

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZYBU WINDY SZPITALNEJ I JWJ MONTAZ, BUDOWA WIATROŁAPU, PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SOCJALNO-SANITARNYCH I PRZEBUDOWA ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO- PROJEKT ZAMIENNY

ADRES INWESTYCJI : KROTOSZYN UL. BOLEWSKIEGO 4 (

INWESTOR : SPZOZ

ADRES INWESTORA : 63-700 KROTOSZYN UL. MŁYŃSKA 2

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosława Witczak

DATA OPRACOWANIA : 15.10.2012 R.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2012 R.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ewidencyjne

1.1 Przedmiot opracowania :

Projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny

1.2. Obiekt :

Dobudowa szybu szpitalnego , wiatrołapu,
podjazdu dla osób niepełnosprawnych
oraz modernizacja pomieszczeń socjalno-sanitarnych
- PROJEKT ZAMIENNY

1.3. Lokalizacja budynku :

ul. dr Bolewskiego 4 (dz. nr 1913/1)
63-700 Krotoszyn

1.4. Inwestor : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Młyńska 2
63-700 Krotoszyn

2. Dane ogólne

2.1. Dane liczbowe dotyczące projektu :

Modernizacja

2.1.1. Powierzchnia użytkowa - dodatkowo objęta tym opracowaniem projektowym a nie uwzględniona w projekcie pierwotnym 41,85 m²

2.1.2. Kubatura - dodatkowo objęta tym opracowaniem projektowym a nie uwzględniona w projekcie pierwotnym 245,00 m³

Projekt zamienny dotyczy kondygnacji oddziału pediatrycznego i piwnicy

2.3. Podstawa opracowania :

2.41. Umowa z Inwestorem

2.42. Uzgodnienia z Inwestorem funkcji, technologii i rodzaju stosowanych materiałów.

2.43. Obowiązujące normy i przepisy budowlane

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

2.44. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu Urzędu Miejskiego w Krotoszynie nr 17p/2005 z dnia 25.07.2005 r.

2.4. Warunki geotechniczne :

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono :

a/ istnienie prostych warunków gruntowych , tj.

* jednorodnych gruntów w warstwach równoległych do powierzchni

* zwierciadła wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia fundamentów

b/ założenie konstrukcji statycznie wyznaczalnej

c/ na głębokości posadowienia przyjęto do obliczeń dopuszczalny nacisk na grunt 0,15 MPa.

W celu określenia rodzaju gruntu wykonano wykop próbny do głębokości 1,80m poniżej istniejącego terenu stwierdzono istnienie gliny piaszczystej oraz brak wody gruntowej .

W przypadku stwierdzenia , w trakcie realizacji budowy, warunków gruntowych innych od założonych , należy powiadomić projektanta . Do obliczeń przyjęto naprężenia równe 0, 15MPa.

3. Zmiany odnośnie projektu pierwotnego

W projekcie zamiennym zmieniono funkcję i rozmieszczenie niektórych pomieszczeń sanitarnych na parterze oraz w piwnicy. Jednocześnie poszerzono obszar opracowania projektu

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

wego na kondygnacji parteru szpitala, w porównaniu z projektem pierwotnym, w celu uzyskania dodatkowej powierzchni sanitarnej.

Piwnica:

- Po prawej stronie klatki schodowej zrezygnowano z kącika porządkowego na rzecz pomieszczenia technicznego dla zaplecza kuchni oraz zamieniono jedną z dwóch kabin ustępowych na kabinę natryskową dla pacjentów przyjmowanych do szpitala. W ten sposób uzyskano kompleks sanitarny dla nowo przyjętych pacjentów, składający się z szatni, wc i natrysku z wejściem z przedsionka sąsiadującego bezpośrednio z korytarzem izby przyjęć. Funkcję kącika porządkowego wraz z magazynem na brudną bieliznę przechowywaną w workach, pełni pomieszczenie po lewej stronie klatki schodowej, gdzie pierwotnie zaprojektowano tylko brudownik.

Parter:

- Na oddziale dziecięcym z trzech pokoi łóżkowych, wydzielono wc dla osób niepełnosprawnych, pozostawiając dwa pokoje dla dzieci do lat 3 z monitoringiem postaci punktu obserwacyjnego z przyległego gabinetu zabiegowego

- Zmodernizowano łazienkę dla personelu mieszczącą się przy gabinecie lekarskim na oddziale dziecięcym. W pomieszczeniu tym wygospodarowano również kącik porządkowy w postaci zamkniętej szafy na mopy i środki czystości oraz zlew jednokomorowy na wysokości 0,50m.

- Po prawej stronie klatki schodowej zrezygnowano z wc dla osób niepełnosprawnych oraz kącika porządkowego, które przewidywał projekt pierwotny, na rzecz dwóch kabin ustępowych z umywalkami oraz natrysku dla pacjentów oddziału dziecięcego z wejściem z przedsionka, a także przeniesiono brudownik, projektując wejście do niego od strony korytarza. Poza magazynowaniem brudnej bielizny w workach, zwiększono zakres wykorzystywania pomieszczenia brudownika o mycie, dezynfekcję i przechowywanie podsuwaczy, basenów i misek.

Pozostałe rozwiązania przedstawione w projekcie pierwotnym nie podlegają zmianie.

4. Opis techniczny

A/ Konstrukcja nośna budynku:

4.1. Nadproża stalowe :

Nadproża stalowe w postaci 4 szt. I 120 połączonych na podporach blachą stalową gr.15mm, osiatkowanych i pokrytych mleczkiem cementowym;

Ze względów p-poż belki stalowe po osadzeniu należy obłożyć płytą FERMACELL gr.1cm.

4.2. Strop nad istniejącą windą wewnętrzną

W miejscu istniejącej windy wewnętrznej po wyburzeniu ścian wokół szybu należy uzupełnić brakujący strop międzykondygnacyjny nad piwnicą i parterem w postaci belek stalowych o przekroju I 140, opieranych na ścianie zewnętrznej oraz ścianie wewnętrznej przy klatce schodowej na głębokość min. 25cm na każdym końcu. Przestrzeń pomiędzy belkami uzupełnić płytami ŁPS o szerokości 60cm. W przypadku gdyby w trakcie wykonywania robót budowlanych warunki okazały się inne niż zakładane, należy skontaktować się z projektantem.

Tuż przy ścianie wewnętrznej strop należy uzupełnić belkami stalowymi 2x I 120 połączonymi przewiązkami stalowymi z blachy gr.2mm o szerokości 100mm w rozstawie co 45cm.

4.3. Ściana wewnętrzna z pcv

Pokoje łóżkowe wydzielono ścianą na wysokość całego pomieszczenia o konstrukcji z pcv przeszklonej szkłem bezpiecznym. Rodzaj profili konstrukcyjnych w/w przegrody i sposób mocowania musi określić producent.

