
KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ W ROKUTOWIE
ADRES INWESTYCJI : ROKUTÓW DZ. NR 67/8
INWESTOR : MIASTO I GMINA PLESZEW
ADRES INWESTORA : RYNEK 1 63-300 PLESZEW
BRANŻA : PRZEBUDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ TANAŚ
DATA OPRACOWANIA : 5.11.2018r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.11.2018r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie robót budowlanych w ramach przebudowy sali wiejskiej w Rokutowie w zakresie obejmującym:

- roboty murarskie, konstrukcyjne,
- posadzki
- sufity podwieszone
- tynki, szpachlowanie i okładziny ścienne,
- roboty malarskie,
- docieplenie stropodachu,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej
- roboty rozbiórkowe.
- niezbędne roboty towarzyszące.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Wykonanie posadzek i podłóg	
2	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne	
3	Montaż stolarki wewnętrznej	
4	Roboty konstrukcyjne	
5	Wykonanie ścianek działowych	
6	Tynki wewnętrzne, okładziny ścienne i sufitowe, malowanie	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	SST 09	Wykonanie posadzek i podłóg				
1 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	285.010		
2 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - na istn. posadzkach betonowych	m ²	47.430		
3 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	232.313		
4 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²	232.313		
5 d.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	232.313		
6 d.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	236.190		
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	35.429		
8 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	35.429		
9 d.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	232.313		
2		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne				
10 d.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	54.420		
11 d.2	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	213.380		
12 d.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	623.000		
13 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.168		
14 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	20.120		
15 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	6.438		
16 d.2	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych oraz boazerie PCV	m ²	284.744		
17 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	351.200		
18 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	98.500		
19 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	29.611		
20 d.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie boazerii PCV	m ²	56.306		
21 d.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie listew odbojowych	m ²	13.401		
22 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	83.603		
23 d.2	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	9.805		
24 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6.000		
25 d.2	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.423		
26 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	23.750		
27 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	46.048		
28 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	46.048		
3	SST 36	Montaż stolarki wewnętrznej				
29 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	14.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2	m ²	3.113		
31 d.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	13.000		
32 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	10.800		
33 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	9.000		
34 d.3	KNR 2-02 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szkło- ne o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3.200		
35 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętr- znych	m ²	4.620		
36 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętr- znych	m ²	4.200		
37 d.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno podawcze	m ²	0.862		
38 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	15.000		
4	SST 32, SST 03, SST 04	Roboty konstrukcyjne				
39 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1.753		
40 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do- starczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteownik 140	m	23.460		
41 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do- starczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteownik 120	m	43.420		
42 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	10.382		
43 d.4	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu ko- mórkowego	m ³	0.662		
44 d.4	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	3.000		
45 d.4	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wzmocnienie kratownic przez nabicie desek grub. 25 mm	m	18.000		
46 d.4	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wzmocnienie stelażu drewnianego do ocieplenia stropoda- chu przez nabicie desek grub. 25 mm - po 2szt wzdłuż każdej kratownicy	m	428.540		
47 d.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25.620		
48 d.4	KNR 4-01 0203-03 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³	0.256		
49 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.046		
50 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.003		
51 d.4	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskow- ników	m spoiny	2.000		
52 d.4	KNR 2-02 1215-01 analogia	Blachy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	2.000		
5	SST 32	Wykonanie ścianek działowych				
53 d.5	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROT- HERM P+W (pióro i wpust)	m ²	4.325		
54 d.5	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROT- HERM P+W (pióro i wpust)	m ²	110.025		
