

# Kosztorys inwestorski

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO LABORATORIUM NA POTRZEBY OCENY JAKOŚCI PRODUKTÓW  
DROBIARSKICH (MIĘSA I JAJ) Z PRACOWNIĄ ANALIZY SENSORYCZNEJ ORAZ ZAPLECZEM  
ADRES INWESTYCJI : UL. JURAJSKA 46A; 32-084 ALEKANDROWICE  
INWESTOR : INSTYTUT ZOOTECHNIKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ADRES INWESTORA : UL. SAREGO 2; 31-047 KRAKÓW  
BRANŻA : architektura i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Herod  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024

Stawka roboczogodziny : 32,00 zł  
Poziom cen : 2 kw. 24 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 68,00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 11,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 23,00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 404 970,28 zł  
Podatek VAT : 93 143,16 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 498 113,44 zł

**Słownie: czterysta dziewięćdziesiąt osiem tysięcy sto trzynaście i 44/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2024

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>REMONT CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO LABORATORIUM NA POTRZEBY OCENY JAKOŚCI PRODUKTÓW DROBIAR- SKICH (MIĘSA I JAJ) Z PRACOWNIĄ ANALIZY SENSORYCZNEJ ORAZ ZAPLECZEM. BUDYNEK ZLOKALIZO- WANY PRZY UL. JURAJSKIEJ 46A W ALEKANDROWICACH</b>						
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI I WYWOZY</b>				
1.1		Usunięcie wyposażenia z wyniesieniem i wywozem - Kalkulacja indywidualna	kpl.	1,00	6 000,00	6 000,00
1.2		Zabezpieczenie korytarza , okien i inst. c.o na okres remontu- Kalkulacja indywidualna	m²	300,00	10,00	3 000,00
1.3	KNR-W 4-01 1111-02 uwaga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - bez odzysku szkła	m²	52,080	33,42	1 740,51
1.4	KNNR 7 0505- 02 z.o.3.4. analogia	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen- nych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - demontaż złomowy	m²	52,080	72,52	3 776,84
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m²	14,70	31,03	456,14
1.6	KNNR 3 0303- 01	Wyburzenia i przebiccia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³	20,745	2 513,45	52 141,52
1.7	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzek i skucie warstw posadzkowych	m³	17,30	824,09	14 256,76
1.8	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt g-k	m²	160,000	14,32	2 291,20
1.9	KNR 4-01 0108-17 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m³	46,016	352,71	16 230,30
1.10		Opłata za składowanie gruzu- Kalkulacja indywidualna	m³	46,016	300,00	13 804,80
1.11	KNR 4-04 1107-01 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	4,166	349,65	1 456,64
<b>Razem dział: ROZBIÓRKI I WYWOZY</b>						<b>115 154,71</b>
<b>2</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE</b>				
2.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone kasetonowy o konstrukcji metalo- wej wg opisu w p.t. -sufit podwieszany kasetonowy, 60x60cm, antykorozyj- ność klasa c1 według normy EN ISO 12944	m²	188,76	185,48	35 011,20
2.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone kasetonowy o konstrukcji metalo- wej wg opisu w p.t. -sufit podwieszany kasetonowy, 60x60cm, higieniczny, zmywalny; mycie wodą oraz parą pod niskim i wysokim ciśnieniem, odporny na działanie środków dezynfekcyj- nych, klipsowany, antykorozyjność klasa c1 według normy EN ISO 12944	m²	35,36	277,20	9 801,79
2.3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m²	4,570	170,35	778,50
<b>Razem dział: SUFITY PODWIESZANE</b>						<b>45 591,49</b>
<b>3</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>				
3.1	KNR 2-02 1203-01 analogia	DS1 - Drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą, wg opisu P.T., z podcięciem went. <i>samozamknięcz szynowy z ogr.</i>	m²	2,20	1 704,35	3 749,57
3.2	KNR 2-02 1203-01 analogia	DS2 - Drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą, wg opisu P.T., z podcięciem went. <i>elektrozaczep rewersyjny samozamknięcz szynowy z ogr.</i>	m²	2,20	1 920,73	4 225,61
3.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA1 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bez- pieczna, wyposażenie wg opisu P.T.	m²	2,530	1 953,61	4 942,63
3.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA2 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bez- pieczna, wyposażenie wg opisu P.T., z podcięciem went.	m²	2,530	2 153,61	5 448,63
3.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA3 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bez- pieczna, wyposażenie wg opisu P.T. <i>samozamknięcz szynowy z ogr.</i>	m²	2,530	2 122,28	5 369,37
3.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA4 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bez- pieczna, wyposażenie wg opisu P.T. <i>samozamknięcz szynowy z ogr.</i>	m²	2,530	2 122,28	5 369,37
3.7	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA4 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bez- pieczna, wyposażenie wg opisu P.T. <i>elektrozaczep rewersyjny samozamknięcz szynowy z ogr.</i>	m²	2,530	2 335,46	5 908,71

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA5 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T., z progiem opadającym (S200) <i>elektrozaczep rewersyjny samozamykacz szynowy z ogr.</i>	m <sup>2</sup>	2,530	2 535,46	6 414,71
3.9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA6 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T., z podcięciem went. i progiem opadającym (S200) <i>elektrozaczep rewersyjny samozamykacz szynowy z ogr.</i>	m <sup>2</sup>	2,530	2 735,46	6 920,71
3.10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA7 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, wyposażenie wg opisu P.T., z podcięciem went. <i>samoamykacz szynowy z ogr.</i>	m <sup>2</sup>	2,530	1 922,28	4 863,37
3.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	DA8 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, (90+40), szyba bezpieczna, wg opisu P.T. <i>elektrozaczep rewersyjny samozamykacz szynowy z ogr.</i>	m <sup>2</sup>	3,520	2 501,30	8 804,58
3.12	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	OP1 - Okna aluminiowe, podawcze, szyba bezpieczna, wg opisu P.T.	m <sup>2</sup>	0,710	1 432,01	1 016,73
3.13	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	OP1 - Okna aluminiowe, podawcze, szyba bezpieczna, wg opisu P.T.	m <sup>2</sup>	0,768	1 432,01	1 099,78
3.14	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Podokienniki, szer. 25cm, z konglomeratów. wg opisu P.T.	szt.	2,000	325,86	651,72
<b>Razem dział: STOLARKA I ŚLUSARKA</b>						<b>64 785,49</b>
<b>4</b>		<b>POSADZKI</b>				
4.1	KNR 0-29 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	149,150	5,75	857,61
4.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Hydroizolacja papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	149,15	119,57	17 833,87
4.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>plyty styropianowe gr.5cm</i>	m <sup>2</sup>	149,150	25,58	3 815,26
4.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwy podposadzkowe - folia PE rozdzielcza	m <sup>2</sup>	149,15	8,26	1 231,98
4.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	149,150	48,77	7 274,05
4.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	149,150	43,51	6 489,52
4.7	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>	149,15	13,25	1 976,24
4.8	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	228,690	19,57	4 475,46
4.9	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	228,690	11,54	2 639,08
4.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	228,69	25,65	5 865,90
4.11	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą -PŁYTKI GRESOWE, TECHNICZNE 30X30CM, FUGA 1MM W KOLORZE PŁYTEK LUB ZBLIŻONYM, RYZYKO POŚLIZGU (GRUPA R) = R10	m <sup>2</sup>	4,570	107,32	490,45
4.12	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą -PŁYTKI GRESOWE REKTYFIKOWANE 60X60CM, FUGA 1MM W KOLORZE PŁYTEK LUB ZBLIŻONYM, RYZYKO POŚLIZGU (GRUPA R) = R10	m <sup>2</sup>	61,630	163,06	10 049,39
4.13	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, przygotowanie podłoża	m	64,00	4,64	296,96
4.14	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki do uzgodnienia z Inwestorem , metoda zwykła	m	64,00	30,88	1 976,32

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, z wyklejeniem cokołu wys.10cm WYKŁADZINA HOMOGENICZNA TRWALE ROZPRA-SZAJĄCA PVC W PŁYTKACH 615X615MM, SPAWA-NA HOMOGENICZNIE, GRUPA ŚCIERALNOŚCIWG EN 660-1 – M, ZMYWALNA, NAPRAWIALNA, OD-PORNOŚĆ CHEMICZNA WG EN 423 - DOSKONAŁA,	m <sup>2</sup>	156,608	138,35	21 666,72
4.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa-nie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	156,608	8,84	1 384,41
4.17	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwy podposadzkowe - folia PE podpanelowa	m <sup>2</sup>	13,34	8,26	110,19
4.18	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowa-tych poziome na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	13,340	20,06	267,60
4.19	NNRNBK 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokoła-mi systemowymi <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ście-ralności klasy min. AC5</i>	m <sup>2</sup>	13,340	197,79	2 638,52
<b>Razem dział: POSADZKI</b>						<b>91 339,53</b>
<b>5</b>	<b>ŚCIANY</b>					
5.1	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz замуrowanie otworów w ścia-nach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wa-piennej	m <sup>3</sup>	1,200	1 592,77	1 911,32
5.2	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach cera-micznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m <sup>2</sup>	6,000	88,11	528,66
5.3	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jed-nostronnym dwuwarstwo 100-02 <i>Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), grub. 12,5 mm</i> <i>Płyty aku. z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i>	m <sup>2</sup>	87,450	236,92	20 718,65
5.4	NNRNBK 202 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, prepara-tem Uni Grunt	m <sup>2</sup>	174,90	7,01	1 226,05
5.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie-równości	m <sup>2</sup>	661,870	6,14	4 063,88
5.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>farba lateksowa, odporna na szorowanie</i>	m <sup>2</sup>	243,300	15,72	3 824,68
5.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI po-wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowa-nych szpachlowanych z gruntowaniem <i>farba lateksowa, odporna na szorowanie</i>	m <sup>2</sup>	66,070	61,17	4 041,50
5.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI po-wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunto-wania <i>farba lateksowa, dedykowana do pom. laboratoryjnych</i>	m <sup>2</sup>	242,250	21,99	5 327,08
5.9	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI po-wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowa-nych szpachlowanych z gruntowaniem <i>farba lateksowa, dedykowana do pom. laboratoryjnych</i>	m <sup>2</sup>	110,250	65,53	7 224,68
5.10	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za-prawie klejowej, płytki wg opisu w p.t	m <sup>2</sup>	11,20	139,45	1 561,84
5.11	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za-prawie klejowej - listwy narożnikowe	m	6,400	16,20	103,68
5.12	KNR 2-02 1112-05 analogia	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, z wyklejeniem cokołu wys. 10cm WYKŁADZINA HOMOGENICZNA TRWALE ROZPRA-SZAJĄCA PVC W PŁYTKACH 615X615MM, SPAWA-NA HOMOGENICZNIE, GRUPA ŚCIERALNOŚCIWG EN 660-1 – M, ZMYWALNA, NAPRAWIALNA, OD-PORNOŚĆ CHEMICZNA WG EN 423 - DOSKONAŁA,	m <sup>2</sup>	25,440	138,35	3 519,62
5.13	KNR 2-02 1112-09 analogia	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	25,440	8,84	224,89
<b>Razem dział: ŚCIANY</b>						<b>54 276,53</b>
<b>6</b>	<b>KONSTRUKCJA STALOWA I IZOLACJA</b>					

