

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Ratułowie**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Adres obiektu budowlanego: **Ratułów**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2012-05-07**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		SST-R5/2012	Roboty demontażowe			
1	KNR 401/701 /3		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowej ściany oporowe zejście do kotłowni $3,8*2,0/2+2,06*(3,0+1,2+2,0) = 16,5720$ Ogółem: 16,572	m2	16,572	
2	KNR 401/535 /6	SST-R5/2012	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $13,0*4 = 52,0000$ Ogółem: 52,000	m	52,000	
3	KNR 401/535 /4	SST-R5/2012	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $22,0*2 = 44,0000$ Ogółem: 44,000	m	44,000	
4	KNR 403/113 9/3	SST-R5/2012	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120-mm2 $13,0*6 = 78,0000$ Ogółem: 78,000	m	78,000	
5	KNR 401/535 /1	SST-R5/2012	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - obudowa ścian $8,6*11,57*2-1,4*4,0 = 193,4040$ Ogółem: 193,404	m2	193,404	
6	KNR 401/430 /5	SST-R5/2012	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie ścian, odstęp łąt ponad 24-cm	m2	193,404	
7	KNR 403/113 3/1	SST-R5/2012	Demontaż opraw żarowych, elewacja południowa 1 = 1,0000 elewacja zachodnia 1 = 1,0000 elewacja północna 1 = 1,0000 elewacja wschodnia 2 = 2,0000 Ogółem: 5,000	szt	5,000	
8	KNR 401/428 /4	SST-R5/2012	Rozebranie drewnianych elementów elewacyjnych elewacja południowa 6,8*2*13 = 176,8000 elewacja północna 6,8*2*13 = 176,8000 Ogółem: 353,600	m	353,600	
2		SST-R5/2012	Wymiana stolarki			
9	KNR 401/354 /4	SST-R5/2012	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 elewacja południowa 6 = 6,0000 elewacja północna 5 = 5,0000 Ogółem: 11,000	szt	11,000	
10	KNR 401/354 /3	SST-R5/2012	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2	szt	1	
11	KNR 401/354 /10	SST-R5/2012	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2 $0,8*2,7 = 2,1600$ Ogółem: 2,160	m2	2,160	
12	KNR 401/329 /2	SST-R5/2012	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych $2,6*1,7*3 = 13,2600$ Ogółem: 13,260	m2	13,260	
13	KNR 19/1023 /8 (1)	SST-R5/2012	Okna drewniane klejone z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach szyba k=1,0, okapnik aluminiowy, fabrycznie wykończone elewacja południowa 6*2,3*0,8 = 11,0400 elewacja północna 5*2,3*0,8 = 9,2000 Ogółem: 20,240	m2	20,240	
14	KNR 19/1023 /5 (2)	SST-R5/2012	Okna drewniane klejone z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na dyblach, okapnik aluminiowy, szyba zespolona k=1,0, fabrycznie wykończone $0,8*0,8 = 0,6400$ Ogółem: 0,640	m2	0,640	
15	KNR 19/1023 /11 (2)	SST-R5/2012	Okna drewniane klejone z obróbką obsadzenia, okna stałe SZKLONE od środka SZYBĄ BEZPIECZNAŁ P 2 z obróbką obsadzenia, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na dyblach, szyba zespolona k=1,0, okapnik metalowy, fabrycznie wykończone $2,6*1,75*3 = 13,6500$ Ogółem: 13,650	m2	13,650	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
16	KNR 202/120 3/2	SST-R5/2012	Drzwi stalowe zewnętrzne, wzmocnione, pełne z naswietłem, ocieplane ponad 2-m2 , fabrycznie wykończone, dwa zamki 0,8*2,7 = 2,1600 Ogółem: 2,160	m2	2,160	
17	KNR 401/120 4/2		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	23	
3		SST-R5/2012	Termomodernizacja			
18	KNR 202/901 /1	SST-R5/2012	Tynki zwykłe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - wyrównanie okładziny kamiennej pod ocieplenie elewacja wschodnia 1,3*(5,49+3,79) = 12,0640 elewacja południowa 1,3*22,0-2,27*0,78*6 = 17,9764 elewacja zachodnia 1,3*10,30 = 13,3900 elewacja północna 1,45*22,0-2,26*0,78*5-0,79*0,79*2 = 21,8378 Ogółem: 65,268	m2	65,268	