55 d.5	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż kabin ustępowych prefabrykowanych	kpl	1.000		
6	SST05, SST06, SST09, SST10, SST16	Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie i sufitowe, malowanie				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
56 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	56.500		
57 d.6	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	15.200		
58 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	228.700		
59 d.6	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie ścian masą szpachlową cienkowarstwową	m ²	485.809		
60 d.6	KNR 2-02 2009-03 analogia	Szpachlowanie stropów masą szpachlową cienkowarstwową	m ²	67.420		
61 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża- powierzchnie pionowe	m ²	485.809		
62 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	67.420		
63 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	67.420		
64 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	342.229		
65 d.6	KNR-W 2-02 1521-03 + KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem i lakierowaniem (R+M)	m ²	143.580		
66 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	117.740		
67 d.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	181.420		
68 d.6	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²	156.130		
69 d.6	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pom. mokre	m ²	22.140		
70 d.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	29.730		
71 d.6	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²	29.730		
72 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	29.730		
73 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	214.330		
74 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	214.330		
75 d.6	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii w suficie podwieszonym	m ²	214.330		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SST 09	Wykonanie posadzek i podłóg			
1	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	279.84+1.12*0.14+1.56*0.42+1.0*0.12*11+1.01*0.29+2.05*0.29+1.11*0.43*2+1.01*0.42+1.11*0.12+1.52*0.42	m ²	285.010	
				RAZEM	285.010
2	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - na istn. posadzkach betonowych	m ²		
d.1	202 1130-02	12.99+34.44	m ²	47.430	
				RAZEM	47.430
3	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	10.99	m ²	10.990	
		145.40+1.12*0.14+2.05*0.29	m ²	146.151	
		6.96+1.1*0.42	m ²	7.422	
		8.83+1.0*0.12	m ²	8.950	
		7.11+1.0*0.42	m ²	7.530	
		11.29+1.0*0.12	m ²	11.410	
		18.44+9.44+1.1*0.12+1.0*0.12	m ²	28.132	
		4.17+1.52*0.42	m ²	4.808	
		3.55+1.0*0.12	m ²	3.670	
		3.01+1.0*0.12*2	m ²	3.250	
				RAZEM	232.313
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 5			
		poz.3	m ²	232.313	
				RAZEM	232.313
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
d.1	0609-03	poz.3	m ²	232.313	
				RAZEM	232.313
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	9.64+145.97+80.58	m ²	236.190	
				RAZEM	236.190
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	(9.64+145.97+80.58)*0.15	m ³	35.429	
				RAZEM	35.429
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	(9.64+145.97+80.58)*0.15	m ³	35.429	
				RAZEM	35.429
9	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	poz.3	m ²	232.313	
				RAZEM	232.313
2		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	12.99+21.31	m ²	34.300	
	analogia	5.4+3.58+5.71+5.43	m ²	20.120	
				RAZEM	54.420
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.2	0816-06	145.41+47.46+10.87+9.64	m ²	213.380	
	analogia			RAZEM	213.380
12	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.2	0428-04	623	m	623.000	
				RAZEM	623.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02	0.24*0.5*0.24*110	m ³	3.168	
				RAZEM	3.168
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07	5.4+3.58+5.71+5.43	m ²	20.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.120
15	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku -	m ³		
d.2	0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (5.4+3.58+5.71+5.43)*0.32	m ³	6.438	
				RAZEM	6.438
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa-	m ²		
d.2	0429-05	nych oraz boazerie PCV	m ²	214.230	
	analogia	145.40+47.52+21.31 (5.30+6.11)*2*3.09	m ²	70.514	
				RAZEM	284.744
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m ²		
d.2	1202-09	5 m2	m ²	351.200	
		351.2		RAZEM	351.200
18	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.2	1208-02	98.5	m ²	98.500	
				RAZEM	98.500
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	(3.22+2.89+5.30)*1.50	m ²	17.115	
		(3.55+1.53*2)*1.60	m ²	10.576	
		0.96*2.0	m ²	1.920	
				RAZEM	29.611
20	KNR 4-01	Rozebranie boazerii PCV	m ²		
d.2	0426-02		m ²	56.306	
	analogia	21.31+2.92*0.25*2+(3.44+3.22+5.30+2.89+6.11)*1.60		RAZEM	56.306
				RAZEM	56.306
21	KNR 4-01	Rozebranie listew odbojowych	m ²		
d.2	0426-02		m ²	13.401	
	analogia	0.14*2*(15.22*2+9.57*2-0.97-0.75)		RAZEM	13.401
				RAZEM	13.401
22	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0348-03	(3.55*2+2.79*2+1.07*2+1.31)*2.80	m ²	45.164	
		3.16*3.09	m ²	9.764	
		6.11*3.09+3.17*3.09	m ²	28.675	
				RAZEM	83.603
23	KNR-W 4-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce-	m ³		
d.2	01 0331-05	mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.529	
		(0.25*2.10+0.35*2.10)*0.42	m ³	0.714	
		(0.33+0.48)*2.10*0.42	m ³	0.446	
		1.25*0.85*0.42	m ³	1.077	
		1.50*1.71*0.42	m ³	1.826	
		2.07*2.10*0.42	m ³	1.293	
		1.80*1.71*0.42	m ³	0.280	
		0.39*1.71*0.42	m ³	0.467	
		0.65*1.71*0.42	m ³	0.369	
		0.36*0.42*1.22*2	m ³	0.487	
		(0.35+0.45)*2.10*0.29	m ³	0.591	
		(0.42+0.25)*0.42*2.10	m ³	0.621	
		(0.25+0.77)*0.29*2.10	m ³	0.311	
		0.37*2.10*0.40	m ³	0.794	
		(0.37+0.53)*0.42*2.10	m ³		
				RAZEM	9.805
24	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemento-	szt.		
