

Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża
18-400 Łomża Al. Legionów 133
Identyfikator: RTT
Data opracowania: 2021-02-09

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Konserwacja i naprawa budynku nr 30 na terenie Składu Osowiec (K-466)

Adres obiektu budowlanego: 2. Regionalna Baza Logistyczna Skład Osowiec, 19-110 Goniądz

Zamawiający: 25 WOG w BIAŁYMSTOKU, 15-325 Białystok Kawaleryjska 70

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45453100-8 Roboty renowacyjne

Robert Tetkowski

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty remontowe pokrycia dachowrgo [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1	KNR 4-01W 0518-0600		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15)$	m2	412,9305
					412,93050
2	KNR 4-01W 0518-0700		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 $((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15)$	m2	412,9305
					412,93050
3	Kalkulacja własna		Utylizacja papy.	kpl	1,0000
4	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyladowaniem papa: $((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15))*5*0,026$	m3	53,6810
					53,68097
5	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 9 papa: $((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15))*5*0,026$	m3	53,6810
					53,68097
6	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury: $((6,70*0,51)+(6,7*0,71)+(9,9*0,71)+(3,4*0,45)+(3,4*0,25)+(10,43*0,96)+((10,43*0,92)+(14,92*0,62)+(3,15*0,63)+(11,05*0,63)+(4,3*0,53)+(26,65*0,35)+(27,65*0,75))$ kominy: $((0,52+0,38*2)+(0,55+0,38*2)+(1,2+0,38*2)+(1,45+0,38*2)+(0,38+0,38*2)+(0,38+0,38*2)+(0,38+0,79*2)+(0,38+0,79*2)+(0,92+0,38*2)+(0,5+0,5*5))*0,35$	m2	93,9058
					87,73180
					6,17400
7	KNR 2-02W 0514-0200		Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,50 mm Blacha w kolorze grafit. ogniomury: $((6,70*0,51)+(6,7*0,71)+(9,9*0,71)+(3,4*0,45)+(3,4*0,25)+(10,43*0,96)+((10,43*0,92)+(14,92*0,62)+(3,15*0,63)+(11,05*0,63)+(4,3*0,53)+(26,65*0,35)+(27,65*0,75))$ kominy: $((0,52+0,38*2)+(0,55+0,38*2)+(1,2+0,38*2)+(1,45+0,38*2)+(0,38+0,38*2)+(0,38+0,38*2)+(0,38+0,79*2)+(0,38+0,79*2)+(0,92+0,38*2)+(0,5+0,5*5))*0,35$	m2	93,9058
					87,73180
					6,17400
8	KNR 4-01W 0545-0400		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(26,65+0,96)+(14,92+1,68)+(3,4+0,86)+(9,9+1,01)$	m	59,3800
					59,38000
9	KNR 4-01W 0545-0500		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,0+3,5+3,5	m	10,0000
					10,00000
10	KNR 2-02W 0522-0200		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej - blacha powlekana w kolorze grafit	m	59,3800