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	ROBOTY MUROWE						
3	OKŁADZINY Z PŁYT G-K						
4	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY						
5	PODŁOGI I POSADZKI						
6	IZOLACJE						
7	STOLARKA DRZWIOWA						
8	ROBOTY MALARSKIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
	izolatki sanit.-piwn+part+1p.	6+5+5	szt.	16.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ścian drewnianych i drzwi wypełnionych szkłem o powierzchni ponad 2 m ² -wejście główne	m ²		
d.1	0354-05	(2.51+0.80+3.66+3.45+3.14)*3.99-0.9*2.05*3+2.05*1.10	m ²	50.824	
	izolatki			RAZEM	50.824
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cem-wap. i skucie płytek ceramicznych ściennych na ścianach	m ²		
d.1	0701-04	1.9*1.8+0.55*1.80+(3.10+1.93)*3.99-(1.90*1.80+0.55*1.80+2.40*1.38)+0.20*(2.40*2+1.50)	m ²	18.018	
	izolatka-przy wannie				
	piwnica	(4.21+1.48+1.08+1.19+0.77)*2.0	m ²	17.460	
	parter	(2.19*2+2.95+1.01+1.26+3.44)*2.0	m ²	26.080	
	piętro	(2.40+0.97+1.10+1.70+1.13+5.74+1.65)*2.0-(1.10*2.0+0.95*1.15)+0.20*1.15*2+0.20*0.40*3	m ²	26.788	
				RAZEM	88.346
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	(4.93*7.15+2.06*0.80)+1.18*0.49	m ²	37.476	
	izolatka-pom1-4				
	pom.5,6,	4.93*4.03	m ²	19.868	
	gab.lekarski				
	piwnica	2.83*5.61	m ²	15.876	
	parter	2.95*3.39*2	m ²	20.001	
	piętro	3.0*3.39	m ²	10.170	
				RAZEM	103.391
5	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1	0305-03	2.95*2.32	m ³	6.844	
	san-nad parterem				
	nad piętrzem	2.83*2.22	m ³	6.283	
				RAZEM	13.127
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.15*(0.24*1.06+1.0*(0.80+0.15))	m ³	0.181	
	piwnica				
	parter	0.15*1.0*2.20	m ³	0.330	
	piętro	0.15*(0.12*1.10+1.0*(0.80+0.15))	m ³	0.162	
				RAZEM	0.673
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-06	1.55*2+1.50*2	m	6.100	
	piwnica				
	parter	1.50*2	m	3.000	
	piętro	1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	15.100
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(4.93*3.99-1.0*2.05)*0.08+(1.10+0.50)*2*0.20*1.10	m ³	2.114	
	izolatka san-piwnica	(2.83*2.76+1.17*2.76-0.95*2.05)*0.12+((1.44+0.41)*2.76-0.84*2.05)*0.25+(1.15*2.76-1.0*2.05)*0.30+0.73*2.76*0.33+1.02*2.76*0.22	m ³	3.559	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	san-parter	$0.9*2.0*0.11*2+(1.26+0.37)*2.27*0.12+((1.26+0.21+1.11)*3.98-(0.8*2.05+1.17*1.50))*0.17+(1.30*3.98-0.8*2.05)*0.21+(1.25*3.98-1.0*2.05+0.87*3.98)*0.30+(1.02*3.98+0.37*3.98)*0.33$	m ³	6.493	
	san-1piętro	$(3.67*3.96-0.92*1.95*2)*0.17+1.70*3.96*0.15+1.70*3.96*0.11+(1.25*3.96-1.0*2.0)*0.31+0.92*3.96*0.28+1.07*3.96*0.35$	m ³	7.029	
				RAZEM	19.195
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	3.35*4*2	m	26.800	
	stropy	2*1.50+2*1.50*2	m	9.000	
	po				
	windzie-				
	piwn+par-				
	ter	2*1.45	m	2.900	
	nad				
	otw.wejśc.-	2*1.45	m	2.900	
	piwnica				
	parter				
	piętro				
				RAZEM	41.600
10	KNR 2-02	Obetonowanie belki 2*120; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0210-01	$(0.15*2+0.30)*(1.45*4+1.50)$	m ³	4.380	
				RAZEM	4.380
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w stropach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów kominowych	m ³		
d.1	0329-05	$0.20*0.20*0.15+0.40*0.20*0.15*2$	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06	$2*(8+2+8)+2+4$	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 4-01	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS i ŁPS	m ²		
d.1	0204-01	$2.95*2.32+2.83*2.22$	m ²	13.127	
				RAZEM	13.127
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-03	$88.35*0.015+103.40*0.03+13.127+0.673+15.10*0.25*0.12+19.195$	m ³	37.875	
				RAZEM	37.875
15	Wycena	Opłata za wywóz gruzu z budowy na wysypisko	t		
d.1	własna	37.875	t	37.875	
				RAZEM	37.875
2		ROBOTY MUROWE			
16	KNR-W 2-	Zamurowania ścian z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	02 0101-06	0.25*2.35*0.45	m ³	0.264	
	parter	0.85*1.01*0.30	m ³	0.258	
	izolatka				
				RAZEM	0.522
17	NNRNKB	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2	2-02 0190-04	$(2.83+4.22+1.49*2)*2.87-1.0*2.05*3$	m ²	22.636	
	piwnica				
				RAZEM	22.636
3		OKŁADZINY Z PŁYT G-K			
18	KNR-W 2-	Izolacje z folii paroszczelnej łączonej taśmą	m ²		
d.3	02 0606-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter piętro izolatka - 4+5	2.95*5.71+1.20*0.30 3.00*5.74 3.10*1.93+3.33*1.89	m ² m ² m ²	17.205 17.220 12.277	
				RAZEM	46.702
19	KNR 2-02 d.3 0120-02	Obudowa przewodów kominowych ściankami z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cem-wapiennymi 2*(0.50+0.70)*3.05	m ² m ²	7.320	
				RAZEM	7.320
20	KNR-W 2- d.3 02 2005- 03 parter piętro izolatka - 4+5 obudowa nadproży	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.95*5.71+1.20*0.30 3.00*5.74 3.10*1.93+3.33*1.89 1.02*0.30+0.20*1.45*2+1.0*0.15+0.20*1.45*2+0.90*0.42+0.20*1.45*2	m ² m ² m ² m ²	17.205 17.220 12.277 2.574	
				RAZEM	49.276
21	KNR-W 2- d.3 02 2008- 01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach bez pasków 1.45*(0.20*2+0.56)*4	m ² m ²	5.568	
				RAZEM	5.568
22	KNR-W 2- d.3 02 2003- 03 izolatka- pom.4+5 sanit-par- ter sanit-pię- tro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (3.22+1.93)*3.99-1.0*2.10+(1.89+4.93)*3.99-1.0*2.10*2 (4.55+2.95)*3.40-(0.9*2.05*3+0.9*0.80) +1.61*3.40 (3,37+3,0+1,44)*3,40+(1,02+0,90+0,12)*2,25-1,0*2,05*2	m ² m ² m ²	41.460 24.719	
				RAZEM	66.179
4		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY			
23	NNRNKB d.4 202 1134- 02 izolatka piwnica 01 02+03+ 04+05 parter 11+ 7+8+9+10 piętro-2.5+ 2.6+2.7+ 2.8	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po skuciu tynków 0.85*1.01*2+0.30*1.01+(3.10+1.93)*(3.99-2.0) (4.22+1.22)*2.0-1.0*2.0+0.45*2.0*2 (2.83+1.27)*2.0+1.04*2.0+1.17*2.0+(1.77+1.49)*2.0 (4.55+1.22+2.95+1.04+1.3+1.72+1.65+1.61)*2.0 (1.44+3.37+3.0+2.25*2+2.36+0.89+1.44)*4.0	m ² m ² m ² m ² m ²	12.030 10.680 19.140 32.080 68.000	
				RAZEM	141.930
24	NNRNKB d.4 202 1134- 01 piwnica	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.83*5.61	m ² m ²	15.876	
				RAZEM	15.876
25	KNR 2-02 d.4 0803-03 piwnica- 01+02 03+04 05 parter 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.22+4.22)*0.76+2.83*0.76 (2*1.49+1.04)*0.76+(2*1.49+1.17)*0.76 (1.77+1.49)*0.76 (0.45+0.20*2)*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	6.285 6.209 2.478 1.700	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	uzup.ist-niejacych piwn.	$0.76*(5.61+2.83)*2*0.10$	m^2	1.283	
	parter	$4.0*(2.95+5.71)*2*0.10$	m^2	6.928	
	piętro	$4.0*(3.00+5.74)*2*0.10$	m^2	6.992	
				RAZEM	31.875
26 d.4	KNR 2-02 0803-06 piwnica+parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach $2.83*2.22+2.83*3.39+2.95*2.32$	m^2 m^2	 22.720	
				RAZEM	22.720
27 d.4	KNR 2-02 0815-02 piwnica-01+02 03+04 05 parter 11 uzup.ist-niejacych piwn. parter piętro	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych $(1.22+4.22)*0.76+2.83*0.76$ $(2*1.49+1.04)*0.76+(2*1.49+1.17)*0.76$ $(1.77+1.49)*0.76$ $(0.45+0.20*2)*2.0$ $0.76*(5.61+2.83)*2*0.10$ $4.0*(2.95+5.71)*2*0.10$ $4.0*(3.00+5.74)*2*0.10$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	 6.285 6.209 2.478 1.700 1.283 6.928 6.992	
				RAZEM	31.875
28 d.4	KNR 2-02 0815-06 piwnica+parter	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $2.83*2.22+2.95*2.32+2.83*3.39$	m^2 m^2	 22.720	
				RAZEM	22.720
29 d.4	KNR 2-02 1118-01 izolotka 5 4 piwnica-01 02 03 04 05 parter 11 7 8 9 10 piętro 2.5 2.6 2.7 2.8	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami ceramicznymi $(3.33+1.89)*2.0*2-(1.39*1.20+1.0*2.0)+0.20*1.20*2$ $(3.10+1.93)*2.0*2-(1.0*2+1.38*1.20)+0.20*1.20*2$ $(4.22+1.22)*2.0*2-1.0*2*3+0.45*2.0*2$ $(2.83+1.27)*2.0*2-(1.0*2.0+1.01*0.67)+0.20*0.67*2$ $(1.49*2+1.04+0.04)*2.0$ $(1.49*2+1.17+0.17)*2.0-0.82*0.67+0.20*(0.67*2+0.82)$ $(1.77+1.49)*2.0*2-(1.0*2.0+0.82*0.67)+0.20*(0.67*2+0.82)$ $(4.55+1.22)*2.0*2-(1.0*2.0+0.9*2.0*3)+0.35*2.0*2$ $(2.95+1.04)*2.0*2-(0.9*2.0+1.0*0.45+0.82*0.42)+0.20*(0.42*2+1.0*0.42*2+0.82)$ $(1.61+1.30)*2.0*2-(0.9*2+0.82*0.42)+0.20*(0.42*2+0.82)$ $(1.61+1.72)*2.0*2-(0.82*0.42+0.9*2.0)+0.20*(0.42*2+0.82)$ $(1.61+1.65)*2.0*2-1.0*2$ $(3.37+1.44)*2.0*2-(1.20*2.0+1.0*2.0*2)+0.30*2.0*2$ $(2.25+3.00+2.25+1.70+0.90*2+0.12+1.02*2+1.18)*2.0-(0.82*0.40*2+1.0*2.0)+0.20*(0.40*4+0.82*2)+0.12*(1.02+0.9)$ $(1.44+2.36)*2.0*2-(0.82*0.40+1.0*2.0)+0.20*(0.40*2+0.82)$ $(1.44+0.89)*2.0*2-0.9*2+0.30*2.0*2$	m^2 m^2	 17.692 16.944 17.560 13.991 8.120 8.523 10.923 17.080 13.866 9.828 11.508 11.040 14.040 26.902 13.196 8.720	
				RAZEM	219.933
30 d.4	KNR-W 2-02 0840-03 izolotka 5 4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej $(3.33+1.89)*2.0*2-(1.39*1.20+1.0*2.0)+0.20*1.20*2$ $(3.10+1.93)*2.0*2-(1.0*2+1.38*1.20)+0.20*1.20*2$	m^2 m^2 m^2	 17.692 16.944	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica-01	$(4.22+1.22)*2.0*2-1.0*2*3+0.45*2.0*2$	m ²	17.560	
	02	$(2.83+1.27)*2.0*2-(1.0*2.0+1.01*0.67)+0.20*0.67*2$	m ²	13.991	
	03	$(1.49*2+1.04+0.04)*2.0$	m ²	8.120	
	04	$(1.49*2+1.17+0.17)*2.0-0.82*0.67+0.20*(0.67*2+0.82)$	m ²	8.523	
	05	$(1.77+1.49)*2.0*2-(1.0*2.0+0.82*0.67)+0.20*(0.67*2+0.82)$	m ²	10.923	
	parter 11	$(4.55+1.22)*2.0*2-(1.0*2.0+0.9*2.0*3)+0.35*2.0*2$	m ²	17.080	
	7	$(2.95+1.04)*2.0*2-(0.9*2.0+1.0*0.45+0.82*0.42)+0.20*(0.42*2+1.0*0.42*2+0.82)$	m ²	13.866	
	8	$(1.61+1.30)*2.0*2-(0.9*2+0.82*0.42)+0.20*(0.42*2+0.82)$	m ²	9.828	
	9	$(1.61+1.72)*2.0*2-(0.82*0.42+0.9*2.0)+0.20*(0.42*2+0.82)$	m ²	11.508	
	10	$(1.61+1.65)*2.0*2-1.0*2$	m ²	11.040	
	piętro 2.5	$(3.37+1.44)*2.0*2-(1.20*2.0+1.0*2.0*2)+0.30*2.0*2$	m ²	14.040	
	2.6	$(2.25+3.00+2.25+1.70+0.90*2+0.12+1.02*2+1.18)*2.0-(0.82*0.40*2+1.0*2.0)+0.20*(0.40*4+0.82*2)+0.12*(1.02+0.9)$	m ²	26.902	
	2.7	$(1.44+2.36)*2.0*2-(0.82*0.40+1.0*2.0)+0.20*(0.40*2+0.82)$	m ²	13.196	
	2.8	$(1.44+0.89)*2.0*2-0.9*2+0.30*2.0*2$	m ²	8.720	
				RAZEM	219.933
31	KNR-W 2- d.4 02 0840- 08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 52.0	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
5		PODŁOGI I POSADZKI			
32	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.83*5.61*0.10	m ³ m ³	 1.588	
				RAZEM	1.588
33	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.83*5.61*0.10	m ³ m ³	 1.588	
				RAZEM	1.588
34	KNR 2-02 d.5 1102-02 parter piętro	Posadzka izolacyjna z zaprawy wodoszczelnej SP3 grubości 4 cm zatarta na gładko 2.95*5.71+0.45*(1.0+1.20) 3.00*5.74+(0.90*0.42+1.20*0.42)	m ² m ² m ²	 17.835 18.102	
				RAZEM	35.937
35	KNR-W 2- d.5 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
	izolatka 1	$(1.71)*(3.25+0.49)+(0.83+0.08)*1.20$	m ²	7.487	
	2	$(2.54+0.08)*(3.82+0.80)$	m ²	12.104	
	3	$(2.31)*(1.20+3.90+0.80)$	m ²	13.629	
	4	3.10*1.93	m ²	5.983	
	5	3.33*1.89	m ²	6.294	
	6	$(1.48)*(1.89+0.46)$	m ²	3.478	
	gab.le- karski	$(2.02)*(4.93)$	m ²	9.959	
	miedzy belkami WPS	$2*(2.83*2.22+1.02*0.41)$	m ²	13.402	
	wyrówn.str opów sani- tar.	2.95*3.39+3.0*3.39	m ²	20.171	
	szlichta na gruncie	2.83*5.61	m ²	15.876	
				RAZEM	108.383
36	KNR-W 2- d.5 02 1104- 03+ 111607	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.95*3.39+3.0*3.39	m ² m ²	 20.171	
				RAZEM	20.171