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.1	KNNR 7 0209-05	Wykonanie warsztatowe i montaż konstrukcji stalowych spawanych i skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg	t	0,547	41 957,74	22 950,88
6.2	KNNR 7 0904-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	0,547	1 697,56	928,57
6.3	KNR-W 2-16 0302-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 100 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich <i> płyty z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową, gr. 100mm</i>	m <sup>2</sup>	30,800	185,82	5 723,26
6.4	KNR-W 2-16 0601-10	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej - powierzchnie płaskie bez względu na wielkość	m <sup>2</sup>	33,600	125,59	4 219,82
<b>Razem dział: KONSTRUKCJA STALOWA I IZOLACJA</b>						<b>33 822,53</b>

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		<b>RAZEM</b>
	RAZEM	319 248,41
	Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	67 403,69
	RAZEM	386 652,10
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	18 318,18
	RAZEM	404 970,28
	VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	93 143,16
	RAZEM	498 113,44
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>498 113,44</b>

Słownie: czterysta dziewięćdziesiąt osiem tysięcy sto trzysta i 44/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI I WYWOZY</b>						
1.3	KNR-W 4-01 1111-02 uwa- ga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwio- wych o ramach metalowych - bez odzysku szkła obmiar = 2,4*(5,8+3,6) 22,560 2,4*(8,7+3,6) 29,520 RAZEM 52,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999	-- R -- robocizna 0,7*0,8=0,56 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g		r-g	29,1648	17,920	933,27		
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>12,186</b>	<b>634,73</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>3,312</b>	<b>172,51</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>33,420</b>	<b>1 740,51</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>33,42</b>	<b>33,418</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.4	KNNR 7 0505-02 z.o. 3.4. analogia	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - po- wierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - demontaż złomowy obmiar = poz.1.3 = 52,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999	-- R -- robocizna 3,82*0,3=1,146 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g		r-g	59,6837	36,672	1 909,88		
2* 34000	-- S -- wyciąg 0,04*0,3=0,012 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g		m-g	0,6250	0,144			7,50
3* 39599	środek transportowy 0,06*0,3=0,018 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g		m-g	0,9374	2,071			107,86
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>26,443</b>	<b>1 298,86</b>		<b>78,44</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>7,186</b>	<b>353,00</b>		<b>21,30</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>72,520</b>	<b>3 561,74</b>		<b>215,10</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>72,52</b>	<b>68,386</b>	<b>0,000</b>	<b>4,130</b>
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, po- wierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1*2,1*7 = 14,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999	-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g		r-g	7,6440	16,640	244,61		
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>11,315</b>	<b>166,33</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>3,075</b>	<b>45,20</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>31,030</b>	<b>456,14</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>31,03</b>	<b>31,030</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.6	KNNR 3 0303-01	Wyburzenia i przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 3*(0,4*3+0,4*2,3+0,4*1,1+0,25*4,7+ 0,2*2,9+0,15*0,5+0,15*1,1+0,15*1,1+0,15* 3,7+0,15*2,8*2)+1*1*0,15*2+0,35*6 = 20,745 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1* 999	-- R -- robocizna 42,12 r-g/m <sup>3</sup> * 32,00 zł/r-g		r-g	873,7794	1 347,84 0	27 960,94		
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>916,531</b>	<b>19 013,41</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>249,081</b>	<b>5 167,17</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 513,45</b>	<b>52 141,52</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>2 513,45</b>	<b>2 513,452</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.7	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzek i skucie warstw posadzko- wych obmiar = 32,6*0,03 0,98 2,59*0,03 0,078 1,98*0,03 0,06 13,34*0,03 0,40 11,42*0,03 0,34 13,07*0,03 0,39 4,54*0,03 0,136 17,18*0,1 1,72 54,81*0,1 5,48 34,83*0,1 3,48 6,97*0,1 0,70	m <sup>3</sup>					
0.01								
0.02								
0.03								
0.04								
0.05								
0.06								
0.07								
0.08								
0.09								
0.10								
0.11								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	0.12 0.13	9,63*0,1 25,73*0,1 RAZEM 0,96 2,57 17,30 m³						
1* 999		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m³ * 32,00 zł/r-g	r-g	238,9130	441,920	7 645,22		
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					300,506 81,667 824,090	5 198,71 1 412,83 14 256,76 824,093		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0,000	0,000
1.8	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt g-k obmiar = 160 m²	m²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m² * 32,00 zł/r-g	r-g	38,4000	7,680	1 228,80		
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					5,222 1,419 14,320	835,39 227,01 2 291,20 14,321		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0,000	0,000
1.9	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km obmiar = poz.1.3*0,02 poz.1.5*0,07 18,645 poz.1.7 poz.1.8*0,05 RAZEM 1,042 1,029 18,645 17,300 8,000 46,016 m³	m³					
1* 999		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m³ * 32,00 zł/r-g	r-g	51,5379	35,840	1 649,21		
2* 39811		-- S -- samowyladowczy 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m³ * 140,64 zł/m-g	m-g	50,1574	153,298			7 054,16
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					128,614 34,953 352,710	1 121,49 304,77 3 075,47 66,834		4 797,00 1 303,67 13 154,83 285,871
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0,000	
1.10		Opłata za składowanie gruzu- Kalkulacja indy- widualna obmiar = poz.1.9 = 46,016 m³	m³					
1* 85650365		-- M -- Opłata za gruz 1 m³/m³ * 300,00 zł/m³	m³	46,0160	300,000		13 804,80	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					300,000		13 804,80 300,000	0,000
1.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odleg- łość 10 km obmiar = poz.1.4*0,08 = 4,166 t	t					
1* 999		-- R -- robocizna 1,71 r-g/t * 32,00 zł/r-g	r-g	7,1239	54,720	227,96		
2* 39599		-- S -- środek transportowy 0,83+9*0,036=1,154 m-g/t * 115,06 zł/m-g	m-g	4,8076	132,779			553,16
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					127,500 34,650 349,650	155,02 42,13 425,11 102,042		376,15 102,22 1 031,53 247,607
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							0,000	
2	SUFITY PODWIESZANE							
2.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane kasetonowy o konstrukcji metalowej wg opisu w p.t. -sufit podwieszany kasetonowy, 60x60cm, an- tykorozyjność klasa c1 według normy EN ISO 12944	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	0.01	obmiar =						
	0.04	32,6	32,60					
	0.05	13,34	13,34					
	0.06	11,42	11,42					
	0.07	13,07	13,07					
	0.08	4,54	4,54					
	0.09	17,18	17,18					
	0.10	54,81	54,81					
	0.11	34,83	34,83					
		6,97	6,97					
		RAZEM	188,76 m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,84 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	158,5584	26,880	5 073,87		
2*	2315903	-- M -- Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm 2,9 szt/m <sup>2</sup> * 33,23 zł/szt	szt	547,4040	96,367		18 190,23	
3*	893320447	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego 1,72 m/m <sup>2</sup> * 8,89 zł/m	m	324,6672	15,291		2 886,33	
4*	1026708117	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego 1,6 m/m <sup>2</sup> * 7,73 zł/m	m	302,0160	12,368		2 334,58	
5*	799700807	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego 0,86 m/m <sup>2</sup> * 6,58 zł/m	m	162,3336	5,659		1 068,19	
6*	1478720963	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt de- koracyjnych z wełny mineralnej 0,67 szt/m <sup>2</sup> * 1,77 zł/szt	szt	126,4692	1,186		223,87	
7*	344494859	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: RIG) 0,67 szt/m <sup>2</sup> * 0,53 zł/szt	szt	126,4692	0,355		67,01	
8*	1207485216	Klamerki mocujące 2,86 szt/m <sup>2</sup> * 0,09 zł/szt	szt	539,8536	0,257		48,51	
9*	177186640	Sprężyny przyściennie 1,65 szt/m <sup>2</sup> * 0,05 zł/szt	szt	311,4540	0,083		15,67	
10*	1186710936	Łączniki rozporowe kpl. (dostawca: SEK) 2,53 szt/m <sup>2</sup> * 0,30 zł/szt	szt	477,5628	0,759		143,27	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,662		124,96	
12*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	1,8876	0,120			22,65
13*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	1,8876	1,151			217,26
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>19,142</b>	<b>3 449,87</b>		<b>163,08</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>5,202</b>	<b>937,49</b>		<b>44,36</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>185,480</b>	<b>9 461,23</b>	<b>25 102,62</b>	<b>447,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50,125</b>	<b>132,987</b>	<b>2,370</b>
2.2	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone kasetonowy o konstrukcji	m <sup>2</sup>					
	2702-01	metalowej wg opisu w p.t.						
	analogia	-sufit podwieszany kasetonowy, 60x60cm, hi- gleniczny, zmywalny; mycie wodą oraz parą pod niskim i wysokim ciśnieniem, odporny na działanie środków dezynfekcyjnych, klipsowa- ny, antykorozyjność klasa c1 według normy EN ISO 12944						
	0.12	obmiar =						
	0.13	9,63	9,63					
		25,73	25,73					
		RAZEM	35,36 m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,84 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	29,7024	26,880	950,48		
2*	2101033948	-- M -- Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do su- fitów podwieszanych higien., antykor. c1, szczelny 2,9 szt/m <sup>2</sup> * 64,70 zł/szt	szt	102,5440	187,630		6 634,60	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	893320447	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego 1,72 m/m <sup>2</sup> * 8,89 zł/m	m	60,8192	15,291		540,69	
4*	1026708117	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego 1,6 m/m <sup>2</sup> * 7,73 zł/m	m	56,5760	12,368		437,33	
5*	799700807	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego 0,86 m/m <sup>2</sup> * 6,58 zł/m	m	30,4096	5,659		200,10	
6*	1478720963	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej 0,67 szt/m <sup>2</sup> * 1,77 zł/szt	szt	23,6912	1,186		41,94	
7*	344494859	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: RIG) 0,67 szt/m <sup>2</sup> * 0,53 zł/szt	szt	23,6912	0,355		12,55	
8*	1207485216	Klamerki mocujące 2,86 szt/m <sup>2</sup> * 0,09 zł/szt	szt	101,1296	0,257		9,09	
9*	177186640	Sprężyny przyściennne 1,65 szt/m <sup>2</sup> * 0,05 zł/szt	szt	58,3440	0,083		2,93	
10*	1186710936	Łączniki rozporowe kpl. (dostawca: SEK) 2,53 szt/m <sup>2</sup> * 0,30 zł/szt	szt	89,4608	0,759		26,84	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	1,118		39,53	
12*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,3536	0,120			4,24
13*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,3536	1,151			40,70
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>19,142</b>	<b>646,29</b>		<b>30,55</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>5,202</b>	<b>175,62</b>		<b>8,31</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>277,200</b>	<b>1 772,39</b>	<b>7 945,60</b>	<b>83,80</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50,125</b>	<b>224,706</b>	<b>2,370</b>
2.3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.02	2,59						
	0.03	1,98						
		RAZEM						4,570 m <sup>2</sup>
1*	999	-- R -- robocizna 1,91 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	8,7287	61,120	279,32		
2*	175080305	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), grub. 12,5 mm (dostawca: RIG) 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 22,37 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,7985	23,489		107,34	
3*	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m <sup>2</sup> * 8,64 zł/m	m	8,6830	16,416		75,02	
4*	1323330	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0,4 m/m <sup>2</sup> * 6,75 zł/m	m	1,8280	2,700		12,34	
5*	1323431	łączniki wzdlużne lw 60/110 0,38 szt./m <sup>2</sup> * 0,98 zł/szt.	szt.	1,7366	0,372		1,70	
6*	1323480	pręt mocujący 1,52 szt./m <sup>2</sup> * 0,81 zł/szt.	szt.	6,9464	1,231		5,63	
7*	1323450	wieszak w 60/100 1,52 szt./m <sup>2</sup> * 1,49 zł/szt.	szt.	6,9464	2,265		10,35	
8*	1346399	blachowkręty 18,5 szt./m <sup>2</sup> * 0,20 zł/szt.	szt.	84,5450	3,700		16,91	
9*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup> * 1539,95 zł/t	t	0,0014	0,462		2,11	
10*	3903010	taśma 1 m/m <sup>2</sup> * 0,18 zł/m	m	4,5700	0,180		0,82	
11*	3930001	Woda z rurociągów 0,00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,47 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0029	0,004		0,02	
12*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,762		3,48	
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,2057	0,542			2,48