1. Roboty remontowe pokrycia dachowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$(26,65+0,96)+(14,92+1,68)+(3,4+0,86)+(9,9+1,01)$		59,38000
11	KNR 2-02W 0529-0101		Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm. z blachy powlekanej w kolorze grafit	m	10,0000
			3,0+3,5+3,5		10,00000
12	KNR 0-22 0528-0100		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd; przygotowanie podłoża pod styropianem środkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed degradującym działaniem warstw smołowych gruntem np. Soprader lub równoważnym	m2	412,9305
			$((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15)$		412,93050
13	Kalkulacja własna		<p>Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt termoizolacyjnych. Pokrycie dachów z trzech warstw papy asfaltowej na podłożu z płyt. warstwowych z rdzeniem ze styropianu gr 10 cm.</p> <p>PARAMETRY TECHNICZNE:</p> <p>Rodzaj :wierzchniego krycia Grubość [mm] : 5,2 Rodzaj osnowy : włóknina poliestrowa Gramatura osnowy [g/m2] : 250 Rodzaj modyfikacji : modyfikowane SBS</p> <p>Wodoszczelność [kPa]: 200 Temperatura stosowania [°C] : 0</p> <p>Giętkość w niskiej temperaturze [°C] : -25 (O30 mm)</p> <p>Sila zrywająca pasek papy o szer. 5 cm wzdłuż/w poprzek [N]: 1000/800</p> <p>Wydłużenie przy rozciąganiu wzdłuż/w poprzek [%] : 50/50</p> <p>Reakcja na ogień : klasa E</p> <p>Szerokość rolki [m] : 0,99 (minimum)</p> <p>Długość rolki [m] : 5,0 (minimum)</p> <p>Masa rolki [kg] : 37,0</p> <p>Podkładowa:</p> <p>Grubość [mm] :4,0 (0; +0,2)</p> <p>Rodzaj osnowy :włóknina poliestrowa</p> <p>Gramatura osnowy [g/m2] :250</p> <p>Rodzaj modyfikacji :modyfikowane SBS</p> <p>Wodoszczelność [kPa] :200</p>	m2	412,9305
			$((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15)$		412,93050
14	KNR 0-17 2609-0500		Przymocowanie płyt styropianowych do ścian z betonu za pomocą dybli plastikowych 4 dyble na 1m2 pokrycia	szt	1651,7220
			$((6,7+3,4+14,92)*9,9)+(23,5*5,55)+(11,05*3,15))*4$		1651,72200
15	KNR 2-02 1213-0400		<p>Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m.</p> <p>Drabiny dłg 4,0 i 5,5m. Obręcze kosza ochronnego co 80 cm zgodnie z wymaganiami polskich przepisów</p> <p>Szerokość zewnętrzna drabiny: 55 cm</p> <p>Antypoślizgowe szczeble 28 x 28 mm o szerokości 50 cm</p> <p>Przekrój podłużnicy 58 x 25 mm</p>	m	9,5000
			4,0+5,5		9,50000
16	KNR 2-02W 0410-0100 Pozycja zastępcza		Wykonanie deskowania pod obróbki blacharskie na wierzchu ogniomurów - płyta OSB gr 22mm	m2	46,9282
			$(4,3*0,43)+(6,7*0,6)+(9,9*0,6)+(6,7*0,41)+(10,43*0,86)+(14,92*0,52)+(9,9*0,82)+(3,15*0,53)+(11,05*0,53)$		46,92820
17	KNR 4-01 0310-0100		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 Cegła klinkierowa w kolorze brązowym. Spoina w kolorze grafit.	m3	1,5504
			$(0,92*0,38*0,60)+(0,38*0,79*0,60*2)+(0,38*0,38*0,60)+(1,45*0,38*0,60)+(0,38*0,38*0,60)+(0,38*0,79*0,60)+(0,92*0,38*0,60)+(0,38*0,38*0,60)$		1,55040
18	KNR 4-01 0310-0600		Przemurowanie przewodów kominowych; odgruzowanie przewodów	m	109,0000
			$(20*4,5)+(2*9,5)$		109,00000