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2- d.5 02 1104- 03+ 111607 miedzy belkami WPS	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 2*(2.83*2.22+1.02*0.41)	m ² m ²	 13.402	
				RAZEM	13.402
38	KNR-W 2- d.5 02 1104- 03+ 111607 izolatka 1 2 3 6 gab.le- karski	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 (1.71)*(3.25+0.49)+(0.83+0.08)*1.20 (2.54+0.08)*(3.82+0.80) (2.31)*(1.20+3.90+0.80) (1.48)*(1.89+0.46) (2.02)*(4.93)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.487 12.104 13.629 3.478 9.959	
				RAZEM	46.657
39	KNR-W 2- d.5 02 1104- 03+ 111607 4 5 szlichta na gruncie	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 3.10*1.93 3.33*1.89 2.83*5.61	m ² m ² m ² m ²	 5.983 6.294 15.876	
				RAZEM	28.153
40	NNRNKB d.5 202 1130- 02 izolatka 1 2 3 6 gab.le- karski	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (pod wykładzinę Tarkett) (1.71)*(3.25+0.49)+(0.83+0.08)*1.20 (2.54+0.08)*(3.82+0.80) (2.31)*(1.20+3.90+0.80) (1.48)*(1.89+0.46) (2.02)*(4.93)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.487 12.104 13.629 3.478 9.959	
				RAZEM	46.657
41	NNRNKB d.5 202 1130- 03 izolatka 1 2 3 6 gab.le- karski	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm(3) -(1.71)*(3.25+0.49)+(0.83+0.08)*1.20 -(2.54+0.08)*(3.82+0.80) (2.31)*(1.20+3.90+0.80) -(1.48)*(1.89+0.46) -(2.02)*(4.93)	m ² m ² m ² m ² m ²	 -5.303 -12.104 13.629 -3.478 -9.959	
				RAZEM	-17.215
42	KNR 2-02 d.5 1112-01 izolatka 1 2 3 6 gab.le- karski	Posadzki z wykładzin Tarkett Granit ułożone na klej, wykona- nie w kolorystyce standardowej (1.71+0.15)*(3.25+0.49+0.15)+(0.83+0.08)*(1.20+0.15*2) (2.54+0.15+0.08)*(3.82+0.80+0.15) (2.31+0.15)*(1.20+3.90+0.80+0.15*2) (1.48+0.15*2)*(1.89+0.46+0.15) (2.02+0.15*2)*(4.93+0.15*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.600 13.213 15.252 4.450 12.134	
				RAZEM	53.649
43	KNR 2-02 d.5 1112-09 50	Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 2-02 d.5 1118-01 4	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne 3.10*1.93+0.12*1.0	m ² m ²	 6.103	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5	3.33*1.89	m ²	6.294	
	piwnica 01+02+03	(4.22*1.22+1.0*0.56+0.12*1.0)+2.83*1.27+(1.49*1.04+1.0*0.12)	m ²	11.092	
	04+05	(1.49*1.17+1.0*0.12)+(1.49*1.77+0.56*1.0)	m ²	5.061	
	parter 11+ 7+8	(1.22*4.55+0.45*1.0)+(2.95*1.04+0.12*0.90)+(1.61*1.30+0.12*0.90)	m ²	11.378	
	9+	(1.61*1.72+0.12*1.0)+(1.61*1.35+1.20*0.30+0.12*1.0)	m ²	5.543	
	10				
	pietro 2.5+ 2.6	(1.44*3.37+1.20*0.42)+(1.18*2.25+1.82*1.23+0.90*0.90+0.80*1.02)+0.12*1.0	m ²	11.996	
	2.7+ 2.8	(1.44*2.36+0.12*1.0)+(1.44*0.89+0.42*0.90)	m ²	5.178	
				RAZEM	62.645
45	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych ; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
	4	3.10*1.93+0.12*1.0	m ²	6.103	
	5	3.33*1.89	m ²	6.294	
	piwnica 01+02+03	(4.22*1.22+1.0*0.56+0.12*1.0)+2.83*1.27+(1.49*1.04+1.0*0.12)	m ²	11.092	
	04+05	(1.49*1.17+1.0*0.12)+(1.49*1.77+0.56*1.0)	m ²	5.061	
	parter 11+ 7+8	(1.22*4.55+0.45*1.0)+(2.95*1.04+0.12*0.90)+(1.61*1.30+0.12*0.90)	m ²	11.378	
	9+	(1.61*1.72+0.12*1.0)+(1.61*1.35+1.20*0.30+0.12*1.0)	m ²	5.543	
	10				
	pietro 2.5+ 2.6	(1.44*3.37+1.20*0.42)+(1.18*2.25+1.82*1.23+0.90*0.90+0.80*1.02)+0.12*1.0	m ²	11.996	
	2.7+ 2.8	(1.44*2.36+0.12*1.0)+(1.44*0.89+0.42*0.90)	m ²	5.178	
				RAZEM	62.645
46	Normy d.5 nakł.rzecz. na konstr.bu- dowl. na prawach normy za- kład. 2809- 05	Listwa progowa	m		
		1.0*6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6		IZOLACJE			
47	KNR-W 2- d.6 02 0608- 03 na płytach WPS	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.3cm 2*(2.86*2.22+1.02*0.41)	m ²		
			m ²	13.535	
				RAZEM	13.535
48	KNR-W 2- d.6 02 0608- 04 na płytach WPS	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr.3cm 2*(2.86*2.22+1.02*0.41)	m ²		
			m ²	13.535	
				RAZEM	13.535
49	KNR-W 2- d.6 02 0608- 03 piwnica 01-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm 1.22*4.22+0.12*1.0+0.56*1.0+2.83*1.27+1.61*1.04+1.61*1.17+1.49*1.77+0.56*1.02	m ²		
			m ²	16.189	
				RAZEM	16.189