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*	39599	środek transportowy 0,0176 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0804	2,025			9,25
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					43,308 11,769 170,350	189,96 51,62 520,90		7,98 2,17 21,88
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							235,72 51,581	21,88 4,787
3		STOLARKA I ŚLUSARKA						
3.1	KNR 2-02 1203-01 analogia	DS1 - Drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą, wg opisu P.T., z podcięciem went. <i>samozamykacz szynowy z ogr.</i> obmiar = 1*2,2*1 = 2,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,31+0,85+1,65+0,49=3,3 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	7,2600	105,600	232,32		
2*	562947943	-- M -- Drzwi stalowe techniczne -typ DS1 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1291,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,2000	1 291,00 0		2 840,20	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 32,44 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4840	7,137		15,70	
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 30,29 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4620	6,361		13,99	
5*	1834691812	papier ścierny 1,17 ark/m <sup>2</sup> * 1,55 zł/ark	ark	2,5740	1,814		3,99	
6*	2380807	zaprawa cementowa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 382,36 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0220	3,824		8,41	
7*	2083515362	samozamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	168,673		371,08	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	22,182		48,80	
9*	39599	-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0660	3,452			7,59
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					74,155 20,153 1 704,35 0	157,99 42,94 433,25		5,16 1,40 14,15
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							3 302,17 1 500,991	14,15 6,437
3.2	KNR 2-02 1203-01 analogia	DS2 - Drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą, wg opisu P.T., z podcięciem went. <i>elektrozaczep rewersyjny</i> <i>samozamykacz szynowy z ogr.</i> obmiar = 1*2,2*1 = 2,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,31+0,85+1,65+0,49=3,3 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	7,2600	105,600	232,32		
2*	562947943	-- M -- Drzwi stalowe techniczne -typ DS2 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1291,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,2000	1 291,00 0		2 840,20	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 32,44 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4840	7,137		15,70	
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 30,29 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4620	6,361		13,99	
5*	1834691812	papier ścierny 1,17 ark/m <sup>2</sup> * 1,55 zł/ark	ark	2,5740	1,814		3,99	
6*	2380807	zaprawa cementowa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 382,36 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0220	3,824		8,41	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	25,380		55,84	
8*	2083515362	elektrozaczep rewersyjny 1 kpl. * 469,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	213,182		469,00	
9*	2083515362	samozamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	168,673		371,08	
10*	39599	-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0660	3,452			7,59
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					74,155 20,153	157,99 42,94		5,16 1,40