d.2	0333-10	wo-wapiennej	szt.	6.000	
		2+4		RAZEM	6.000
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-03	1.4*0.4*0.25*9+2.25*0.29*0.25	m ³	1.423	
				RAZEM	1.423
26	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2	0354-11	1.16*2+2.02*4+1.28*2+2.06*2+0.87+1.16*5	m	23.750	
				RAZEM	23.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km poz.10*0.03 poz. 11*0.02 poz.12*0.04*0.06 poz. 13 poz.14*0.05 poz. 15 poz.16*0.02 poz.22*0.15 poz.23	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.633 4.268 1.495 3.168 1.006 6.438 5.695 12.540 9.805	
				RAZEM	46.048
28	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.27	m ³ m ³		
				RAZEM	46.048
3	SST 36	Montaż stolarki wewnętrznej			
29	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 14	szt. szt.		
				RAZEM	14.000
30	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.63*1.91	m ² m ²		
				RAZEM	3.113
31	KNR 4-01 d.3 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 13	szt. szt.		
				RAZEM	13.000
32	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 6*0.9*2.0	m ² m ²		
				RAZEM	10.800
33	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 5*0.9*2.0	m ² m ²		
				RAZEM	9.000
34	KNR 2-02 d.3 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.0*2	m ² m ²		
				RAZEM	3.200
35	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych 1.10*2.10*2	m ² m ²		
				RAZEM	4.620
36	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 2.0*2.1	m ² m ²		
				RAZEM	4.200
37	KNR 0-19 d.3 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno podawcze 0.88*0.98	m ² m ²		
				RAZEM	0.862
38	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 15	szt szt		
				RAZEM	15.000
4	SST 32, SST 03, SST 04	Roboty konstrukcyjne			
39	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.52*0.40*0.20*2 1.40*0.42*0.20 1.40*0.40*0.20 1.40*0.40*0.20*2 1.92*0.40*0.22 1.70*0.40*0.22 1.05*0.40*0.20 1.05*0.40*0.20 1.40*0.40*0.20*2 1.70*0.40*0.22 1.40*0.25*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.243 0.118 0.112 0.224 0.169 0.150 0.084 0.084 0.224 0.150 0.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50*0.25*0.20	m ³	0.125	
				RAZEM	1.753
40	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -dwuteownik 140	m		
		1.92*3	m	5.760	
		1.7*3	m	5.100	
		1.7*3	m	5.100	
		2.5*3	m	7.500	
				RAZEM	23.460
41	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -dwuteownik 120	m		
		1.52*3*2	m	9.120	
		1.40*3	m	4.200	
		1.40*3	m	4.200	
		1.40*3*2	m	8.400	
		1.05*3	m	3.150	
		1.05*3	m	3.150	
		1.4*3*2	m	8.400	
		1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	43.420
42	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.25*2.10*0.40*2	m ³	0.420	
		0.28*0.40*1.38	m ³	0.155	
		0.25*0.40*0.85	m ³	0.085	
		0.48*2.10*0.40	m ³	0.403	
		0.25*2*1.71*0.42	m ³	0.359	
		(0.25+0.3)*0.40*2.10	m ³	0.462	
		0.25*1.71*0.40	m ³	0.171	
		1.16*1.71*0.40	m ³	0.793	
		0.25*2*1.71*0.40	m ³	0.342	
		0.90*0.40*1.78	m ³	0.641	
		0.26*0.58*0.40	m ³	0.060	
		1.16*0.40*1.78	m ³	0.826	
		0.25*1.71*0.40	m ³	0.171	
		1.16*0.4*1.78-0.65*0.4*1.21	m ³	0.511	
		1.16*0.4*1.78-0.65*0.4*1.21	m ³	0.511	
		0.25*2*2.10*0.25	m ³	0.263	
		0.67*0.25*1.13+0.9*0.25*0.15	m ³	0.223	
		0.25*2*2.10*0.40	m ³	0.420	
		1.09*0.40*2.0	m ³	0.872	
		0.7*3.0*0.40	m ³	0.840	
		1.19*0.25*2.10	m ³	0.625	
		0.25*0.40*2.10	m ³	0.210	
		(0.25+0.25)*0.40*2.10	m ³	0.420	
		0.25*0.40*2.10	m ³	0.210	
		0.79*0.25*0.90	m ³	0.178	
		0.3*0.3*0.4*2	m ³	0.072	
		0.97*0.42*0.34	m ³	0.139	
				RAZEM	10.382
43	KNR 4-01 d.4 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		15*1.38*0.08*0.40	m ³	0.662	
				RAZEM	0.662
44	KNR 2-02 d.4 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4*0.75	m	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.4 0414-11 analogia	Wzmocnienie kratownic przez nabicie desek grub. 25 mm	m		
		9*0.5*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR 4-01 d.4 0414-11 analogia	Wzmocnienie stelażu drewnianego do ocieplenia stropodachu przez nabicie desek grub. 25 mm - po 2szt wzdłuż każdej kratownicy	m		