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 0606-01 d.6 piwnica-sanitariat	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.83*5.61	m ² m ²	15.876	
				RAZEM	15.876
51	KNR 2-02 0604-05 d.6 izolatka-międzywarstw. piwnica-sanitariat	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (4.93*7.15+2.06*0.80)+4.93*4.03 2.83*5.61	m ² m ² m ²	56.765 15.876	
				RAZEM	72.641
52	KNR 2-02 0613-05 d.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr 5cm 0.16*3.0582+(0.60*2+0.25*2)*3.05	m ² m ²	5.674	
				RAZEM	5.674
7		STOLARKA DRZWIOWA			
53	KNR 2-02 1017-02 d.7	Montaż elementów sciany z pcv z drzwiami , pełnej do wys.0,85 m , powyżej szkło bezpieczne (5.90+2.54)*3.99	m ² m ²	33.676	
				RAZEM	33.676
54	KNR 2-02 1017-03 d.7 parter-sanit piętro-sanit.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias i kratkę wentylacyjną, klucz łazienkowy, kolor biały 0.80*2.0*3 0.80*2.0*1	m ² m ² m ²	4.800 1.600	
				RAZEM	6.400
55	KNR 2-02 1017-02 d.7 piwnica sanit. parter piętro- sanit. izolatka	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias , kratkę wentylacyjną, klucz łazienkowy ,kolor biały 0,90*2,0*3 0.90*2.0*1 0.9*2.0*2 0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	1.800 3.600 3.600	
				RAZEM	9.000
56	KNR 2-02 1017-02 d.7 piwnica - sanitariat parter pietro gabinety lekarskie	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładka patentową,kolor biały 0.90*2.0*2 0.90*2.3 1.10*2.3 0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	3.600 2.070 2.530 1.800	
				RAZEM	10.000
57	KNR 2-02 1017-02 d.7	Naświetle z pcv ze szkłem bezpiecznym 0.90*0.80+1.20*1.01	m ² m ²	1.932	
				RAZEM	1.932
58	KNR 2-02 1015-01 d.7	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (0.9+2.05*2)*4+(1.0+2.05*2)*11+1.10+2.35*2+1.0+2.35*2	m m	87.600	
				RAZEM	87.600
8		ROBOTY MALARSKIE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.8 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
60	KNR-W 2- d.8 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	piwnica 01	$(4.22+1.22)*(2.76-2.0)*2+4.22*1.22$	m ²	13.417	
	02	$(2.83+1.27)*(2.76-2.0)*2+2.83*1.27$	m ²	9.826	
	03	$(1.49+1.04)*0.76*2+1.49*1.04$	m ²	5.395	
	04	$(1.49+1.17)*0.76*2+1.49*1.17$	m ²	5.787	
	05	$(1.77+1.49)*2*0.76+1.77*1.49$	m ²	7.593	
	parter 11	$(4.55+1.22)*(3.30-2.0)*2+4.55*1.22$	m ²	20.553	
	7	$(2.95+1.04)*(3.30-2.0)*2+2.95*1.04$	m ²	13.442	
	8	$(1.61+1.30)*(3.3-2.0)*2+1.61*1.30$	m ²	9.659	
	9	$(1.61+1.72)*(3.30-2.0)*2+1.61*1.72$	m ²	11.427	
	10	$(1.61+1.65)*(3.30-2.0)*2+1.61*1.65$	m ²	11.133	
	piętro 2.5	$(3.37+1.44)*(3.30-2.0)*2+3.37*1.44$	m ²	17.359	
	2.6	$(2.25+3.0)*(3.30-2.0)*2+2.25*3.0$	m ²	20.400	
	2.7	$(1.44+2.36)*(3.30-2.0)*2+1.44*2.36$	m ²	13.278	
	2.8	$(1.44+0.89)*(3.3-2.0)*2+1.44*0.89$	m ²	7.340	
	izolatka 1	$(1.71+0.83+3.25+2.05)*(3.99-1.80)+(4.22*1.22+1.0*0.56+0.12*1.0)$	m ²	22.998	
	2	$(3.82+1.45+0.80+1.09)*(3.99-1.80)+(2.54*3.82+1.09*0.8)$	m ²	26.255	
	3	$(5.10+1.42+0.80+0.89+2.31)*(3.90-1.80)+(2.31*5.10+0.89*0.80)$	m ²	34.585	
	4	$(3.10+1.93)*2*(3.99-2.0)+3.10*1.93$	m ²	26.002	
	5	$(3.33+1.89)*2*(3.99-2.0)+3.33*1.89$	m ²	27.069	
	gab.le- karski 6	$(4.93+2.02)*2*3.99+4.93*2.02$	m ²	65.420	
		$(1.89+1.48)*2*(3.99-2.0)+1.48*1.89$	m ²	16.210	
				RAZEM	385.148
61	KNR-W 2- d.8 02 1510- 04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		385.148	m ²	385.148	
				RAZEM	385.148
62	KNR 202 d.8 1505-03	Malowanie farbą szorowalną - lateksową w kolorze białym podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m ²		
	izolatka 1	$(1.71+0.83+3.25+2.05)*(1.80-0.15)-(1.0*1.80+1.50*1.80)$	m ²	8.436	
	2	$(3.82+1.45+0.80+1.09)*(1.80-0.15)-(1.45+0.60)*1.80$	m ²	8.124	
	3	$(5.10+1.42+0.80+0.89+2.31)*(1.80-0.15)-(1.30+0.60)*1.80$	m ²	13.938	
	6	$(1.89+1.48)*2*(1.80-0.15)$	m ²	11.121	
				RAZEM	41.619