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 920,730</b>	<b>433,25</b>	<b>3 778,21</b>	<b>14,15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>196,923</b>	<b>1 717,371</b>	<b>6,437</b>
3.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA1 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T. obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	15,965		40,39	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA1 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1600,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 600,000		4 048,00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
9*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,40</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 953,610</b>	<b>549,55</b>	<b>4 357,67</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>217,211</b>	<b>1 722,399</b>	<b>13,997</b>
3.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA2 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T., z podcięciem went. obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	15,965		40,39	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA2 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1800,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 800,000		4 554,00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
9*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,40</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 153,610</b>	<b>549,55</b>	<b>4 863,67</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>217,211</b>	<b>1 922,399</b>	<b>13,997</b>
3.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA3 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T. samozamykacz szynowy z ogr. obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,0000	37,966		96,05	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA3 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1600,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 600,00 0		4 048,00	
8*	2083515362	samoamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	146,672		371,08	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
10*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,40</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 122,28</b>	<b>549,55</b>	<b>4 784,41</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>2 122,28</b>	<b>217,211</b>	<b>1 891,072</b>	<b>13,997</b>
3.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA4 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T. <i>samoamykacz szynowy z ogr.</i> obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,0000	37,966		96,05	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA3 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1600,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 600,00 0		4 048,00	
8*	2083515362	samoamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	146,672		371,08	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
10*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,40</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 122,28</b>	<b>549,55</b>	<b>4 784,41</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>2 122,28</b>	<b>217,211</b>	<b>1 891,072</b>	<b>13,997</b>
3.7	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA4 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T. <i>elektrozaczep rewersyjny</i> <i>samoamykacz szynowy z ogr.</i> obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8+M9)	%	15,0000	65,772		166,40	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA4 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1600,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 600,00 0		4 048,00	
8*	2083515362	elektrozaczep rewersyjny 1 kpl. * 469,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	185,375		469,00	
9*	2083515362	samoamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	146,672		371,08	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
11*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,39</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 335,46</b>	<b>549,54</b>	<b>5 323,76</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>217,211</b>	<b>2 104,253</b>	<b>13,997</b>
3.8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA5 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T., z progiem opadającym (S200) <i>elektrozaczep rewersyjny</i> <i>samoamykacz szynowy z ogr.</i> obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8+M9)	%	15,0000	65,772		166,40	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA5 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1800,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 800,00 0		4 554,00	
8*	2083515362	elektrozaczep rewersyjny 1 kpl. * 469,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	185,375		469,00	
9*	2083515362	samoamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	146,672		371,08	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
11*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,39</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 535,46</b>	<b>549,54</b>	<b>5 829,76</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>217,211</b>	<b>2 304,253</b>	<b>13,997</b>
3.9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA6 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, wyposażenie wg opisu P.T., z podcięciem went. i progiem opadającym (S200) <i>elektrozaczep rewersyjny</i> <i>samoamykacz szynowy z ogr.</i> obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8+M9)	%	15,0000	65,772		166,40	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA6 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2000,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	2 000,00 0		5 060,00	
8*	2083515362	elektrozaczep rewersyjny 1 kpl. * 469,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	185,375		469,00	
9*	2083515362	samozamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	146,672		371,08	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
11*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,39</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 735,46</b>	<b>549,54</b>	<b>6 335,76</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>217,211</b>	<b>2 504,253</b>	<b>13,997</b>
3.10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	DA7 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, wyposażenie wg opisu P.T., z podcięciem went. samozamykacz szynowy z ogr. obmiar = 1,15*2,2*1 = 2,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2092	116,480	294,69		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,2530	4,919		12,45	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8602	15,365		38,87	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	12,6500	2,000		5,06	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 2,55 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4515	84,150		212,90	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8)	%	15,0000	37,966		96,05	
7*	1319992	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA7 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1400,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300	1 400,00 0		3 542,00	
8*	2083515362	samozamykacz szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 1 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	1,0000	146,672		371,08	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1265	0,602			1,52
10*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1518	6,904			17,47
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>84,310</b>	<b>200,40</b>		<b>12,91</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>22,912</b>	<b>54,46</b>		<b>3,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 922,28</b>	<b>549,55</b>	<b>4 278,41</b>	<b>35,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>217,211</b>	<b>1 691,072</b>	<b>13,997</b>
3.11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	DA8 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, (90+40), szyba bezpieczna, wg opisu P.T. elektrozaczep rewersyjny samozamykacz szynowy z ogr. obmiar = 1,6*2,2*1 = 3,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3,31 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	11,6512	105,920	372,84		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,3520	4,919		17,31	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1264	14,461		50,90	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	15,1360	1,720		6,05	
5*	1318399	listwy maskujące (dostawca: SEK) 1,84 m/m <sup>2</sup> * 33,00 zł/m	m	6,4768	60,720		213,73	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M8+M9)	%	15,0000	63,885		224,88	
7*	1319992	drzwi aluminiowe 2-skrz., wg opisu P.T., -typ DA8 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1800,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,5200	1 800,00 0		6 336,00	
8*	2083515362	elektrozaczep rewersyjny 1 kpl. * 469,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	133,239		469,00	
9*	2083515362	samozamknięty szynowy z ogr. (dostawca: SEK) 2 kpl. * 371,08 zł/kpl.	kpl.	2,0000	210,841		742,16	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1760	0,602			2,12
11*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,2112	6,904			24,30
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>77,130</b>	<b>253,54</b>		<b>17,97</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>20,961</b>	<b>68,90</b>		<b>4,88</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 501,30</b>	<b>695,28</b>	<b>8 060,03</b>	<b>49,27</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>197,520</b>	<b>2 289,785</b>	<b>13,997</b>
3.12	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	OP1 - Okna aluminiowe, podawcze, szyba bezpieczna, wg opisu P.T. obmiar = 0,74*0,96 = 0,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,24 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	2,3004	103,680	73,61		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,0710	4,919		3,49	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,36 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2556	16,268		11,55	
4*	8990499	kołki rozporowe 6,3 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	4,4730	2,520		1,79	
5*	0000000	materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4)	%	15,0000	3,556		2,52	
6*	1319991	okna aluminiowe, podawcze - OP1 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1200,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,7100	1 200,00 0		852,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,0213	0,361			0,26
8*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0355	5,753			4,08
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>74,660</b>	<b>50,07</b>		<b>2,95</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>20,290</b>	<b>13,61</b>		<b>0,80</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 432,01</b>	<b>137,29</b>	<b>871,35</b>	<b>8,09</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>193,342</b>	<b>1 227,263</b>	<b>11,402</b>
3.13	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	OP1 - Okna aluminiowe, podawcze, szyba bezpieczna, wg opisu P.T. obmiar = 0,8*0,96 = 0,768 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,24 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	2,4883	103,680	79,63		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 49,19 zł/kg	kg	0,0768	4,919		3,78	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,36 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45,19 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2765	16,268		12,49	
4*	8990499	kołki rozporowe 6,3 szt./m <sup>2</sup> * 0,40 zł/szt.	szt.	4,8384	2,520		1,94	
5*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	3,556		2,73	
6*	1319991	okna aluminiowe, podawcze - OP2 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1200,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,7680	1 200,00 0		921,60	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,0230	0,361			0,28
8*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0384	5,753			4,42
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>74,660</b>	<b>54,14</b>		<b>3,19</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>20,290</b>	<b>14,71</b>		<b>0,87</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 432,01</b>	<b>148,48</b>	<b>942,54</b>	<b>8,76</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 432,01</b>		<b>193,342</b>	<b>1 227,263</b>	<b>11,402</b>
3.14	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Podokienniki, szer. 25cm, z konglomeratów. wg opisu P.T. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,3 r-g/szt. * 32,00 zł/r-g	r-g	2,6000	41,600	83,20		
2*	1323099	-- M -- podokienniki sz. 25cm 1 szt./szt. * 240,00 zł/szt.	szt.	2,0000	240,000		480,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa 0,0035 m <sup>3</sup> /szt. * 382,36 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0070	1,338		2,68	
4*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,047 dm <sup>3</sup> /szt. * 32,44 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0940	1,525		3,05	
5*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,044 dm <sup>3</sup> /szt. * 30,29 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0880	1,333		2,67	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	3,663		7,33	
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/szt. * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0040	0,230			0,46
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>28,444</b>	<b>56,56</b>		<b>0,31</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>7,730</b>	<b>15,38</b>		<b>0,08</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>325,860</b>	<b>155,14</b>	<b>495,73</b>	<b>0,85</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>325,86</b>		<b>77,576</b>	<b>247,859</b>	<b>0,428</b>
<b>4 POSADZKI</b>								
4.1	KNR 0-29 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>					
	0.08	obmiar = 17,18						
	0.09	54,81						
	0.10	34,83						
	0.11	6,97						
	0.12	9,63						
	0.13	25,73						
		RAZEM						149,150 m <sup>2</sup>
1*	999	-- R -- robocizna 0,0623 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,2920	1,994	297,41		
2*	1480402	-- M -- środek gruntujący uszczelniający 0,0547 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 36,35 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8,1585	1,988		296,51	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,030		4,47	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,00007 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0104	0,008			1,19
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>1,361</b>	<b>202,14</b>		<b>0,75</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,370</b>	<b>54,99</b>		<b>0,15</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>5,750</b>	<b>554,54</b>	<b>300,98</b>	<b>2,09</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>5,75</b>		<b>3,719</b>	<b>2,018</b>	<b>0,014</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Hydroizolacja papą termozgrzewalną, 2-warstwowe  obmiar = 0.08 17,18 0.09 54,81 0.10 34,83 0.11 6,97 0.12 9,63 0.13 25,73 RAZEM 149,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,389 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	58,0194	12,448	1 856,62		
2*	277770551	-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa (dostawca: IZW) 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 35,98 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	171,5225	41,377		6 171,38	
3*	1920067201	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia (dostawca: IZW) 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 38,87 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	171,5225	44,701		6 667,15	
4*	335487754	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,434 kg/m <sup>2</sup> * 4,54 zł/kg	kg	64,7311	1,970		293,83	
5*	743619653	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0,3 kg/m <sup>2</sup> * 7,60 zł/kg	kg	44,7450	2,280		340,06	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,355		202,10	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	1,1335	0,092			13,72
8*	39599	środek transportowy 0,021 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	3,1322	2,416			360,35
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>10,170</b>	<b>1 262,35</b>		<b>254,26</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>2,763</b>	<b>343,00</b>		<b>69,05</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>119,570</b>	<b>3 461,97</b>	<b>13 674,52</b>	<b>697,38</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>23,213</b>	<b>91,683</b>	<b>4,676</b>
4.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i> płyty styropianowe gr.5cm</i> obmiar = poz.4.2 = 149,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	13,2893	2,851	425,23		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe gr.5cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 18,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	156,6075	18,900		2 818,94	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,284		42,36	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,4773	0,039			5,82
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,7010	0,541			80,69
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>2,333</b>	<b>289,00</b>		<b>58,73</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,634</b>	<b>78,54</b>		<b>15,95</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25,580</b>	<b>792,77</b>	<b>2 861,30</b>	<b>161,19</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,317</b>	<b>19,184</b>	<b>1,081</b>
4.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Warstwy podposadzkowe - folia PE rozdzielcza obmiar = poz.4.2 = 149,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0714+0,0118=0,0832 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	12,4093	2,662	397,04		
2*	1560312	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,43 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	177,4885	2,892		431,34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,043		6,41	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0012 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1790	0,138			20,58
5*	34000	wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,6712	0,054			8,05
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>1,941</b>	<b>270,18</b>		<b>19,56</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,528</b>	<b>73,45</b>		<b>5,37</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8,260</b>	<b>740,67</b>	<b>437,75</b>	<b>53,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>8,26</b>	<b>4,964</b>	<b>2,935</b>	<b>0,359</b>
4.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = poz.4.2 = 149,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	98,2600	21,082	3 144,38		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 382,36 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,0725	7,877		1 174,85	
3*	1700305	Cement portl,zwzwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0003 t/m <sup>2</sup> * 723,76 zł/t	t	0,0447	0,217		32,37	
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup> * 4,36 zł/kg	kg	10,4405	0,305		45,49	
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup> * 0,78 zł/kg	kg	17,8980	0,094		14,02	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,127		18,94	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	4,6684	0,377			56,23
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0895	0,069			10,29
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>14,639</b>	<b>2 138,76</b>		<b>45,20</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>3,978</b>	<b>581,29</b>		<b>12,23</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>48,770</b>	<b>5 864,43</b>	<b>1 285,67</b>	<b>123,95</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>48,77</b>	<b>39,314</b>	<b>8,620</b>	<b>0,831</b>
4.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 obmiar = poz.4.5 = 149,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0716*5=0,358 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	53,3957	11,456	1 708,66		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa 0,0105*5=0,0525 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 382,36 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,8304	20,074		2 994,04	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,301		44,89	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0158*5=0,079 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	11,7829	0,951			141,84
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>8,437</b>	<b>1 161,68</b>		<b>96,48</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>2,293</b>	<b>315,69</b>		<b>26,24</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>43,510</b>	<b>3 186,03</b>	<b>3 038,93</b>	<b>264,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>43,51</b>	<b>21,363</b>	<b>20,375</b>	<b>1,774</b>
4.7	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki zbrojeniem rozproszonym obmiar = poz.4.5 = 149,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,06+0,005=0,065 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	9,6948	2,080	310,23		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1585671287	Siatka zbrojeniowa podposadzkowa (dostawca: DRY) 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8,81 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	152,1330	8,986		1 340,26	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,2536	0,196			29,23
4*	34000	wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1641	0,013			1,94
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					1,556 0,423 13,250	210,48 57,15 577,86		21,14 5,81 58,12
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							1 340,26 8,986	58,12 0,390
4.8	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z ka- mieniami sztucznymi, wykładziny i parkiet obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.01	32,6	32,600					
	0.02	2,59	2,590					
	0.03	1,98	1,980					
	0.04	13,34	13,340					
	0.05	11,42	11,420					
	0.06	13,07	13,070					
	0.07	4,54	4,540					
	0.08	17,18	17,180					
	0.09	54,81	54,810					
	0.10	34,83	34,830					
	0.11	6,97	6,970					
	0.12	9,63	9,630					
	0.13	25,73	25,730					
		RAZEM	228,690 m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	50,3118	7,040	1 609,98		
2*	2385099	-- M -- grunt uniwersalny (dostawca: TMO) 0,35 kg/m <sup>2</sup> * 6,91 zł/kg	kg	80,0415	2,419		553,20	
3*	2380550	samopoziomująca masa szpachlowa 3,15 kg/m <sup>2</sup> * 1,16 zł/kg	kg	720,3735	3,654		835,63	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,00063 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,47 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1441	0,004		0,91	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,091		20,81	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,012 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	2,7443	0,144			32,93
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					4,885 1,328 19,570	1 095,63 297,77 3 003,38		22,43 6,17 61,53
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							1 410,55 6,168	61,53 0,269
4.9	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - do- datek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = poz.4.8 = 228,690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,031*3=0,093 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	21,2682	2,976	680,58		
2*	2380550	-- M -- samopoziomująca masa szpachlowa 1,58*3=4,74 kg/m <sup>2</sup> * 1,16 zł/kg	kg	1 083,9906	5,498		1 257,34	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,00032*3=0,00096 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,47 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2195	0,006		1,37	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,083		18,98	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,006*3=0,018 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	4,1164	0,217			49,63
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					2,172 0,590	462,49 125,72		33,82 9,15