1. Roboty remontowe pokrycia dachowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 4-01 0310-0500		Przemurowanie przewodów kominowych; sprawdzenie przewodów (20*4,5)+(2*9,5)	m	109,0000 109,00000
20	KNR 4-01 0322-0200		Obsadzenie w ścianach z cegły kratki wentylacyjnych - wymiary 14x14 cm . Kratki ze stali nierdzewnej 40	szt	40,0000 40,00000
21	KNR 4-01W 0212-0700		Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie betonowych czapek kominowych ((1,06+0,93+0,93+0,52+1,59+0,52+1,36+0,93+0,66)*0,52)+(1,94*1,64)	m2	7,6016 7,60160
22	KNR 4-04 0901-0600		Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny 3*4,0	m	12,0000 12,00000
23	KNR 4-04 0901-0700		Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny 3*4,0	m	12,0000 12,00000
24	KNR K-04 0401-08		Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cem-wap na kominie spalinowym. (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m2	36,3000 36,30000
25	KNR 4-01 0735-0200		Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat.III na kominach ponad dachem płaskim, wapno suchogaszzone. Komin spalinowy (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m2	36,3000 36,30000
26	KNR K-08 0201-06		Przygotowanie podłoża. Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej - ściany komina spalinowego. (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m2	36,3000 36,30000
27	KNR K-08 0102-08		Montaż narożnika ochronnego z siatką z włókna szklanego na kominie spalinowym. (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m	36,3000 36,30000
28	KNR K-08 0202-01		Naniesienie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa - ściany komina spalinowego (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m2	36,3000 36,30000
29	KNR K-08 0202-03		Naniesienie podkładu tynkarskiego - następna warstwa - ściany komina spalinowego. (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m2	36,3000 36,30000
30	KNR K-08 0202-05		Ułożenie tynku dekoracyjnego cienkowarstwowego - ściany (wyprawa silikatowa w kolorze jak najbardziej zbliżonym do obecnie istniejącego - uziarnienie gr 1,5mm) na kominie spalinowym. (1,8+1,8+1,5+1,5)*5,5	m2	36,3000 36,30000
31	KNR 2-02 1611-0200		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m 8	kolumna	8,0000 8,00000
			Dział nr 2. Roboty remontowe wewnętrzne [CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne]		
32	KNR 19-01 0334-02		Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży. Wykucie otworów i wyrównanie ościeży 1 cegła, drzwi i wrota. Poszerzenie otworów drzwiowych 10 cm z wyrównaniem ościeży 15	1 szt	15,0000 15,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNR 2-02 1019-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni do 2m ² Drzwi stalowe wewnętrzne uniwersalneSkrzydło Kolor RAL: 7038. Wym 90x200cm. Klamka - klamka Wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo Czterostronna przylga Skrzydło wypełnione wełną mineralną Wzmocnienie pod samozamykacz i dźwignię antypaniczną Grubość skrzydła 50 mm Uniwersalny zamek na wkładkę i klucz. OŚCIEŻNICA Narożnikowa wykonana z blachy ocynkowanej ogniowo Gotowe otwory w ościeżnicy pod dyble Specjalny wrąb pod uszczelkę Montaż na kotwach lub zaprawie Montaż na gotowej posadce, w tym celu demontujemy górną przylgę ościeżnicy Możliwość demontażu progu (z wyjątkiem drzwi zewnętrznych) Wzmocnienie z płyty wokół zamka Ilość szt 11	m ²	19,8000
			11*0,9*2,0		19,80000
34	KNR 2-02 1019-0300		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5m ² Ilość szt 4. Ościeżnica pełna, drewniana stała. Kolor Ral 7038. Klamka - klamka, zamek z wkładką uniwersalną.	m ²	9,6000
			1,2*2,0*4		9,60000
35	KNR 2-02 1012-0500		Okna podawcze otwierane pionowo, fabrycznie wykończone aluminiowe, białe o powierzchni do 1,25m ² 1,0*10,8* Ilość 1szt	m ²	0,8000
			1,0*0,8		0,80000
36	KNR 4-01 0354-1200		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	15,7000
			parapety - okienka podawcze: 5*1,04		5,20000
			parapety - okna: 5*2,1		10,50000
37	Kalkulacja własna - Częściowa wymiana		Wymiana podokienników z konglomeratu Dłg. -110cm Szer. - 60cm Gr. - 3 cm Rogi zaokrąglone Wzór - marmur Kolor - jasnoszary. Ral 7038.	kpl	6,0000
			110*60: 1		1,00000
			210*50: 5		5,00000
38	KNR 13-23 0107-0500		Rozbiórki posadzek i oblicowań. Rozbieranie oblicowań ścian z płytek	m ²	90,2400
			stółówka: (14,92*2,0)+(9,1*2,0)+(9,1*2,0)		66,24000
			WC: (4,0+2,0+2,0+4,0)*2		24,00000
39	KNR 13-23 0107-0200		Rozbiórki posadzek i oblicowań. Rozbieranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	181,9847
			stółówka + szatnia: (14,92*9,1)+(5,23*2,35)+(1,8*1,8)+(3,80*5,23)+(2,0*1,9)+(1,34*5,23)		181,98470
40	KNR K-46 1203-0400		Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejącej	1 m ²	181,9847
			stółówka + szatnia: (14,92*9,1)+(5,23*2,35)+(1,8*1,8)+(3,80*5,23)+(2,0*1,9)+(1,34*5,23)		181,98470
41	KNR 2 0803-0200		Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - płytki glazurowane o wym 60x30cm kolor jasnoszary	m ²	82,2000
			stółówka: (14,9*2,0)+(9,1*2*2)		66,20000
			slupy: (0,6+0,6+0,4+0,4)*2*4		16,00000
42	KNR 19-01 0356-0700		Rozebranie ścian z cegły i kamienia, nadproży i kominów. Ściany na zaprawie cementowej, grubość ścian 1 cegła i więcej	m ³	5,6855
			((1,3*2,0)+(5,23*3,65)+(1,0*2,0))*0,24		5,68548