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	23.2000				
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ścian drewnianych i drzwi wypełnionych szkłem o powierzchni ponad 2 m ² -wejście główne obmiar = 50.824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52*2=1.04r-g/m ²	r-g	52.8570				
3	KNR 4-01 d.1 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wap. i skucie płytek ceramicznych ściennych na ścianach obmiar = 88.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	20.3196				
4	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 103.391 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	53.7633				
5	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm obmiar = 13.127 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.37r-g/m ³	r-g	136.1270				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0919				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0919				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.673 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	5.8080				
7	KNR 4-01 d.1 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	28.5390				
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 19.195 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	139.5477				
9	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 41.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m -- M --	r-g	67.3920				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	332.8000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00518t/m	t	0.2155				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.7488				
5*		Kształt. stal.-dwuteowniki normal.80-550mm 16kg/m	kg	665.6000				
6*		Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm 0.01m ² /m	m ²	0.4160				
7*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.2496				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	1.2480				
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	2.9120				
10	KNR 2-02 d.1 0210-01	Obetonowanie belki 2*120; stosunek deskowane- go obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu obmiar = 4.380 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m ³	r-g	68.6784				
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.02m ³ /m ³	m ³	4.4676				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.012m ³ /m ³	m ³	0.0526				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.046m ³ /m ³	m ³	0.2015				
5*		Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III 0.055m ³ /m ³	m ³	0.2409				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	11.8260				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³	m-g	11.3004				
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g	0.5256				
11	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w stropach z cegieł o grub. po- nad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów kominowych obmiar = 0.030 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	0.2922				
12	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 42.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	22.6800				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 3szt/szt.	szt	126.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00173t/szt.	t	0.0727				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /szt.	m ³	0.1680				
5*		woda z rurociągu 0.004m ³ /szt.	m ³	0.1680				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.4200				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/szt.	m-g	1.6800				
13 d.1	KNR 4-01 0204-01	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS i ŁPS obmiar = 13.127 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m ²	r-g	14.0459				
2*		-- M -- Płyta strop.żelbet. WPS 100 98x4 1.0m ² /m ²	m ²	13.1270				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.002t/m ²	t	0.0263				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0656				
5*		woda z rurociągu 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0263				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m ²	m-g	0.1313				
8*		żuraw okienny przenośny' 0.58m-g/m ²	m-g	7.6137				
14 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostaw- czym na odl. do 1 km obmiar = 37.875 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	47.7225				
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.112m-g/m ³	m-g	42.1170				
15 d.1	Wycena włas- na	Opłata za wywóz gruzu z budowy na wysypisko obmiar = 37.875 t	t					
1*		-- S -- dostawa 1m3 gruzu na wysypisko 1t/t	t	37.8750				