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>11,540</b>	<b>1 268,79</b>	<b>1 277,69</b>	<b>92,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,550</b>	<b>5,587</b>	<b>0,405</b>
4.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża obmiar = poz.4.9 = 228,69 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1644+0,0548=0,2192 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	50,1288	7,014	1 604,03		
2*	1901829247	-- M -- Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m <sup>2</sup> * 2,56 zł/kg	kg	1 086,2775	12,160		2 780,87	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,182		41,62	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0229	0,012			2,74
5*	34000	wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	2,1268	0,112			25,61
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>4,854</b>	<b>1 090,33</b>		<b>19,20</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>1,319</b>	<b>296,24</b>		<b>5,26</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25,650</b>	<b>2 990,60</b>	<b>2 822,49</b>	<b>52,81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>13,080</b>	<b>12,342</b>	<b>0,231</b>
4.11	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą -PŁYTKI GRESOWE, TECHNICZNE 30X30CM, FUGA 1MM W KOLORZE PŁYTEK LUB ZBLIŻONYM, RYZYKO POŚLIZGU (GRUPA R) = R10 obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.02	2,59						
	0.03	1,98						
		RAZEM						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	4,3511	30,467	139,23		
2*	2520199	-- M -- Płytki gresowe szklione 30x30 cm 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 30,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,6614	30,600		139,84	
3*	1554221	Zapr.klej.sucha odkształcalna 4,75 kg/m <sup>2</sup> * 2,56 zł/kg	kg	21,7075	12,160		55,57	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup> * 1,48 zł/kg	kg	1,8280	0,592		2,71	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,650		2,97	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1440	0,379			1,73
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1234	3,107			14,20
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>23,088</b>	<b>94,70</b>		<b>10,83</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>6,274</b>	<b>25,73</b>		<b>2,94</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>107,320</b>	<b>259,66</b>	<b>201,09</b>	<b>29,70</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>56,815</b>	<b>44,002</b>	<b>6,500</b>
4.12	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą -PŁYTKI GRESOWE REKTYFIKOWANE 60X60CM, FUGA 1MM W KOLORZE PŁYTEK LUB ZBLIŻONYM, RYZYKO POŚLIZGU (GRUPA R) = R10 obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.01	32,6						
	0.05	11,42						
	0.06	13,07						
	0.07	4,54						
		RAZEM						
1*	999	-- R -- robocizna 0,7459 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	45,9698	23,869	1 471,05		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520704	-- M -- Płytki gresowe szklione 60x60 cm 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 95,87 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62,8626	97,787		6 026,61	
3*	1554221	Zapr.klej.sucha odkształcalna 4,75 kg/m <sup>2</sup> * 2,56 zł/kg	kg	292,7425	12,160		749,42	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,3 kg/m <sup>2</sup> * 1,48 zł/kg	kg	18,4890	0,444		27,36	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,656		102,06	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	1,9413	0,379			23,36
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	1,6640	3,107			191,48
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>18,601</b>	<b>1 000,41</b>		<b>146,07</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>5,055</b>	<b>271,88</b>		<b>39,69</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>163,060</b>	<b>2 743,34</b>	<b>6 905,45</b>	<b>400,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>44,511</b>	<b>112,047</b>	<b>6,500</b>
4.13	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, przygotowanie podłoża obmiar = 64 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0363+0,0091=0,0454 r-g/m * 32,00 zł/r-g	r-g	2,9056	1,453	92,99		
2*	1901829247	-- M -- Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,72 kg/m * 2,56 zł/kg	kg	46,0800	1,843		117,95	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,028		1,79	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0064	0,012			0,77
5*	34000	wyciąg 0,0014 m-g/m * 12,04 zł/m-g	m-g	0,0896	0,017			1,09
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>1,008</b>	<b>63,48</b>		<b>1,28</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,274</b>	<b>17,29</b>		<b>0,32</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>4,640</b>	<b>173,76</b>	<b>119,74</b>	<b>3,46</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2,710</b>	<b>1,871</b>	<b>0,054</b>
4.14	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki do uzgodnienia z Inwestorem , metoda zwykła obmiar = 64 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3611+0,0224=0,3835 r-g/m * 32,00 zł/r-g	r-g	24,5440	12,272	785,41		
2*	2520199	-- M -- Płytki gresowe szklione 30x30 cm 0,155 m <sup>2</sup> /m * 30,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,9200	4,650		297,60	
3*	540831536	Sucha zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m * 3,47 zł/kg	kg	7,6800	0,416		26,62	
4*	1901829247	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,72 kg/m * 2,56 zł/kg	kg	46,0800	1,843		117,95	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,104		6,66	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/m * 115,06 zł/m-g	m-g	0,2560	0,460			29,44
7*	34000	wyciąg 0,0054 m-g/m * 12,04 zł/m-g	m-g	0,3456	0,065			4,16
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>8,702</b>	<b>534,22</b>		<b>22,86</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>2,365</b>	<b>145,19</b>		<b>6,21</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>30,880</b>	<b>1 464,82</b>	<b>448,83</b>	<b>62,67</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>22,885</b>	<b>7,013</b>	<b>0,979</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.15	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, z wyklejeniem cokołu wys.10cm WYKŁADZINA HOMOGENICZNA TRWALE ROZPRASZAJĄCA PVC W PŁYTKACH 615X615MM, SPAWANA HOMOGENICZNIE, GRUPA ŚCIERALNOŚCI WG EN 660-1 – M, ZMYWALNA, NAPRAWIALNA, ODPORNOŚĆ CHEMICZNA WG EN 423 - DOSKONAŁA, obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.08	17,18*105%	18,039					
	0.09	54,81*105%	57,551					
	0.10	34,83*105%	36,572					
	0.11	6,97*105%	7,319					
	0.12	9,63*105%	10,112					
	0.13	25,73*105%	27,017					
		RAZEM	156,608 m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	61,9071	12,650	1 981,09		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa, rozpraszająca 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 93,92 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	170,7027	102,373		16 032,43	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup> * 12,14 zł/kg	kg	93,9648	7,284		1 140,73	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 24,13 zł/kg	kg	15,6608	2,413		377,90	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,681		263,26	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,8927	0,069			10,81
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,6421	0,472			73,92
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>8,970</b>	<b>1 347,14</b>		<b>57,63</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>2,438</b>	<b>366,15</b>		<b>15,66</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>138,350</b>	<b>3 694,38</b>	<b>17 814,32</b>	<b>158,02</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>23,590</b>	<b>113,751</b>	<b>1,009</b>
4.16	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = poz.4.15 = 156,608 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	19,7483	4,035	631,91		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup> * 43,15 zł/kg	kg	4,6982	1,295		202,81	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,019		2,98	
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>2,744</b>	<b>429,85</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,746</b>	<b>116,86</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8,840</b>	<b>1 178,62</b>	<b>205,79</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7,525</b>	<b>1,314</b>	<b>0,000</b>
4.17	KNR 2-02 0616-01 analogia 0.04	Warstwy podposadzkowe - folia PE podpanelowa obmiar = 13,34 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0714+0,0118=0,0832 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	1,1099	2,662	35,51		
2*	1560312	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,43 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,8746	2,892		38,58	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,043		0,57	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0160	0,138			1,84
5*	34000	wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,0600	0,054			0,72
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>1,941</b>	<b>24,17</b>		<b>1,75</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,528</b>	<b>6,57</b>		<b>0,48</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8,260</b>	<b>66,25</b>	<b>39,15</b>	<b>4,79</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,964</b>	<b>2,935</b>	<b>0,359</b>
4.18	KNR-W 2-02 0609-05 0.04	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa obmiar = 13,34 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,126 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	1,6808	4,032	53,79		
2*	2650499	-- M -- płyty pilśniowe porowate zwykłe 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8,58 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,7402	8,837		117,89	
3*	1412230	środki impregnacyjne i grzybobójcze-preparaty solne 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 21,00 zł/kg	kg	1,3340	2,100		28,01	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,164		2,19	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,0934	0,084			1,12
6*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0800	0,690			9,20
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>3,268</b>	<b>36,55</b>		<b>7,01</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,888</b>	<b>9,93</b>		<b>1,91</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>20,060</b>	<b>100,27</b>	<b>148,09</b>	<b>19,24</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7,519</b>	<b>11,101</b>	<b>1,443</b>