		9*2*6.19	m	111.420	
		16*2*9.91	m	317.120	
				RAZEM	428.540
47	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(10.41+1.20*2)*2	m	25.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.620
48 d.4	KNR 4-01 0203-03 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego (10.41+1.20*2)*2*0.10*0.10	m ³ m ³	 0.256	
				RAZEM	0.256
49 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (10.41+1.20*2)*2*2*0.888/1000	t t	 0.046	
				RAZEM	0.046
50 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (10.41+1.20*2)*2/0.25*0.12*0.222/1000	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
51 d.4	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 4*2*0.25	m spoi- ny m spoi- ny	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.4	KNR 2-02 1215-01 analogia	Blachy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 SST 32 Wykonanie ścianek działowych					
53 d.5	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.55*3.10+1.10*3.0-0.9*2.10*2	m ² m ²	 4.325	
				RAZEM	4.325
54 d.5	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.38+3.92+2.26+3.44+0.45+0.33+3.17)*3.09-4*1.01*2.1 (2.50*3+2.35+5.79+2.11+1.30+2.95)*3.0-(5*1.01*2.1+1.11*2.1+0.8*2.0) 3.55*2*2.80-1.01*2.1	m ² m ² m ² m ²	 40.802 51.464 17.759	
				RAZEM	110.025
55 d.5	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż kabin ustępowych prefabrykowanych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 SST05, SST06, SST09, SST10, SST16 Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie i sufitowe, malowanie					
56 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 56.5	m ² m ²	 56.500	
				RAZEM	56.500
57 d.6	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 15.2	m ² m ²	 15.200	
				RAZEM	15.200
58 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.53*2 poz.54*2	m ² m ² m ²	 8.650 220.050	
				RAZEM	228.700
59 d.6	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie ścian masą szpachlową cienkowarstwową poz.64 poz.65	m ² m ² m ²	 342.229 143.580	
				RAZEM	485.809
60 d.6	KNR 2-02 2009-03 analogia	Szpachlowanie stropów masą szpachlową cienkowarstwową poz.63	m ² m ²	 67.420	
				RAZEM	67.420
61 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe poz.59	m ² m ²	 485.809	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50*2+1.42*2-1.0	m	6.840	
		1-12			
		1.67*2+2.50*2-1.0*3-1.52+0.42*2	m	4.660	
		1-13			
		1.28*2+2.35*2-1.0*2	m	5.260	
				RAZEM	117.740
67	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		1-03			
		(1.10*2+1.55*2)*2.0-0.9*2.0+(1.08*2+1.55*2)*2.0-0.9*2.0-1.0*2.0	m ²	15.520	
		1-04			
		(2.26*2+2.25*2)*2.0-1.0*2.0	m ²	16.040	
		1-05			
		(3.17*2+1.20*2)*2.0-1.0*2.0+(3.17*2+2.23*2)*2.0-1.0*2.0	m ²	35.080	
		1-10			
		(7.45*2+3.17*2-1.09-1.0)*2.0+0.42*2*2.0*2-1.0*2.0	m ²	39.660	
		(6.39*2+3.41*2)*2.0-1.0*2.0-1.1*2.0	m ²	35.000	
		1-14			
		(1.12*2+1.10*2)*2.0-1.0*2.0-0.9*2.0+(1.15*2+1.0*2)*2.0-0.9*2.0	m ²	11.880	
		1-15			
		(2.95*2+4.61*2)*2.0-1.0*2.0	m ²	28.240	
				RAZEM	181.420
68	NNRNKB d.6 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		145.40+3.55+4.17+3.01	m ²	156.130	
				RAZEM	156.130
69	NNRNKB d.6 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pom. mokre	m ²		
		3.5+5.07+10.99+2.58	m ²	22.140	
				RAZEM	22.140
70	KNR 0-14 d.6 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		18.44+11.29	m ²	29.730	
				RAZEM	29.730
71	KNR 2-02 d.6 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.70	m ²	29.730	
				RAZEM	29.730
72	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.71	m ²	29.730	
				RAZEM	29.730
73	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		145.40+47.52+21.41	m ²	214.330	
				RAZEM	214.330
74	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.73	m ²	214.330	
				RAZEM	214.330
75	KNR K-05 d.6 0102-01 analogia	Mocowanie folii w suficie podwieszonym	m ²		
		poz.73	m ²	214.330	
				RAZEM	214.330