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR 19-01 0406-0400		Konstrukcje szkieletowe. Wykonanie i montaż konstrukcji, nadproża i rygle - robocizna (szt 3 x1.8m)	m	5,4000
			1,8*3		5,40000
44	KNR 19-01 0406-0401 - poz zastępcza		Konstrukcje szkieletowe. Wykonanie i montaż konstrukcji, nadproża i rygle - materiały - Nadproże POROTHERM 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 180 cm szt 1	szt	3,0000
			3		3,00000
45	KNNR 3W 0302-0200		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich. Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły i bet.lekkich. Bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m3	1,0618
			okna podawcze: 1,01*0,8*3*0,24		0,58176
			drzwi: 1,0*2,0*0,24		0,48000
46	KNR K-07 0116-01		Wykonanie tynków mozaikowych - tynk mozaikowy (gramaplast) uziarnienie ok. 0,5-1,8 mm.	m2	29,8400
			14,92*2,0		29,84000
47	KNNR 2 0805-0200		Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Licowanie ścian płytkami o wym. 20x25cm i 30x30cm	m2	93,2000
			((4*1,8)+4,0+4,0+5,23+5,23+2,0+2,0+1,9+1,9+5,23+5,23+1,34+1,34)* 2		93,20000
48	KNNR 3W 0403-0100		Rozbiórka elementów betonowych i żelbetonowych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - ręcznie. Rozbiórka posadzki pod kanalizację	m3	1,4603
			(14,92+4,55)*0,5*0,15		1,46025
49	KNKRB 1 0304-04		Wykopy wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kat.gruntu	m3	6,3278
			(14,92+4,55)*0,5*0,65		6,32775
50	KNR 2-01W 0312-0100		Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II	m3	6,3278
			(14,92+4,55)*0,5*0,65		6,32775
51	KNR 19-01 0913-0100		Podkłady. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton z kruszywa naturalnego C 16/20 B-20	m3	0,9735
			(14,92+4,55)*0,5*0,10		0,97350
52	KNR 2-02W 0608-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. jedna warstwa. Gr styropianu 8 cm. Styropian podłogowy EPS 70 100 mm	m2	9,7350
			(14,92+4,55)*0,5		9,73500
53	KNR 2-02W 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - folia polietylenowa izolacyjna grubości 0,3mm szeroka (6 lub 12m)	m2	9,7350
			(14,92+4,55)*0,5		9,73500
54	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm . (Pogrubienie o 50mm) Krotność = 4	m2	0,3894
			(14,92+4,55)*0,5*0,04		0,38940
55	KNR 9-09 0102-02 - poz.		Wymiana obudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gips.-kart. 2x ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej, mocowanej bezpośrednio do ściany i zabudowa ścian	m2	28,0320