4.19	NNRNKB 202 1136-01 0.04	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokołami systemowymi <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy min. AC5</i> obmiar = 13,34 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,54 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	7,2036	17,280	230,52		
2*	2633550	-- M -- Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy min. AC5 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 125,27 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,8736	130,281		1 737,95	
3*	2631999	cokoły przysściennne z PCV 1,16 m/m <sup>2</sup> * 23,58 zł/m	m	15,4744	27,353		364,89	
4*	1551310	klej winylowy 0,11 kg/m <sup>2</sup> * 12,14 zł/kg	kg	1,4674	1,335		17,81	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m <sup>2</sup> * 11,48 zł/kg	kg	0,2001	0,172		2,29	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,387		31,84	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1067	0,096			1,28
8*	39599	środek transportowy 0,018 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,2401	2,071			27,63
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>13,224</b>	<b>156,72</b>		<b>19,66</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>3,594</b>	<b>42,58</b>		<b>5,35</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>197,790</b>	<b>429,82</b>	<b>2 154,78</b>	<b>53,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>32,223</b>	<b>161,528</b>	<b>4,042</b>
5		<b>ŚCIANY</b>						
5.1	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 0,2*6 = 1,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 15,44 r-g/m <sup>3</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	18,5280	494,080	592,90		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1800199	-- M -- cegła 372 szt./m³ * 1,42 zł/szt.	szt.	446,4000	528,240		633,89	
3*	2380807	zaprawa cementowa 0,34 m³/m³ * 382,36 zł/m³	m³	0,4080	130,002		156,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	13,165		15,80	
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>335,974</b>	<b>403,16</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>91,306</b>	<b>109,57</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 592,77</b>	<b>1 105,63</b>	<b>805,69</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>921,360</b>	<b>671,407</b>	<b>0,000</b>
5.2	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siat- kach obmiar = 6 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,28 r-g/m² * 32,00 zł/r-g	r-g	7,6800	40,960	245,76		
2*	1700305	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,005 t/m² * 723,76 zł/t	t	0,0300	3,619		21,71	
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m³/m² * 924,63 zł/m³	m³	0,0300	4,623		27,74	
4*	1601801	Piasek naturalny kopany 0,027 m³/m² * 56,27 zł/m³	m³	0,1620	1,519		9,11	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,195		1,17	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m² * 12,04 zł/m-g	m-g	0,3000	0,602			3,61
7*	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m² * 6,91 zł/m-g	m-g	0,3000	0,346			2,08
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>28,498</b>	<b>167,14</b>		<b>3,87</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>7,744</b>	<b>45,42</b>		<b>1,05</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>88,110</b>	<b>458,32</b>	<b>59,73</b>	<b>10,61</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>88,11</b>	<b>76,382</b>	<b>9,956</b>	<b>1,768</b>
5.3	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02 <i>Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), grub. 12,5 mm</i> <i>Płyty aku. z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i> obmiar = 3*(4,5+1,2) 17,100 3*(6,3+2,85) 27,450 3*(6,3) 18,900 3*(6+2) 24,000 RAZEM 87,450 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,14 r-g/m² * 32,00 zł/r-g	r-g	187,1430	68,480	5 988,58		
2*	175080305	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), grub. 12,5 mm (dostawca: RIG) 2,06 m²/m² * 22,37 zł/m²	m²	180,1470	46,082		4 029,87	
3*	1323302	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0,76 m/m² * 10,19 zł/m	m	66,4620	7,744		677,21	
4*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m² * 2,76 zł/szt.	szt.	355,0470	11,206		979,96	
5*	1346399	blachowkręty 22,01 szt./m² * 0,20 zł/szt.	szt.	1 924,7745	4,402		384,95	
6*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m² * 1539,95 zł/t	t	0,1224	2,156		188,54	
7*	2311507	Płyty aku. z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,03 m²/m² * 28,00 zł/m²	m²	90,0735	28,840		2 522,06	
8*	3903010	taśma 1,813 m/m² * 0,18 zł/m	m	158,5469	0,326		28,51	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,0805	0,006		0,52	
10*	0000000	0,00092 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,47 zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,511		132,14	
11*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	3,4980	0,482			42,15
12*	39599	środek transportowy 0,0282 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	2,4661	3,245			283,78
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>49,100</b>	<b>4 071,95</b>		<b>221,59</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>13,344</b>	<b>1 106,59</b>		<b>60,25</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>236,920</b>	<b>11 167,12</b>	<b>8 943,76</b>	<b>607,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>127,701</b>	<b>102,273</b>	<b>6,950</b>
5.4	NNRNKB 202 1134-0202	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Uni Grunt obmiar = poz.5.3*2 = 174,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	13,9920	2,560	447,74		
2*	2385099	-- M -- grunt uniwersalny (dostawca: TMO) 0,22 kg/m <sup>2</sup> * 6,91 zł/kg	kg	38,4780	1,520		265,85	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,023		4,02	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,3498	0,024			4,20
5*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,5247	0,345			60,34
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>1,992</b>	<b>305,07</b>		<b>43,98</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,541</b>	<b>82,93</b>		<b>11,92</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>7,010</b>	<b>835,74</b>	<b>269,87</b>	<b>120,44</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,774</b>	<b>1,543</b>	<b>0,688</b>
5.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = poz.5.6+poz.5.7+poz.5.8+poz.5.9 = 661,870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	62,8777	3,040	2 012,08		
2*	1740110	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup> * 1539,95 zł/t	t	0,1986	0,462		305,78	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,009		5,96	
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>2,067</b>	<b>1 368,09</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,562</b>	<b>371,97</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>6,140</b>	<b>3 752,14</b>	<b>311,74</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,669</b>	<b>0,471</b>	<b>0,000</b>
5.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>farba lateksowa, odporna na szorowanie</i> obmiar = 3*(8,3*2+2,9*1+6*2+1,6*1+0,4*1) 100,500 3*(1,65*1) 4,950 3*(1,65*1) 4,950 3*(4,5*2+3*2) 45,000 3*(4,5*1+2,6*2) 29,100 3*(4,5*1+3*2) 31,500 3*(2,95*2+1,6*2) 27,300 RAZEM 243,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,127 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	30,8991	4,064	988,77		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2110974648	farba lateksowa, odporna na szorowanie (dostawca: ATL) 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27,91 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	69,5838	7,982		1 942,02	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,160		38,93	
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					2,764 0,751 15,720	672,27 182,69 1 843,73	1 980,95 8,142	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					3 824,68 15,72	1 843,73 7,579	1 980,95 8,142	0,000
5.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWY- MI powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem <i>farba lateksowa, odporna na szorowanie</i> obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.01	3*(2,9*1)		8,700				
	0.02	3*(1,5*2+1,65*1)		13,950				
	0.03	3*(1,15*2+1,65*1)		11,850				
	0.05	3*(4,5*1)		13,500				
	0.06	3*(4,5*1)		13,500				
		poz.2.3		4,570				
		RAZEM		66,070 m <sup>2</sup>				
1*	999	-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	21,0301	10,186	672,99		
2*	2110974648	-- M -- farba lateksowa, odporna na szorowanie (do- stawca: ATL) 0,259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27,91 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	17,1121	7,229		477,62	
3*	1550402	klej kostny 0,005 kg/m <sup>2</sup> * 40,08 zł/kg	kg	0,3304	0,200		13,21	
4*	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej 3 kg/m <sup>2</sup> * 11,15 zł/kg	kg	198,2100	33,450		2 210,04	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,613		40,50	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,2114	0,368			24,31
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					7,176 1,950 61,170	457,51 124,31 1 254,81	2 741,37 41,492	16,52 4,49 45,32
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					4 041,50 61,17	1 254,81 18,994	2 741,37 41,492	45,32 0,686
5.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWY- MI powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania <i>farba lateksowa, dedykowana do pom. labora- toryjnych</i> obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.08	3*(6,4*2+2,75*2)		54,900				
	0.09	3*(6,3*1+8,95*2)		72,600				
	0.10	3*(5,65*2)		33,900				
	0.11	3*(2,55*1+2,85*1)		16,200				
	0.12	3*(3,6*1+2,85*1)		19,350				
	0.13	3*(6,1*1+4,5*2)		45,300				
		RAZEM		242,250 m <sup>2</sup>				
1*	999	-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	33,6970	4,451	1 078,25		
2*	2110974648	-- M -- farba lateksowa, dedykowana do pom. labora- toryjnych (dostawca: ATL) 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 46,92 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	69,2835	13,419		3 250,75	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,201		48,69	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0727	0,035			8,48
Koszty pośrednie 68% od (R, S) Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					3,051 0,829	734,04 199,60		5,82 1,45

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>21,990</b>	<b>2 011,89</b>	<b>3 299,44</b>	<b>15,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>8,301</b>	<b>13,620</b>	<b>0,065</b>
5.9	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWY- MI powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem <i>farba lateksowa, dedykowana do pom. labora- toryjnych</i> obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.09	3*(6,3*1)		18,900				
	0.10	3*(6,25*2)		37,500				
	0.11	3*(2,55*1+2,85*1)		16,200				
	0.12	3*(3,6*1+2,85*1)		19,350				
	0.13	3*(6,1*1)		18,300				
		RAZEM		110,250 m <sup>2</sup>				
1*	999	-- R -- robocizna 0,318 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	35,0595	10,176	1 121,90		
2*	2110974648	-- M -- farba lateksowa, dedykowana do pom. labora- toryjnych (dostawca: ATL) 0,259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 46,92 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	28,5548	12,152		1 339,76	
3*	1550402	klej kostny 0,005 kg/m <sup>2</sup> * 40,08 zł/kg	kg	0,5513	0,200		22,05	
4*	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej 3 kg/m <sup>2</sup> * 11,15 zł/kg	kg	330,7500	33,450		3 687,86	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,687		75,74	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0331	0,035			3,86
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>6,944</b>	<b>762,83</b>		<b>2,65</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>1,887</b>	<b>207,37</b>		<b>0,66</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>65,530</b>	<b>2 092,10</b>	<b>5 125,41</b>	<b>7,17</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>18,977</b>	<b>46,489</b>	<b>0,065</b>
5.10	KNR-W 2-02 0840-07 0.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki wg opisu w p.t obmiar = 1,6*(2*2,2+2,6) = 11,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,668 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	7,4816	21,376	239,41		
2*	2117604574	-- M -- Płytki kamionkowe nieszkliwione luzem 40x40cm grubości 1cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 77,55 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,7600	81,428		911,99	
3*	1901829247	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 2,84 kg/m <sup>2</sup> * 2,56 zł/kg	kg	31,8080	7,270		81,42	
4*	540831536	Sucha zaprawa do spoinowania 0,188 kg/m <sup>2</sup> * 3,47 zł/kg	kg	2,1056	0,652		7,30	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,340		15,01	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,4872	0,524			5,87
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,4133	4,246			47,56
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>17,780</b>	<b>162,82</b>		<b>36,33</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>4,832</b>	<b>44,25</b>		<b>9,88</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>139,450</b>	<b>446,48</b>	<b>1 015,72</b>	<b>99,64</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>39,862</b>	<b>90,690</b>	<b>8,896</b>
5.11	KNR-W 2-02 0840-08 0.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 1,6*4 = 6,400 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,16 r-g/m * 32,00 zł/r-g	r-g	1,0240	5,120	32,77		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1567060	-- M -- listwy narożnikowe z PCV 1,07 m/m * 5,67 zł/m	m	6,8480	6,067		38,83	
3*	1551310	klej winylowy 0,04 kg/m * 12,14 zł/kg	kg	0,2560	0,486		3,11	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,098		0,63	
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>3,482</b>	<b>22,28</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,946</b>	<b>6,06</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16,200</b>	<b>61,11</b>	<b>42,57</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>9,548</b>	<b>6,651</b>	<b>0,000</b>
5.12	KNR 2-02 1112-05 analogia	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, z wyklejeniem cokołu wys.10cm WYKŁADZINA HOMOGENICZNA TRWALE ROZPRASZAJĄCA PVC W PŁYTKACH 615X615MM, SPAWANA HOMOGENICZNIE, GRUPA ŚCIERALNOŚCI WG EN 660-1 – M, ZMYWALNA, NAPRAWIALNA, ODPORNOŚĆ CHEMICZNA WG EN 423 - DOSKONAŁA, obmiar =	m <sup>2</sup>					
	0.08	1,6*0,8		1,280				
	0.09	1,6*1,3		2,080				
	0.10	1,6*1,3		2,080				
	0.11	1,6*(2*2,9+2,6)		13,440				
	0.13	1,6*(2,9+1,2)		6,560				
		RAZEM		25,440 m <sup>2</sup>				
1*	999	-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	10,0564	12,650	321,82		
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa, rozpraszająca 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 93,92 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,7296	102,373		2 604,37	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup> * 12,14 zł/kg	kg	15,2640	7,284		185,30	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 24,13 zł/kg	kg	2,5440	2,413		61,39	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,681		42,76	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup> * 12,04 zł/m-g	m-g	0,1450	0,069			1,76
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	0,1043	0,472			12,01
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>8,970</b>	<b>218,83</b>		<b>9,36</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>2,438</b>	<b>59,48</b>		<b>2,54</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>138,350</b>	<b>600,13</b>	<b>2 893,82</b>	<b>25,67</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>23,590</b>	<b>113,751</b>	<b>1,009</b>
5.13	KNR 2-02 1112-09 analogia	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = poz.5.12 = 25,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	3,2080	4,035	102,65		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup> * 43,15 zł/kg	kg	0,7632	1,295		32,94	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,019		0,48	
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>2,744</b>	<b>69,83</b>		
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>0,746</b>	<b>18,99</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8,840</b>	<b>191,47</b>	<b>33,42</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7,525</b>	<b>1,314</b>	<b>0,000</b>
6		<b>KONSTRUKCJA STALOWA I IZOLACJA</b>						
6.1	KNNR 7 0209-05	Wykonanie warsztatowe i montaż konstrukcji stalowych spawanych i skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg obmiar = 0,001*547 = 0,547 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 242 r-g/t * 32,00 zł/r-g	r-g	132,3740	7 744,00 0	4 235,97		
2*	1100999	-- M -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco 1050 kg/t * 8,05 zł/kg	kg	574,3500	8 452,50 0		4 623,52	
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 13 m³/t * 7,80 zł/m³	m³	7,1110	101,400		55,47	
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 4,3 kg/t * 42,97 zł/kg	kg	2,3521	184,771		101,07	
5*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 253 szt./t * 64,66 zł/szt.	szt.	138,3910	16 358,9 80		8 948,36	
6*	1510210	farba olejna do gruntowania 15,5 dm³/t * 32,44 zł/dm³	dm³	8,4785	502,820		275,04	
7*	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 25 kg/t * 11,70 zł/kg	kg	13,6750	292,500		160,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	1 035,71 9		566,54	
9*	39599	-- S -- środek transportowy 1,9 m-g/t * 115,06 zł/m-g	m-g	1,0393	218,614			119,58
10*	72100	spawarka 12 m-g/t * 8,06 zł/m-g	m-g	6,5640	96,720			52,91
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>5 480,34 7</b>	<b>2 880,45</b>		<b>117,29</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>1 489,36 5</b>	<b>782,80</b>		<b>31,88</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>41 957,7 40</b>	<b>7 899,22</b>	<b>14 730,00</b>	<b>321,66</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>14 441,011</b>	<b>26 928,690</b>	<b>588,035</b>
6.2	KNNR 7 0904-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = poz.6.1 = 0,547 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 23,2 r-g/t * 32,00 zł/r-g	r-g	12,6904	742,400	406,09		
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,75 dm³/t * 32,44 zł/dm³	dm³	0,4103	24,330		13,31	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 6,53 dm³/t * 30,29 zł/dm³	dm³	3,5719	197,794		108,19	
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,61 dm³/t * 16,06 zł/dm³	dm³	0,3337	9,797		5,36	
5*	2791199	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0,306 m²/t * 124,45 zł/m²	m²	0,1674	38,082		20,83	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II 0,015 m³/t * 1518,06 zł/m³	m³	0,0082	22,771		12,46	
7*	3950101	drewno opałowe 2,73 kg/t * 0,78 zł/kg	kg	1,4933	2,129		1,16	
8*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	11,796		6,45	
9*	39599	-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/t * 115,06 zł/m-g	m-g	0,0164	3,452			1,89
<b>Koszty pośrednie 68% od (R, S)</b>					<b>507,179</b>	<b>276,15</b>		<b>1,28</b>
<b>Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					<b>137,834</b>	<b>75,05</b>		<b>0,35</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 697,56 0</b>	<b>757,29</b>	<b>167,76</b>	<b>3,52</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 384,428</b>	<b>306,699</b>	<b>6,437</b>
6.3	KNR-W 2-16 0302-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 100 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich płyty z wełny mineralnej laminowanej folią aluminową, gr.100mm obmiar = (1,8*2+0,4*2)*7 = 30,800 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,5 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	15,4000	16,000	492,80		
2*	2310399	-- M -- plyty z wełny mineralnej laminowanej folią alu- miniową, gr.100mm (dostawca: PAR)	m <sup>2</sup>	35,4200	136,862		4 215,35	
3*	0000000	1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 119,01 zł/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	4,106		126,46	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,07 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	2,1560	8,054			248,06
Koszty pośrednie 68% od (R, S)					16,357	335,04		168,66
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					4,445	91,07		45,82
Razem z narzutami:					185,820	918,91	4 341,81	462,54
Cena jednostkowa:						29,837	140,968	15,019
6.4	KNR-W 2-16 0601-10	Płaszcze ochronne z blachy ocynkowanej - po- wierzchnie płaskie bez względu na wielkość obmiar = (1,9*2+0,5*2)*7 = 33,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57 r-g/m <sup>2</sup> * 32,00 zł/r-g	r-g	19,1520	18,240	612,86		
2*	1120413	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska, w arku- szach, gr. 0,70 mm 6,4 kg/m <sup>2</sup> * 12,55 zł/kg	kg	215,0400	80,320		2 698,75	
3*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	2,410		80,98	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 115,06 zł/m-g	m-g	1,3440	4,602			154,63
5*	71330	nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne 0,02 m-g/m <sup>2</sup> * 6,97 zł/m-g	m-g	0,6720	0,139			4,67
Koszty pośrednie 68% od (R, S)					15,627	416,84		108,36
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					4,247	113,29		29,44
Razem z narzutami:					125,590	1 142,99	2 779,73	297,10
Cena jednostkowa:						34,014	82,730	8,841

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 768,2519	32,00	88 584,00
RAZEM					88 584,00

Słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy pięćset osiemdziesiąt cztery i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,3521	42,97	101,07
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,70 mm	kg	215,0400	12,55	2 698,75
3.	blachowkręty	szt.	2 009,3195	0,20	401,86
4.	cegła	szt.	446,4000	1,42	633,89
5.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0747	723,76	54,08
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0300	924,63	27,74
7.	cokoły przyściennie z PCV	m	15,4744	23,58	364,89
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0082	1 518,06	12,46
9.	drewno opałowe	kg	19,3913	0,78	15,18
10.	drzwi aluminiowe 2-skrz., wg opisu P.T., -typ DA8	m <sup>2</sup>	3,5200	1 800,00	6 336,00
11.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA1	m <sup>2</sup>	2,5300	1 600,00	4 048,00
12.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA2	m <sup>2</sup>	2,5300	1 800,00	4 554,00
13.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA3	m <sup>2</sup>	5,0600	1 600,00	8 096,00
14.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA4	m <sup>2</sup>	2,5300	1 600,00	4 048,00
15.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA5	m <sup>2</sup>	2,5300	1 800,00	4 554,00
16.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA6	m <sup>2</sup>	2,5300	2 000,00	5 060,00
17.	drzwi aluminiowe, wg opisu P.T., -typ DA7	m <sup>2</sup>	2,5300	1 400,00	3 542,00
18.	Drzwi stalowe techniczne -typ DS1	m <sup>2</sup>	2,2000	1 291,00	2 840,20
19.	Drzwi stalowe techniczne -typ DS2	m <sup>2</sup>	2,2000	1 291,00	2 840,20
20.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	138,3910	64,66	8 948,36
21.	elektrozaczep rewersyjny	kpl.	5,0000	469,00	2 345,00
22.	farba lateksowa, dedykowana do pom. laboratoryjnych	dm <sup>3</sup>	97,8383	46,92	4 590,51
23.	farba lateksowa, odporna na szorowanie	dm <sup>3</sup>	86,6959	27,91	2 419,64
24.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	9,9508	32,44	322,80
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	4,5839	30,29	138,84
26.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	193,3631	2,43	469,92
27.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	64,7311	4,54	293,83
28.	gips budowlany szpachlowy	t	0,3224	1 539,95	496,43
29.	grunt uniwersalny	kg	118,5195	6,91	819,05
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2001	11,48	2,29
31.	Klamerki mocujące	szt.	640,9832	0,09	57,60
32.	klej kostny	kg	0,8816	40,08	35,26
33.	klej winylowy	kg	110,9522	12,14	1 346,95
34.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	355,0470	2,76	979,96
35.	kołki rozporowe	szt.	125,6474	0,40	50,26
36.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	385,4864	8,89	3 427,02
37.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	358,5920	7,73	2 771,91
38.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	192,7432	6,58	1 268,29
39.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	8,6830	8,64	75,02
40.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	1,8280	6,75	12,34
41.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	574,3500	8,05	4 623,52
42.	listwy maskujące	m	58,0888	33,00	1 916,93
43.	listwy narożnikowe z PCV	m	6,8480	5,67	38,83
44.	Łączniki rozporowe kpl.	szt.	567,0236	0,30	170,11
45.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	1,7366	0,98	1,70
46.	masa asfaltowa	kg	10,4405	4,36	45,49
47.	okna aluminiowe, podawcze - OP1	m <sup>2</sup>	0,7100	1 200,00	852,00
48.	okna aluminiowe, podawcze - OP2	m <sup>2</sup>	0,7680	1 200,00	921,60
49.	Opłata za gruz	m <sup>3</sup>	46,0160	300,00	13 804,80
50.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy min. AC5	m <sup>2</sup>	13,8736	125,27	1 737,95
51.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa	m <sup>2</sup>	171,5225	35,98	6 171,38
52.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	171,5225	38,87	6 667,15
53.	papier ścierny	ark	5,1480	1,55	7,98
54.	pastą podłogową bezbarwną	kg	18,2048	24,13	439,29
55.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	8,5401	45,19	385,90
56.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0,1620	56,27	9,11
57.	Płyta dekoracyjna z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm	szt.	547,4040	33,23	18 190,23
58.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych higien., antykor. c1, szczelny	szt.	102,5440	64,70	6 634,60
59.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI), grub. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	184,9455	22,37	4 137,21
60.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m <sup>2</sup>	14,5814	30,00	437,44
61.	Płytki gresowe szkliwione 60x60 cm	m <sup>2</sup>	62,8626	95,87	6 026,61
62.	Płytki kamionkowe nieszkliwione luzem 40x40cm grubości 1cm	m <sup>2</sup>	11,7600	77,55	911,99
63.	Płyty aku. z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	90,0735	28,00	2 522,06
64.	plyty piśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	13,7402	8,58	117,89
65.	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,1674	124,45	20,83
66.	plyty styropianowe gr.5cm	m <sup>2</sup>	156,6075	18,00	2 818,94
67.	plyty z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową, gr.100mm	m <sup>2</sup>	35,4200	119,01	4 215,35
68.	podokienniki sz. 25cm	szt.	2,0000	240,00	480,00
69.	pręt mocujący	szt.	6,9464	0,81	5,63
70.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt.	150,1604	0,53	79,56
71.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	5,4614	43,15	235,75
72.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	66,4620	10,19	677,21



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,3337	16,06	5,36
74.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	44,7450	7,60	340,06
75.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	1 804,3641	1,16	2 092,97
76.	samozamykacz szynowy z ogr.	kpl.	10,0000	371,08	3 710,80
77.	Siatka zbrojeniowa podposadzkowa	m <sup>2</sup>	152,1330	8,81	1 340,26
78.	silikon	kg	2,5238	49,19	124,18
79.	Sprężyny przyścienne	szt	369,7980	0,05	18,60
80.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	9,7856	3,47	33,92
81.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	528,9600	11,15	5 897,90
82.	środek gruntujący uszczelniający	dm <sup>3</sup>	8,1585	36,35	296,51
83.	środki impregnacyjne i grzybobójcze-preparaty solne	kg	1,3340	21,00	28,01
84.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	13,6750	11,70	160,00
85.	taśma	m	163,1169	0,18	29,33
86.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	7,1110	7,80	55,47
87.	wieszak w 60/100	szt.	6,9464	1,49	10,35
88.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	150,1604	1,77	265,81
89.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,4470	6,47	2,82
90.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa, rozpraszająca	m <sup>2</sup>	198,4323	93,92	18 636,80
91.	Zapr.klej.sucha odkształcalna	kg	314,4500	2,56	804,99
92.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	11,3619	382,36	4 344,39
93.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 210,2455	2,56	3 098,19
94.	zaprawa spoinująca	kg	20,3170	1,48	30,07
95.	materiały pomocnicze	zł			3 395,36
<b>Pozostałe w pozycjach uproszczonych:</b>					<b>9 000,00</b>
<b>RAZEM</b>					<b>220 126,79</b>

Słownie: dwieście dwadzieścia tysięcy sto dwadzieścia sześć i 79/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3000	6,91	2,08
2.	nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne	m-g	0,6720	6,97	4,67
3.	samochód samowyladowczy	m-g	50,1574	140,64	7 054,16
4.	spawarka	m-g	6,5640	8,06	52,91
5.	środek transportowy	m-g	25,4999	115,06	2 934,48
6.	wyciąg	m-g	40,6423	12,04	489,32
				<b>RAZEM</b>	<b>10 537,62</b>

**Słownie:** dziesięć tysięcy pięćset trzydzieści siedem i 62/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI I WYWOZY	41 799,89	22 804,80	7 722,68	33 675,53	9 151,81	115 154,71
2	SUFITY PODWIESZANE	6 303,67	33 283,94	296,58	4 487,73	1 219,57	45 591,49
3	STOLARKA I ŚLUSARKA	3 431,44	58 007,88	203,02	2 471,48	671,67	64 785,49
4	POSADZKI	17 455,66	56 487,38	1 233,59	12 708,94	3 453,96	91 339,53
5	ŚCIANY	13 845,62	27 523,49	500,01	9 755,94	2 651,47	54 276,53
6	KONSTRUKCJA STALOWA I IZOLACJA	5 747,72	22 019,30	581,74	4 304,07	1 169,70	33 822,53
	RAZEM netto	88 584,00	220 126,79	10 537,62	67 403,69	18 318,18	404 970,28
	VAT						93 143,16
	Razem brutto						498 113,44

Słownie: czterysta dziewięćdziesiąt osiem tysięcy sto trzynaście i 44/100 zł