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY MUROWE						
16	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Zamurowania ścian z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.522 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	2.9075				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15 388szt/m ³	szt	202.5360				
3*		Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm 46.9szt/m ³	szt	24.4818				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.18m ³ /m ³	m ³	0.0940				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
17	NNRNKB 2-02 d.2 0190-04	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 22.636 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	14.9398				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
3*		Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	162.5265				
4*		Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15" 3.68kg/m ²	kg	83.3005				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.6791				

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MUROWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		OKŁADZINY Z PŁYT G-K						
18	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje z folii paroszczelnej łączonej taśmą obmiar = 46.702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	16.8127				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	163.4570				
3*		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.2m ² /m ²	m ²	56.0424				
4*		taśma systemowa do łączenia folii paroszczelnej 1.13m ² /m ²	m ²	52.7733				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.5231				
7*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3176				
19	KNR 2-02 d.3 0120-02	Obudowa przewodów kominowych ściankami z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennymi obmiar = 7.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	10.3212				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48.1szt/m ²	szt	352.0920				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.03m ³ /m ²	m ³	0.2196				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	1.1712				
20	KNR-W 2-02 d.3 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud obmiar = 49.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	117.7696				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.05m ² /m ²	m ²	51.7398				
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 0.7+1.9=2.6m/m ²	m	128.1176				
4*		kształowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	19.7104				
5*		łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k 0.52szt/m ²	szt	25.6235				
6*		łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k 1.33szt/m ²	szt	65.5371				
7*		pręt mocujący 0.91szt/m ²	szt	44.8412				
8*		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k 0.91szt/m ²	szt	44.8412				
9*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	911.6060				
10*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0148				
11*		taśma 1m/m ²	m	49.2760				
12*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0315				
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.8580				
15*		środek transportowy 0.0289m-g/m ²	m-g	1.4241				
21	KNR-W 2-02 d.3 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach bez pasków obmiar = 5.568 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	3.3408				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	5.7350				
3*		płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	5.7350				
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m ²	t	0.0302				
5*		taśma 1.258m/m ²	m	7.0045				
6*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.0197				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.0278				
9*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.0780				
10*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.0768				
22	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 obmiar = 66.179 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	150.2263				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	136.3287				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	50.2960				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	135.6670				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	268.6867				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	1837.1290				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.1297				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	68.1644				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	239.9651				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0840				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.6472				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	1.9060				

OKŁADZINY Z PŁYT G-K				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY						
23 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po skuciu tynków obmiar = 141.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.3544				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	31.2246				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0284				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0426				
24 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 15.876 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9526				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.3340				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0032				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0048				
25 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 31.875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	18.2612				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0861				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.6566				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0669				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	1.2049				
26 d.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 22.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	16.1108				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0613				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.3931				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0909				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	0.8543				
27	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 31.875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m ²	r-g	17.8659				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0015t/m ²	t	0.0478				
3*		Gips budowlany zwykły 0.001t/m ²	t	0.0319				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej aluminiowej 0.25m/m ²	m	7.9688				
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0558				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0574				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0924				
28	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 22.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	12.3074				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0568				
3*		Gips budowlany zwykły 0.0015t/m ²	t	0.0341				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0613				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0659				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0886				
29	KNR 2-02 d.4 1118-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami ceramicznymi obmiar = 219.933 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	48.2093				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni 4.75kg/m ²	kg	1044.6818				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	2.0454				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0220				
30	KNR-W 2-02 d.4 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 219.933 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/m ²	r-g	301.3082				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1.05m ² /m ²	m ²	230.9297				
3*		Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Atlas 2.84kg/m ²	kg	624.6097				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361kg/m ²	kg	95.9128				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	9.5231				
7*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	7.4337				
31 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 52.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	8.3200				
2*		-- M -- listwy narożnikowe z PCV 1.07m/m	m	55.6400				
3*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