2. Roboty remontowe wewnętrzne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(0,56+0,56+0,4+0,4)*3,65*4		28,03200
56	KNNR 2 1404-0302		Malowanie grzejników i rur. Grzejników radiatorowych farbą fiałową (dm3)	m2	18,2400
			0,6*0,16*2*95		18,24000
57	KNNR 7 0506-0100		Daszki nad drzwiami, świetliki, szklarnie, werandy i ogrody zimowe aluminiowe. Daszki systemowe łukowe z poliwęglanu komorowego dymnego o knstrukcji aluminiowej nad wejściem do budynku budynku. Wymiary - 2,75*1,0m2	m2	2,7500
			2,75*1,0		2,75000
58	KNR 2-02W 1219-0300		Wspory, wycieraczki, klamry, wieszaki, skrobaczki i uchwyty. Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 Wycieraczka przemysłowa o wym. 60 x 40 x 8 ruszt kratowy 30/10	szt	1,0000
			1		1,00000
59	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	231,6600
			(14,92+9,1+14,92+9,1+(4*1,8)+5,23+5,23+2,8+1,8+1,8+3,8+3,8+5,23 +8,23+2,0+2,0+1,9+2,9+1,34+1,34+5,23+5,23+12,65+12,65)*1,65		231,66000
60	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2	214,4827
			stołówka + szatnia: (14,92*9,1)+(5,23*2,35)+(1,8*1,8)+(3,80*5,23)+(2,0*1,9)+(1,34*5,23)		181,98470
			hol: 12,65*1,32		16,69800
			pom. nr 8: 4,0*3,95		15,80000
61	KNR 2-02W 0830-0100		Gładzie gipsowe. Gładz gipsowa jednowarstwowa - na ścianach	m2	231,6600
			(14,92+9,1+14,92+9,1+(4*1,8)+5,23+5,23+2,8+1,8+1,8+3,8+3,8+5,23 +8,23+2,0+2,0+1,9+2,9+1,34+1,34+5,23+5,23+12,65+12,65)*1,65		231,66000
62	KNR 2-02W 0830-0500		Gładzie gipsowe. Gładz gipsowa jednowarstwowa - na sufitach z elementów prefabryk.. i betonów wylewanych	m2	214,4827
			stołówka + szatnia: (14,92*9,1)+(5,23*2,35)+(1,8*1,8)+(3,80*5,23)+(2,0*1,9)+(1,34*5,23)		181,98470
			hol: 12,65*1,32		16,69800
			pom. nr 8: 4,0*3,95		15,80000
63	KNNR 2 1405-0300		Malowanie tynków wewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą lateksową - analogia	m2	446,1427
			stołówka + szatnia: (14,92*9,1)+(5,23*2,35)+(1,8*1,8)+(3,80*5,23)+(2,0*1,9)+(1,34*5,23)		181,98470
			hol: 12,65*1,32		16,69800
			pom. nr 8: 4,0*3,95		15,80000
			(14,92+9,1+14,92+9,1+(4*1,8)+5,23+5,23+2,8+1,8+1,8+3,8+3,8+5,23 +8,23+2,0+2,0+1,9+2,9+1,34+1,34+5,23+5,23+12,65+12,65)*1,65		231,66000
64	KNR 4-01 0901-0800		Wymiana opaski lub listwy przymykowej (listwa maskująca , drewniana, kolor biały, szer 5cm	m	10,2500
			2,05*5		10,25000
65	KNR 4-01 0901-0900		Wymiana ćwierćwałka. Ćwierćwałek drewniany, kolor biały.	m	43,5000
			(2,3+2,3+2,05+2,05)*5		43,50000
66	KNR 2-02 1119-04		Przygotowanie podłóży pod cokoliki z płytek wym. 10x60cm układanych na klej	1 m	95,7200
			14,92+14,92+9,1+9,1+5,32+5,32+2,8+2,8+1,8+1,8+1,8+3,8+3,8+5,32 +5,32+2,0+2,0+1,9+1,9		95,72000

2. Roboty remontowe wewnętrzne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
67	KNR 2-02 1119-05		Cokoliki z płytek o wym. 10x60 cm układanych metodą zwykłą bez przecinania płytek na klej.COKOLIK WYKONAĆ Z PŁYT PODŁOGOWYCH PO PRZYCIĘCIU NA WYMIAR 14,92+14,92+9,1+9,1+5,32+5,32+2,8+2,8+1,8+1,8+1,8+3,8+3,8+5,32+5,32+2,0+2,0+1,9+1,9	1 m	95,7200 95,72000
68	KNR 2-02 0219-0500		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm Beton C16/20 (11,05*0,53)+(3,15*0,53)+(9,9*0,82)+(14,92*0,52)+(10,43*0,86)+(6,7*0,6)+(6,7*0,41)+(8,01*0,6)+(4,0*0,43)	m2	45,6652 45,66520
69	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyladowaniem pozycja 17: 1,55 pozycja 21: 7,6 pozycja 24: 36,6*0,04 pozycja 36: 15,7*0,05 pozycja 38: 90,24*0,024 pozycja 39: 181,98*0,025 pozycja 43: 5,68 pozycja 49: 1,46	m3	25,2543 1,55000 7,60000 1,46400 0,78500 2,16576 4,54950 5,68000 1,46000
70	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 9 pozycja 17: 1,55 pozycja 21: 7,6 pozycja 24: 36,6*0,04 pozycja 36: 15,7*0,05 pozycja 38: 90,24*0,024 pozycja 39: 181,98*0,025 pozycja 43: 5,68 pozycja 49: 1,46	m3	25,2543 1,55000 7,60000 1,46400 0,78500 2,16576 4,54950 5,68000 1,46000
71	Pomniejszeni e wartości kosztorysu przez potr		Pomniejszenie wartości kosztorysu przez potrącenie warości złomu pozycja 6: -93,9058*4,8 pozycja 8 rynny 69.38 mb: -59,3800*0,333*4,8 pozycja 9 rury 10.00 mb: -10,0000*0,400*4,8	kg	-564,8608 -450,74784 -94,91299 -19,20000