
Murarze grupa II	r-g	2,43	2,43				
Robotnicy grupa I	r-g	0,99	0,99				
Drzwi sp. poż. EI60 kompletne z panelem dolnym i górnym wraz z okuciem firmy porta lub podobne	szt	1	1				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,22				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,21				
Papier ścierny	arkusz	1,17	1,17				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02	0,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07				
2.17 KNR 202/1204/5 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EIS60, ponad 2.m2, dwuskrzydłowe przeszklone kompletne /przystosowane do otwierania elektrozaczepem/ - drzwi inwestora							
						~1,000 szt	
Cieśle grupa II	r-g	0,19	0,19				
Malarze grupa II	r-g	0,85	0,85				
Murarze grupa II	r-g	2	2				
Robotnicy grupa I	r-g	1,27	1,27				
Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EIS60, dwuskrzydłowe przeszklone przystosowane do otwierania elektrozaczepem- kompletne	szt	1	1				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,22				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,21				
Papier ścierny	arkusz	1,17	1,17				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,01				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,15	0,15				
2.18 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6.m2 wraz z okuciem firmy Porta lub Polskone z panelem górnym i dolnym z blachy nierdzewnej EI60 lub podobne							
						~3,000 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,3				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,81				
Skrzydło płytowe 40.mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone firmy Porta typu Enduro EI60 wraz z okuciem lub podobne	m2	1	3				
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,02	0,06				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,03				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.19 KSNR 7/505/1 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2 ~14,227 m2							
Robotnicy	r-g	4,62	65,72874				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,7	66,8669				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12	1,70724				
Pianka poliuretanowa	kg	0,08	1,13816				
ścianka przeszklona z drzwiami z szybą bezpieczną	m2	1	14,227				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,99589				
Wyciąg	m-g	0,04	0,56908				
2.20 KNR 401/322/5 Obsadzenie drobnych elementów metalowych, (montaż drzwiczek rewizyjnych) powierzchnia do 1,0·m2 p.poż. EI 60 ~9,000 szt							
Murarze grupa II	r-g	2,08	18,72				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,54				
Drzwiczki rewizyjne p.poż. EI 60	szt	1	9				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3,02	27,18				
Piasek do zapraw	m3	0,007	0,063				
Woda	m3	0,004	0,036				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.21 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych ~146,300 m2							
Robotnicy	r-g	0,84	122,892				
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,9	424,27				
Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	251,636				
Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	234,08				
Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	125,818				
Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	98,021				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	98,021				
Klamerki mocujące	szt	2,86	418,418				
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	241,395				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	370,139				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Wyciąg	m-g	0,01	1,463				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,463				
2.22 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa ~410,870 m2							
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	14,83241				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	7,19023				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	200,54565				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	1 027,175				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	616,305				
Woda	m3	0,0027	1,10935				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	1,60239				
Wyciąg	m-g	0,0029	1,19152				
2.23 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2 warstwowa ~1 075,661 m2							
Cieśle grupa II	r-g	0,018	19,3619				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	19,0392				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	509,43305				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2 689,1525				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	1 613,4915				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	46,25342				
Woda	m3	0,0027	2,90428				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	4,62534				
Wyciąg	m-g	0,0029	3,11942				
2.24 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne ~410,870 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,119	48,89353				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	122,43926				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.25 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ~536,394 m2							
Malarze grupa II	r-g	0,119	63,83089				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	153,40868				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.26 KNR 202/1503/6 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową na mat, bez szpachlowania, 2-krotnie							
						~546,924 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,2036	111,35373				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1245	68,09204				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	81,49168				
Farba olejna nawierzchniowa matowa	dm3	0,111	60,70856				
Grunt pokostowy	dm3	0,16	87,50784				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0599	32,76075				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,38285				
2.27 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome pod wykładziny pcv							
						~460,580 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	27,6348				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży	dm3	0,21	96,7218				
-	%	1,5					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,92116				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,38174				
2.28 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2.							
						~460,580 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	50,6638				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	13,8174				
Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	7,8	3 592,524				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	4,6058				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	4,6058				
2.29 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm.							
						~460,580 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	13,8174				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	4,6058				
Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	1,56	718,5048				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,92116				
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,92116				
2.30 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, typu tarket lub podobne / elektrostatyczna/							
						~15,030 m2	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	5,99697				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	0,44639				
Klej do tworzyw sztucznych	kg	0,8	12,024				
Pasta podłogowa bezbarwna - akrylowanie	kg	0,1	1,503				
Wykładzina podłogowa PVC typu tarket lub podobna /elektrostatyczna/	m2	1,09	16,3827				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0063	0,09469				
Wyciąg	m-g	0,0058	0,08717				
2.31 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych typu tarket lub podobne							
						~445,550 m2	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	177,77445				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0297	13,23284				
Klej do tworzyw sztucznych	kg	0,8	356,44				
Pasta podłogowa bezbarwna- akrylowanie	kg	0,1	44,555				
Wykładzina podłogowa tarket	m2	1,09	485,6495				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0063	2,80697				
Wyciąg	m-g	0,0058	2,58419				
2.32 KNRW 202/1124/5 (1) Cokoliki przyściennie z wykładziny z tworzyw sztucznych typu tarket lub podobne , wywinięte na wys. 10cm analogia							
						~384,640 m	
Robotnicy	r-g	0,11	42,3104				
listwa wyobleniowa	m	1,07	411,5648				
klej do wykładziny	kg	0,09	34,6176				
cokolik z wykładziny tarket lub podobna	m	1,07	411,5648				
wywinięty na na wys. 10cm	%	1,5					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,07693				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,11539				
2.33 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych							
						~460,580 m2	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	58,07914				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	13,8174				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.34 ORGB 202/842/1 Zabezpieczenie ścian narożnikami kątowymi pcv typu CS lub podobne o wymiarach 75mmx75mm- analogia ~26,000 m							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0914	2,3764				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,0572				
klej montażowy do pcv	kg	0,03	0,78				
narożnik kątowy 75mmx75mm typu CS lub podobne	m	1,03	26,78				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,0052				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0078				
2.35 ORGB 202/842/1 Zabezpieczenie ścian narożnikami kątowymi pcv typu CS Acrowyn lub podobne o wymiarach 50mmx50mm- analogia ~84,000 m							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0914	7,6776				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,1848				
klej montażowy do pcv	kg	0,03	2,52				
narożnik kątowy typu C/S Acrowyn 50mm x 50 mm	m	1,03	86,52				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,0168				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0252				
2.36 ORGB 202/842/1 Zabezpieczenie ścian taśmą ochronną pcv typu CS Acrowyn lub podobne grubości 3mmx200mm wysokości- analogia ~120,000 m							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0914	10,968				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,264				
Klej montażowy do pcv	kg	0,03	3,6				
Taśma ochronna C/S 200mm wysokości	m	1,03	123,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,024				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,036				
2.37 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe w łazienkach dla niepełnosprawnych ~1,000 kpl							
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,21	0,21				
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11				
poręcze dla niepełnosprawnych	kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02				
2.38 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach - montaż odbojoporęczy typu C/S Acrowyn lub podobne - analogia ~63,000 m							
Robotnicy grupa I	r-g	0,38	23,94				
odbojoporęcze typu C/S Acrowyn lub podobne	m	1	63				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	1,26				