PODSUMOWANIE

		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		PODŁOGI I POSADZKI						
32	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 1.588 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	6.8602				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	1.7150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
33	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 1.588 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	8.3529				
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03m ³ /m ³	m ³	1.6356				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
34	KNR 2-02 d.5 1102-02	Posadzka izolacyjna z zaprawy wodoszczelnej SP3 grubości 4 cm zatarta na gładko obmiar = 35.937 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	23.6753				
2*		-- M -- zaprawa izolacyjna wodoszczelna SP3 15kg/m ²	kg	539.0550				
3*		siatka przeciwrysowa fi 6mm co 15cm) 2.0kg/m ²	kg	71.8740				
4*		żwir płukany 0.01m ³ /m ²	m ³	0.3594				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0313m-g/m ²	m-g	1.1248				
7*		środek transportowy' 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0216				
35	KNR-W 2-02 d.5 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 108.383 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	38.5843				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.2327				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	3.3490				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.6503				
36	KNR-W 2-02 d.5 1104-03+ 111607	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 20.171 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716+0.074=0.1456r-g/m ²	r-g	2.9369				
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M-12 $0.0105\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.2118				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0158+0.0011=0.0169\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3409				
5*		środek transportowy $0.0017\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0343				
37 d.5	KNR-W 2-02 1104-03+ 111607	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 13.402 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $(0.0716+0.074=0.1456)*2=0.2912\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	3.9027				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.0105*2=0.021\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.2814				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $(0.0158+0.0011=0.0169)*2=0.0338\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4530				
5*		środek transportowy $0.0017*2=0.0034\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0456				
38 d.5	KNR-W 2-02 1104-03+ 111607	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 obmiar = 46.657 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $(0.0716+0.074=0.1456)*6=0.8736\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	40.7596				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.0105*6=0.063\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	2.9394				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $(0.0158+0.0011=0.0169)*6=0.1014\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	4.7310				
5*		środek transportowy $0.0017*6=0.0102\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4759				
39 d.5	KNR-W 2-02 1104-03+ 111607	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 obmiar = 28.153 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $(0.0716+0.074=0.1456)*5=0.728\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	20.4954				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0.0105*5=0.0525\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	1.4780				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $(0.0158+0.0011=0.0169)*5=0.0845\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	2.3789				
5*		środek transportowy $0.0017*5=0.0085\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.2393				
40 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m^2 (pod wykładzinę Tarkett) obmiar = 46.657 m^2	m^2					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	6.5320				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	380.2546				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4666				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4666				
41 d.5	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm(3) obmiar = -17.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027r-g/m ²	r-g	-0.4648				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m ²	kg	-28.0605				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	-0.0344				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	-0.0344				
42 d.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin Tarkett Granit ułożone na klej, wykonanie w kolorystyce standardowej obmiar = 53.649 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	22.9993				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa Tarkett Granit 1.09m ² /m ²	m ²	58.4774				
3*		klej akrylowy 0.6kg/m ²	kg	32.1894				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	0.3112				
6*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.3380				
43 d.5	KNR 2-02 1112-09	Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV obmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m	r-g	6.3050				
2*		-- M -- sznur PCV 1.07m/m	m	53.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- spawarka 0.18915*0.4=0.07566m-g/m	m-g	3.7830				
5*		frezarka 0.18915*0.4=0.07566m-g/m	m-g	3.7830				
44 d.5	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne obmiar = 62.645 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	13.7318				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 3.0kg/m ²	kg	187.9350				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.5826				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0063				
45	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych ; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 62.645 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ²	r-g	66.8046				
2*		-- M -- płytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30cm gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	63.8979				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	325.7540				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	25.0580				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	1.9733				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	1.6914				
46	Normy d.5 nakł.rzecz.na konstr.budowl. na prawach normy zakład. 2809-05	Listwa progowa obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.9600				
2*		-- M -- listwa progowa 1.03/m		6.1800				

PODSUMOWANIE

PODŁOGI I POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		IZOLACJE						
47	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.3cm obmiar = 13.535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.2060				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.0315m ³ /m ²	m ³	0.4264				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0433				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0636				
48	KNR-W 2-02 d.6 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa gr.3cm obmiar = 13.535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g	0.9786				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) 0.0315m ³ /m ²	m ³	0.4264				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0433				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0636				
49	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm obmiar = 16.189 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.4424				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.105m ³ /m ²	m ³	1.6998				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0518				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0761				
50	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 15.876 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	5.7154				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	55.5660				
3*		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.2m ² /m ²	m ²	19.0512				
4*		Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400 szara 1.13m ² /m ²	m ²	17.9399				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2.8577				
6*		0.18kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1778				
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1080				
51 d.6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 72.641 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	17.9714				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	21.7923				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	145.2820				
4*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.15m ² /m ²	m ²	83.5372				
5*		Drewno opałowe 0.00088m ³ /m ²	m ³	0.0639				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	0.6029				
8*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.4358				
52 d.6	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr 5cm obmiar = 5.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.8851				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.9577				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0335				
5*		środek transportowy 0.0075m-g/m ²	m-g	0.0426				

PODSUMOWANIE

		IZOLACJE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		STOLARKA DRZWIOWA						
53 d.7	KNR 2-02 1017-02	Montaż elementów sciany z pcv z drzwiami , pełnej do wys.0,85 m , powyżej szkło bezpieczne obmiar = 33.676 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	12.4601				
2*		-- M -- elementy sciany pcv , pełnej do wys. 0,85m , powyżej przeszklone szkłem bezpiecznym , kolor biały 1m ² /m ²	m ²	33.6760				
3*		zamek z kluczem patentowym 0.526szt/m ²	szt	17.7136				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6735				
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3368				
54 d.7	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias i kratkę wentylacyjną,klucz łazienkowy, kolor biały obmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	3.0080				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, z kratką wentylacyjną ,zamek łazienkowy- szer. 0,80m,kolor biały 1m ² /m ²	m ²	6.4000				
3*		zamek z wkładką patentową 0.625szt/m ²	szt	4.0000				
4*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.2240				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1280				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1920				
55 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias , kratkę wentylacyjną, klucz łazienkowy ,kolor biały obmiar = 9.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	3.3300				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 0,90-1,20m ,kolor biały z 3 zawiasami i kratką wentylacyjną , z kluczem łazienkowym , kolor biały 1m ² /m ²	m ²	9.0000				
3*		zamek z kluczem patentowym 0.526szt/m ²	szt	4.7340				
4*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.3150				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1800				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0900				
56 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową,kolor biały obmiar = 10.000 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	3.7000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe , pełne o pow ponad 1,60m ² , z 3 zawiasami i wkładką patentową , kolor biały 1m ² /m ²	m ²	10.0000				
3*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.3500				
4*		zamek z kluczem patentowym 0.526szt/m ²	szt	5.2600				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2000				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1000				
57 d.7	KNR 2-02 1017-02	Naświetle z pcv ze szkłem bezpiecznym obmiar = 1.932 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.7148				
2*		-- M -- naświetla z pcv w kolorze białym , z szybą bezpieczną 1m ² /m ²	m ²	1.9320				
3*		zamek z kluczem patentowym 0.4szt/m ²	szt	0.7728				
4*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.0676				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0386				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0193				
58 d.7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 87.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76*2=1.52r-g/m	r-g	133.1520				
2*		-- M -- kołki rozporowe 1.476szt/m	szt	129.2976				
3*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	3.0660				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		ościeżnice drzwiowe drewniane , proste w kolorze białym 1m/m	m	87.6000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.8760				

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ROBOTY MALARSKIE						
59	KNR 2-02 d.8 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal. i blaszanych o śr. do 50 mm obmiar = 200.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1841r-g/m	r-g	36.8200				
2*		-- M -- Farba olejna do grunt. og. stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	2.8000				
3*		Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała 0.013dm ³ /m	dm ³	2.6000				
4*		rozcieńczalnik 0.0061dm ³ /m	dm ³	1.2200				
5*		papier ścierny 0.0333ark/m	ark	6.6600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0200				
60	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 385.148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	67.7860				
2*		-- M -- farba emulsyjna w pastelowym kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ³	106.3008				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1155				
61	KNR-W 2-02 d.8 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 385.148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	19.4500				
2*		-- M -- farba emulsyjna w pastelowym kolorze 0.129dm ³ /m ²	dm ³	49.6841				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0770				
62	KNR 202 d.8 1505-03	Malowanie farbą szorowalną - lateksową w kolorze białym podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem obmiar = 41.619 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	7.3083				
2*		-- M -- Farby lateksowa biała 0.39dm ³ /m ²	dm ³	16.2314				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0125				