19	KNR 23/2612 /1	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacja wschodnia cokół 1,3*(5,49+3,79) = 12,0640 elewacja południowa cokół 1,3*22,0-2,27*0,78*6 = 17,9764 belki żelbetowe 0,5*0,7*2*10+0,5*0,6*10 = 10,0000 elewacja zachodnia cokół 1,3*10,30 = 13,3900 elewacja północna cokół 1,45*22,0+3,8*2,0/2+2,0*2,0-2,26*0,78*5-0,79*0,79*2 = 29,6378 belki żelbetowe 0,5*0,7*2*10+0,5*0,6*10 = 10,0000 Ogółem: 93,068	m2	93,068	
20	KNR 23/2612 /1	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacja wschodnia parter 3,0*(5,49+3,77)-1,68*1,7 = 24,9240 piętra pod blachą 8,6*11,57-1,4*4,0 = 93,9020 elewacja południowa parter 3,0*22,0-2,5*1,69*5-2,64*2,3 = 38,8030 piętra (0,6+7,2)*22,0-2,27*1,69*6*2 = 125,5644 elewacja zachodnia parter 3,0*10,30 = 30,9000 piętra pod blachą 11,57*8,6-1,2*1,4*2 = 96,1420 elewacja północna parter 3,0*22,0-2,5*1,68*6 = 40,8000 piętra (0,6+7,2)*22,0-2,27*1,69*6*2 = 125,5644 Ogółem: 576,600	m2	576,600	
21	KNR 23/2612 /1	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacja wschodnia 0,3*6,0*2 = 3,6000 parter okap 1,2*(5,49+3,77+0,7*2)+1,2*0,49*2*7+0,3*0,5*7 = 22,0740 elewacja południowa strop nad wejściem 1,56*2,57*2+0,6*2,57*6+0,5*3,8*2 = 21,0704 okap 22,0*0,7+0,7*0,4*13*2+0,4*0,5*13 = 25,2800 elewacja zachodnia okap 0,3*6,0*2 = 3,6000 parter okap 1,2*10,30+1,2*0,49*2*7+0,3*0,5*5+(2,0+0,6*2)*0,6 = 23,2620 elewacja północna okap 22,0*0,7+0,7*0,4*13*2+0,4*0,5*13 = 25,2800 ściana - zejście do kotłowni 3,8*2,0/2+2,05*(1,0+3,0)+0,3*(5,7+1,4+1,4) = 14,5500 Ogółem: 138,716	m2	138,716	
22	KNR 23/2612 /2	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży elewacja wschodnia 0,3*(1,68+1,7*2) = 1,5240 elewacja południowa 0,3*(2,5*5+1,69*2*5+2,64+2,3*2+2,27*6+0,78*2*6+2,27*12+1,69*2*12) = 38,2260 elewacja zachodnia 0,3*(0,94+1,87*2) = 1,4040 elewacja północna 0,3*(2,5*6+1,68*2*6+2,26*5+0,77*2*5+0,79+0,79*2+0,8+2,7*2+2,27*12+1,69*2*12) = 39,1590 Ogółem: 80,313	m2	80,313	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
23	KNR 23/2612 /4	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły 576,6*6 = 3 459,6000 Ogółem: 3 459,600	szt	3 459,600	
24	KNR 23/2612 /5	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu 93,068*6 = 558,4080 138,716*6 = 832,2960 Ogółem: 1 390,704	szt	1 390,704	
25	KNR 23/2612 /6	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany 93,068+576,6+138,716 = 808,3840 Ogółem: 808,384	m2	808,384	
26	KNR 23/2612 /7	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	80,313	
27	KNR 23/2612 /8	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym elewacja wschodnia 1,68+1,7*2+1,2*2*7+(0,5*2+0,4)*7+4,3*2 = 40,2800 elewacja południowa 2,5*5+1,69*2*5+2,64+2,3*2+2,27*6+0,78*2*6+2,27*12+1,69*2*12+0,6*2*10+(0,4+0,5*2)*2+0,7*2*13+(0,4+0,5*2)*13+22,0 = 200,6200 elewacja zachodnia 0,94+1,87*2+1,2*2*7+2,0*2+0,6*4+0,5*2+0,4+(0,6*2)*2*5+4,5*2 = 50,2800 elewacja północna 2,5*6+1,68*2*6+2,26*5+0,77*2*5+0,79+0,79*2+0,8+2,7*2+2,27*12+1,69*2*12+22,0+0,6*2*13+(0,4+0,5*2)*13+0,7*2*13+(0,4+0,5*2)*13+4,5*2 = 231,7300 Ogółem: 522,910	mb	522,910	
28	KNR 23/2612 /9	SST-R5/2012	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej (22,0+10,3)*2 = 64,6000 Ogółem: 64,600	mb	64,600	
29	KNR 23/2611 /2	SST-R5/2012	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Uni Grunt, 1-krotne 93,068+576,6+138,716+80,313 = 888,6970 Ogółem: 888,697	m2	888,697	
30	KNR 23/933/ 2 (1)	SST-R5/2012	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy 1,5mm elewacja wschodnia parter 3,0*(5,49+3,77)-1,68*1,7 = 24,9240 elewacja południowa parter 3,0*22,0-2,5*1,69*5-2,64*2,3 = 38,8030 piętra (0,6+7,2)*22,0-2,27*1,69*6*2 = 125,5644 elewacja zachodnia parter 3,0*10,30 = 30,9000 elewacja północna parter 3,0*22,0-2,5*1,68*6 = 40,8000 piętra (0,6+7,2)*22,0-2,27*1,69*6*2 = 125,5644 elewacja południowa belki żelbetowe 0,5*0,7*2*10+0,5*0,6*10 = 10,0000 elewacja północna belki żelbetowe 0,5*0,7*2*10+0,5*0,6*10 = 10,0000 elewacja południowa strop nad wejściem 1,56*2,57*2+0,6*2,57*6+0,5*3,8*2 = 21,0704 okap 22,0*0,7+0,7*0,4*13*2+0,4*0,5*13 = 25,2800 elewacja zachodnia okap 0,3*6,0*2 = 3,6000 parter okap 1,2*10,30+1,2*0,49*2*7+0,3*0,5*5+(2,0+0,6*2)*0,6 = 23,2620 elewacja północna okap 22,0*0,7+0,7*0,4*13*2+0,4*0,5*13 = 25,2800 Ogółem: 505,048	m2	505,048	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
31	KNR 23/933/4 (1)	SST-R5/2012	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk akrylowy 1,5mm elewacja wschodnia $0,3*(1,68+1,7*2) = 1,5240$ elewacja południowa $0,3*(2,5*5+1,69*2*5+2,64+2,3*2+2,27*12+1,69*2*12) = 31,3320$ elewacja zachodnia $0,3*(0,94+1,87*2) = 1,4040$ elewacja północna $0,3*(2,5*6+1,68*2*6+2,27*12+1,69*2*12) = 30,8880$ Ogółem: 65,148	m2	65,148	
32	KNR AT 22/301/2	SST-R5/2012	Okladziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - klinkierowe elewacja wschodnia cokół $1,3*(5,49+3,79) = 12,0640$ elewacja południowa cokół $1,3*22,0-2,27*0,78*6+0,25*(2,27+0,78)*2*6 = 27,1264$ elewacja zachodnia cokół $1,3*10,30 = 13,3900$ elewacja północna cokół $1,45*22,0+2,0*2,0/2+2,0*2,0-2,26*0,78*5-0,79*0,79*2+0,25*(2,26+0,78)*2+0,25*(0,79*2+0,9+2,7*2) = 31,3278$ ściana - zejście do kotłowni $3,8*2,06/2*2+2,06*(2,0+1,2+3,0)+0,4*(5,7+1,4+1,4)+0,35*(5,7+1,4+1,4) = 26,9750$ Ogółem: 110,883	m2	110,883	
33	KNRW 202/517/2 (1)	SST-R5/2012	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej gr 0,8mm elewacja wschodnia $1,7*0,3 = 0,5100$ elewacja południowa $(2,5*5+2,27*6+2,27*12)*0,3 = 16,0080$ elewacja zachodnia $0,3*1,3*2 = 0,7800$ elewacja północna $(2,5*6+2,27*5+0,79+2,27*12)*0,3 = 16,3140$ Ogółem: 33,612	m2	33,612	
34	KNR 401/322/1	SST-R5/2012	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki pod zamocowanie drewnianych elementów elewacyjnych elewacja południowa $4*13 = 52,0000$ elewacja północna $4*13 = 52,0000$ Ogółem: 104,000	szt	104,000	
35	Kalkulacja indywidualna	SST-R5/2012	Montaż struganych drewnianych elementów elewacyjnych malowanych lakieroneją o wymiarze szer.20cm gr. 5cm elewacja południowa $6,8*2*13 = 176,8000$ elewacja północna $6,8*2*13 = 176,8000$ Ogółem: 353,600	mb	353,600	
36	KNR 202/508/4 (1)	SST-R5/2012	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15-cm $22,0*2 = 44,0000$ Ogółem: 44,000	m	44,000	
37	KNR 202/510/4 (1)	SST-R5/2012	Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm $13,0*4 = 52,0000$ Ogółem: 52,000	m	52,000	
38	KNRW 215/22/3		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-160-mm	szt	4	
39	KNR 508/101/3	SST-R5/2012	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym $12,0*6 = 72,0000$ Ogółem: 72,000	m	72,000	
40	KNR 508/110/2	SST-R5/2012	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-28-mm	m	72	
41	KNRW 508/610/1	SST-R5/2012	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o średnicy do 10-mm, wysokość podpory stalowej lub betonowej do 2-m $13,*6 = 78,0000$ Ogółem: 78	m	78	
42	KNRW 508/619/1	SST-R5/2012	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	12	
43	KNRW 508/619/6	SST-R5/2012	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	6	
44	KNR 508/404/1	SST-R5/2012	skrzynka złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt	6	
45	KNR 403/1205/3	SST-R5/2012	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1	
46	KNR 403/1205/4	SST-R5/2012	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	5	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
47	NNRNKB 20 2/540/1	SST-R5/2012	Pokrycie ścian blachą falistą na łątach - blacha z rozbiórki $8,6*11,57*2-1,4*4,0 = 193,4040$ Ogółem: 193,404	m2	193,404	
48	KNRW 712/1 02/1	SST-R5/2012	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje pełnościenne elewacja wschodnia $(8,7*12,3-1,4*4,0)*1,25 = 126,7625$ elewacja zachodnia $12,3*8,7*1,25+6,0*1,2*2 = 148,1625$ Ogółem: 274,925	m2	274,925	
49	KNRW 712/2 01/1 (2)	SST-R5/2012	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje pełnościenne	m2	274,925	
50	KNRW 712/2 09/1 (1)	SST-R5/2012	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie olejne konstrukcje pełnościenne	m2	274,925	2
51	KNR 401/121 2/5 (1)	SST-R5/2012	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne kraty okienne - elewacja południowa $2,27*0,78*2 = 3,5412$ Ogółem: 3,541	m2	3,541	
52	ZNPP 12/220 5/1	SST-R5/2012	Szlifowanie ręczne elementów odeskowania szczytów i podsiębatek płaszczyzny gładkie ponad 1 m2, pod malowanie kryjące elewacja południowa $(7,2*(0,7+1,2)/2+0,5*7,2)*2 = 20,8800$ Ogółem: 20,880	m2	20,880	
53	KNR 401/121 0/10 (1)	SST-R5/2012	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 2-krotne drzwi wejściowe $2,64*2,3*1,5 = 9,1080$ Ogółem: 9,11	m2	9,11	
54	KNR 401/426 /2	SST-R5/2012	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk Obudowa bocznych ścian zadaszenia wejścia $0,6*(2,1*2+3,74) = 4,7640$ Ogółem: 4,764	m2	4,764	
55	KNR 202/991 0/2	SST-R5/2012	Odeskowanie ścian zadaszenia nad wejściem - deski strugane lakierowane lakierobejcą	m2	4,764	
56	KNR 401/121 0/8 (1)	SST-R5/2012	Lakierowanie powierzchni drewnianych, balustrada , do 1,0-m2, 2-krotne $(2,01+2,9)*0,92*2 = 9,0344$ Ogółem: 9,034	m2	9,034	
57	Kalkulacja indywidualna	SST-R5/2012	Wymiana drewnianych elemrntów balustrady - deski szer. 10 cm wypełniające - strugane malowane lakierobejcą $(1,4+1,4+3,4)*4 = 24,8000$ Ogółem: 24,800	mb	24,800	
58	Kalkulacja indywidualna	SST-R5/2012	Wymiana drewnianego pochwyty balustrady - malowanego lakierobejcą $1,4*2+3,4 = 6,2000$ Ogółem: 6,200	mb	6,200	
59	KNR 401/806 /2	SST-R5/2012	Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,5-m2 (w 1 miejscu)	miejsce	6	
60	KNR 202/120 9/1	SST-R5/2012	Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe Zabezpieczenie zejścia do kotłowni $1,4+1,4+5,7 = 8,5000$ zabezpieczenie okien klatka schodowa $2,7*2 = 5,4000$ Ogółem: 13,900	m	13,900	
61	KNR 508/502 /9	SST-R5/2012	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	5	
62	KNR 508/504 /3	SST-R5/2012	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zewnętrzne IP65, przykręcane końcowe	szt	5	
63	KNR 202/160 4/2 (1)	SST-R5/2012	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe $(10,3+22,0)*2*11,5 = 742,9000$ Ogółem: 742,900	m2	742,900	
4			Ocieplenie poddasza			
64	KNR 401/609 /3		Sprzątnięcie i usunięcie gruzu z poddasza	m2	239,904	
65	KNR 202/609 /3		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	239,904	
66	KNR 202/609 /4		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	m2	239,904	
67	KNR 202/110 2/2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	m2	239,904	
68	KNR 202/110 2/3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	239,904	3
69	KNR 202/110 6/7		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	239,904	