ROBOTY MALARSKIE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE				
CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.V 2003
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2003.0352		
2.	robocizna	r-g	7.3083		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	352.1941		352.1941			
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.2015		0.2015			
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0919		0.0919			
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4.4676		4.4676			
5.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.6356		1.6356			
6.	blachowkręty	szt	2748.7350		2748.7350			
7.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	24.4818		24.4818			
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	352.0920		352.0920			
9.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	458.8000		458.8000			
10.	cegła budowlana pełna kl.15	szt	202.5360		202.5360			
11.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2881		0.2881			
12.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0263		0.0263			
13.	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.2409		0.2409			
14.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0919		0.0919			
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0526		0.0526			
16.	Drewno opałowe	m ³	0.0639		0.0639			
17.	elementy sciany pcv , pełnej do wys. 0,85m , powyżej przeszklone szkłem bezpiecznym , kolor biały	m ²	33.6760		33.6760			
18.	farba emulsyjna w pastelowym kolorze	dm ³	155.9849		155.9849			
19.	Farba olejna do grunt. og. stos.-biała	dm ³	2.8000		2.8000			
20.	Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała	dm ³	2.6000		2.6000			
21.	Farby lateksowa biała	dm ³	16.2314		16.2314			
22.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	19.0512		19.0512			
23.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	56.0424		56.0424			
24.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1747		0.1747			
25.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1046		0.1046			
26.	Gips budowlany zwykły	t	0.0660		0.0660			
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.8260		11.8260			
28.	klej akrylowy	kg	32.1894		32.1894			
29.	klej Butapren B	kg	2.0800		2.0800			
30.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	268.6867		268.6867			
31.	kołki rozporowe	szt	129.2976		129.2976			
32.	Kształt. stal.-dwuteowniki normal.80-550mm	kg	665.6000		665.6000			
33.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	135.6670		135.6670			
34.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	50.2960		50.2960			
35.	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	19.7104		19.7104			
36.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2.8577		2.8577			
37.	lepik asfaltowy na zimno	kg	145.2820		145.2820			
38.	listwa progowa	m	6.1800		6.1800			
39.	listwy narożnikowe z PCV	m	55.6400		55.6400			
40.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	65.5371		65.5371			
41.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	25.6235		25.6235			
42.	narożniki stalowe ze stali katowej aluminiowej	m	7.9688		7.9688			
43.	naświetla z pcv w kolorze białym , z szybą bezpieczną	m ²	1.9320		1.9320			
44.	ościeżnice drzwiowe drewniane , proste w kolorze białym	m	87.6000		87.6000			
45.	Papa asf.na tekst.wierzch.krycia 400 szara	m ²	17.9399		17.9399			
46.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	83.5372		83.5372			
47.	papier ścierny	ark	6.6600		6.6600			
48.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	219.0230		219.0230			
49.	pianka poliuretanowa	kg	4.0226		4.0226			
50.	piasek do zapraw	m ³	2.6318		2.6318			
51.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	136.3287		136.3287			
52.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	57.4748		57.4748			
53.	Płyta strop.żelbet. WPS 100 98x4	m ²	13.1270		13.1270			
54.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	162.5265		162.5265			
55.	plytki ceramiczne antypoślizgowe 30x30cm gat.I	m ²	63.8979		63.8979			
56.	Płytki ścienne fanans.szkliv.25x20cm	m ²	230.9297		230.9297			
57.	plyty gipsowo-kartonowe ogniochronne12.5 mm	m ²	5.7350		5.7350			
58.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ³	0.4264		0.4264			
59.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	2.1262		2.1262			
60.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m ²	5.9577		5.9577			
61.	plyty z wełny mineralnej	m ²	68.1644		68.1644			
62.	Pospółka - uziarnienie 0-63mm	m ³	0.0656		0.0656			
63.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	34.5586		34.5586			
64.	pręt mocujący	szt	44.8412		44.8412			
65.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	128.1176		128.1176			
66.	rozcieńczalnik	dm ³	1.2200		1.2200			
67.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21.7923		21.7923			
68.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m ²	0.4160		0.4160			
69.	siatka przeciwwrysowa fi 6mm co 15cm)	kg	71.8740		71.8740			
70.	skrzydła drzwiowe płytowe , pełne o pow ponad 1, 60m2 , z 3 zawiasami i wkładką patentową , kolor biały	m ²	10.0000		10.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 0,90-1,20m ,kolor biały z 3 zawiasami i kratką wentylacyjną , z kluczem łazienkowym , kolor biały	m ²	9.0000		9.0000			
72.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, z kratką wentylacyjną ,zamek łazienkowy- szer. 0,80m,kolor biały	m ²	6.4000		6.4000			
73.	sznur PCV	m	53.5000		53.5000			
74.	taśma	m	296.2456		296.2456			
75.	taśma systemowa do łączenia folii paroszczelnej	m ²	52.7733		52.7733			
76.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	44.8412		44.8412			
77.	woda	m ³	0.1171		0.1171			
78.	woda	m ³	0.1352		0.1352			
79.	woda z rurociągu	m ³	0.4439		0.4439			
80.	wykładzina podłogowa Tarkett Granit	m ²	58.4774		58.4774			
81.	zamek z kluczem patentowym	szt	28.4804		28.4804			
82.	zamek z wkładką patentową	szt	4.0000		4.0000			
83.	Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15"	kg	83.3005		83.3005			
84.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Atlas	kg	624.6097		624.6097			
85.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	1044.6818		1044.6818			
86.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	7.1434		7.1434			
87.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	1.1436		1.1436			
88.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.1578		0.1578			
89.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.2196		0.2196			
90.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	95.9128		95.9128			
91.	zaprawa izolacyjna wodoszczelna SP3	kg	539.0550		539.0550			
92.	zaprawa klejąca	kg	513.6890		513.6890			
93.	zaprawa spoinująca	kg	25.0580		25.0580			
94.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1474		0.1474			
95.	żwir płukany	m ³	0.3594		0.3594			
96.	materiały pomocnicze	zł						
97.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.7993		
2.	dostawa 1m3 gruzu na wysypisko	t	37.8750		
3.	frezarka	m-g	3.7830		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0278		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	42.1170		
6.	spawarka	m-g	3.7830		
7.	środek transportowy	m-g	5.4229		
8.	środek transportowy	m-g	0.4795		
9.	środek transportowy	m-g	13.1074		
10.	środek transportowy'	m-g	0.0216		
11.	Środek transportowy (1)	m-g	0.0125		
12.	wyciąg	m-g	43.9427		
13.	wyciąg	m-g	4.6013		
14.	wyciąg'	m-g	1.1248		
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.6548		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.6113		
17.	żuraw okienny przenośny'	m-g	7.6137		
				RAZEM	

Słownie: