

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ŚDS WRAZ Z DOBUDOWĄ WINDY
ADRES INWESTYCJI : KROTOSZYN UL.LĄGIEWICZA 2 (DZ.NR 6316/2)
INWESTOR : POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE W KROTOSZYNIE
ADRES INWESTORA : 63-700 KROTOSZYN UL.FLORIAŃSKA 10
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Data zatwierdzenia

OPIS

1. Dane ewidencyjne

1.1. Przedmiot opracowania :

Projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny

1.2. Obiekt:

PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ŚDS WRAZ Z DOBUDOWĄ WINDY

1.3. Lokalizacja budynku:

ul. Langiewicza 2

63-700 Krotoszyn

dz.nr 6316/2

1.4. Inwestor:

Powiat Krotoszyński

2. Opis techniczny istniejącego budynku

2.1. Ogólna charakterystyka budynku:

Inwentaryzowany budynek znajdujący się w Krotoszynie przy ul. Langiewicza 2 dotychczas użytkowany był przez Środowiskowy Domu Samopomocy (parter) i Poradnię Psychologiczno-pedagogiczną (piętro). Pozostałe piętra (poddasze i piwnice) stanowią pomieszczenia wspólne.

Budynek składa się z części głównej - czterokondygnacyjnej, z dwiema przybudówkami (przedsionek i pomieszczenie gospodarcze) oraz jednokondygnacyjnego budynku połączonego z częścią główną hallem wejściowym powstałym w latach 2003-2004.

Bryła główna budynku zbudowana jest na planie prostokąta z przybudówkami, przykryta jest dachem wielospadowym z wykuszami i lukarnami, kryta dachówką ceramiczną. Przybudówka oraz lukarna od strony południowej kryte papą. Budynek jest częściowo podpiwniczony, z dwiema kondygnacjami nadziemnymi (parter i I piętro) oraz poddaszem użytkowym na części budynku od strony południowej (w

pozostałej części poddasze nieużytkowe).

Komunikacja pionowa za pomocą wewnętrznej klatki schodowej znajdującej się w części południowo-wschodniej obiektu. Klatka schodowa z piwnicy na I piętro o konstrukcji żelbetowej wykończona płytą lastriko, z I piętra na poddasze klatka o konstrukcji drewnianej malowanej farbą olejną.

Fasada frontowa jest symetryczna dwukondygnacyjna z bocznymi ryzalitami. Od strony wschodniej usytuowana jest przybudówka (kryta dachówką ceramiczną) stanowiąca główne wejście do budynku. Do ściany południowej przylega budynek będący zapleczem gospodarczym. Od strony południowo-zachodniej znajduje się budynek jednokondygnacyjny przeznaczony do dziennego pobytu podopiecznych ŚDS połączony z główną częścią łącznikiem.

Ściany zewnętrzne budynku wykonane są z cegły pełnej, zdobione gzymsami i licznymi detalami architektonicznymi. Okna prostokątne z lukowymi nadprożami są nowe wykonane w ostatnich latach.

Stropy nad piwnicą oraz nad korytarzem parteru typu Kleina, pozostałe stropy drewniane. Sufity podwieszane na stelażu.

Posadzki w piwnicy - cementowe, komunikacja i łazienki - lastriko oraz płytki gres i ceramiczne, biura i pracownie - panele oraz wykładzina dywanowa.

Dach wielospadowy o konstrukcji drewnianej kryty dachówką ceramiczną. Lukarna oraz przybudówka w elewacji południowej - kryte papą.

Stropodach nad budynkiem jednokondygnacyjnym żelbetowy kryty papą. Hall wejściowy będący łącznikiem z główną częścią jest obiektem nowym powstałym w latach 2003-2004 i kryty jest papą na stropodach u typu Teriva.

Ogólny stan techniczny budynku jest dobry, doraźnie remontowany.

Stan techniczny obiektu pozwala na wykonanie przebudowy oraz dobudowę windy dla osób niepełnosprawnych.

3. Opis projektowanych rozwiązań funkcjonalnych

Projektowana przebudowa obiektu i dobudowa windy ma na celu przystosowanie go do przepisów przeciwpożarowych, zapewnienie właściwego funkcjonowania obiektu dla znajdujących się w nim instytucji.

Dobudowywana winda połączona zostanie z klatką schodową i stanowić będą główne wyjście ewakuacyjne budynku.

Z powodu przekroczenia dopuszczalnych dróg dojścia i przejścia z poszczególnych kondygnacji na zewnątrz budynku zaprojektowano niezależną strefę-oddymianą klatkę schodową przy której przewidziano windę dla osób niepełnosprawnych. Budynek wyposażono również w hydranty wewnętrzne oraz oświetlenie awaryjno-ewakuacyjne.

W celu zapewnienia odpowiedniej ilości pomieszczeń oraz poprawy standardu budynku projektuje się wydzielenie nowych oraz zmianę przeznaczenia większości istniejących już pomieszczeń.

Z myślą o osobach niepełnosprawnych zaprojektowano na każdej kondygnacji sanitariaty dostosowane do ich potrzeb, podobnie jak trakty komunikacyjne oraz windę.

Wszystkie projektowane przeróbki i rozbudowa budynku o windę oraz wydzielenie p-poż. klatki schodowej, a także wyposażenie budynku w niezbędne urządzenia techniczne, będą eliminować dotychczasowe problemy użytkowe; wpłyną także na ekonomiczną eksploatację obiektu.

Zakres robót do wykonania ogólnie:

"Roboty rozbiórkowe obejmujące:

- rozebranie znajdującej się od strony podwórza (południowej) przybudówki
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej w przybudówce oraz w miejscach zaznaczonych w projekcie, przewidujących wymianę stolarki
- likwidację zbędnych ścianek działowych
- wykonanie nowych otworów

"Zapewnienie bezpiecznej ewakuacji poprzez zaprojektowanie oddymianej klatki schodowej połączonej z windą

"Wydzielenie nowych pomieszczeń (głównie na piętrze budynku)

"Dobudowa windy w miejscu rozebranej przybudówki

"Osadzenie nowych okien oddymiających i drzwi zewnętrznych

"Roboty uzupełniające i wykończeniowe m.in. wykonanie nowych podłóg, tynków, osadzenie nowych drzwi wewnętrznych o odporności ogniowej EI30 - dla zapewnienia oddzielenia pomiędzy strefami (oddzielona klatka i reszta kondygnacji), malowanie wszystkich pomieszczeń,

"Montaż hydrantów

5. Kolejność wykonywanych robót.

Wszystkie roboty rozbiórkowe należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP, informacją dotyczącą bezpieczeństwa oraz sztuki budowlanej, pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać przy pomocy atestowanych drabin i rusztowań.

1. Demontaż instalacji elektrycznej i sanitarnych w istniejącym budynku w miejscach planowanych wyburzeń,

2. Rozbiórka przybudówki

3. Wykonanie wykopów pod windę i fundamenty wiatrolapu

4. Betonowanie płyty fundamentowej i ścian fundamentowych żelbetowych obiektu

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

5. Wykonanie szybu windy oraz ścian wiatrołapu
6. Wykonanie stropu Teriva 4,0/1
7. Ocieplenie obiektu styropianem i wełna mineralną - systemowo
8. Osadzenie drzwi EI30
8. Uzupełnienie ścian w istniejącym budynku
9. Wykonanie nowych ścianek działowych w budynku
10. Montaż stolarki
11. Roboty wykończeniowe
12. Wykonanie branżowych instalacji wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (szt.		
d.1	0354-04	okna + drzwi)	szt.	14.000	
	okna+drzwi	3+11	szt.	2.000	
	naswietla	2			
				RAZEM	16.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-05	m2			
		1.20*1.83+1.28*1.83+1.0*2.30+1.10*2.05*2+1.0*2.15	m ²	13.498	
				RAZEM	13.498
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dach na	m ²		
d.1	0403-02	styk+papa+obróbki blacharskie	m ²	18.900	
		4.50*2.10*2			
				RAZEM	18.900
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04		m ²	18.900	
		4.50*2.10*2			
				RAZEM	18.900
5	KNR 4-04	Rozebranie elementów z betonu żwirowego o grubości ponad 15	m ³		
d.1	0301-04	cm	m ³	3.053	
	plyta betonu+	2.65*3.84*0.30			
	podbeton				
				RAZEM	3.053
6	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki lastriko i posadzki betonowej w maszynowni i	m ³		
d.1	0212-01	kominacji	m ³	1.037	
		1.52*4.55*0.15			
				RAZEM	1.037
7	KNR 4-01	Rozbiórka płytek ściennych	m ³		
d.1	0212-01		m ³	1.034	
	1.02+1.12+	(3.90+2.11)*3.0*2*0.02+(1.22*(2.15+0.15)-1.0*2.05)*0.02+4.96*			
	1.10	3.0*0.02			
				RAZEM	1.034
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych	m ²		
d.1	0818-05		m ²	55.300	
	1.07-1.10	18.50+14.10+11.30+11.40	m ²	43.500	
	1.03-1.06	12.20+10.90+9.40+11.00			
				RAZEM	98.800
9	KNR 4-04	Rozebranie murów poniżej terenu na zaprawie cementowo-wa-	m ³		
d.1	0101-04	piennej	m ³	2.190	
		4.38*1.0*0.50			
				RAZEM	2.190
10	KNR 4-04	Rozebranie elementów z płyt gk	m ²		
d.1	0406-04		m ²	40.592	
		12.20+7.90+3.20*2.76+1.55*2.20*2+1.10*2.20*2			
				RAZEM	40.592
11	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ³		
d.1	0102-02	powyżej gruntu	m ³	9.421	
	dobudówka	(4.17*2.70-0.60*0.90)*0.26+(4.17*2.70-(0.9*2.07+0.60*0.98))*			
		0.40+2.74*2.65*0.33+(2.65*2.44-0.85*2.0)*0.15			
	0.12-0.13	1.0*0.47*2.26	m ³	1.062	
	0.15	0.10*0.18*0.30*2	m ³	0.011	
	0.02	(1.91*3.0-0.92*0.90)*0.12	m ³	0.588	
	0.04	0.38*0.47*2.30+0.20*0.32*2.70	m ³	0.584	
	1.01	0.32*(1.05*2.20*2+0.40*2.20)	m ³	1.760	
	1.02	((2.21+1.23)*2.10-2*0.84*2.05)*0.12+0.32*0.32*2.20+0.47*0.60*	m ³	1.342	
		2.35			
	1.03+1.07	3.68*0.11*3.30+4.10*3.10*0.12	m ³	2.861	
	1.06	1.0*2.20*0.12	m ³	0.264	
	1.12	(2.30*0.10+1.0*0.25)*0.43	m ³	0.206	
	1.10	4.96*3.0*0.09	m ³	1.339	
				RAZEM	19.438
12	KNR 4-01	Odbicie płytek ceramicznych podłogowych o powierzchni odbicia	m ²		
d.1	0701-03	do 5 m2	m ²	44.170	
	0,0-0,04+1.02	22.40+7.20+6.20+7.90+1.0*0.47			
				RAZEM	44.170
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i	m ³		
d.1	1101-02	wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	24.582	
		1.037+1.034+2.19+19.438+44.17*0.02			
				RAZEM	24.582
14	Wycena włas-	Opłata za wywóz gruzu z budowy na wysypisko	t		
d.1	na		t	24.582	
		24.582			
				RAZEM	24.582
2		ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0307-02	3.60*1.6*3.50	m ³	20.160	
	pod szyb	(3.20+0.60)*(2.85+0.60)*(1.60+0.90)*0.50	m ³	16.388	
	pod wiatrołap				
				RAZEM	36.548
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pod kostkę brukową	m ³		
d.2	1101-07	5.60*1.70	m ³	9.520	
				RAZEM	9.520
17	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej np."POLBRUK" grubości 80 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0321-04	9.50	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
18	KNR 4-04	Transport ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1101-02	36.548	m ³	36.548	
				RAZEM	36.548
3		ROBOTY ŻELBETOWE I MUROWE			
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m ³		
d.3	1101-01	(2.82+2.18)*0.10*0.70+2.72*0.10*0.50	m ³	0.486	
	ławy fundamentowe	1.24*1.44*0.25+(2.94*3.14-1.24*1.44)*0.10	m ³	1.191	
	szyb windy				
				RAZEM	1.677
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne dna szybu windowego z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0605-04	2.94*3.14*1.2	m ²	11.078	
	szyb windy	2.82*0.60+2.14*0.60+2.14*0.45	m ²	3.939	
	ławy fundamentowe				
				RAZEM	15.017
21	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m ²		
d.3	0605-05	15.017	m ²	15.017	
				RAZEM	15.017
22	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - płyta denna szybu windy - z wykorzystaniem pompy do betonu wodoszczelnego B25, W8	m ³		
d.3	0238-02	(1.24*1.44)*0.25+(2.94*3.14-1.24*1.44)*0.40	m ³	3.425	
				RAZEM	3.425
23	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (ściany szybu) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu- B25 W8	m ³		
d.3	0239-04	(2*2.54+2*1.84)*1.20*0.24	m ³	2.523	
				RAZEM	2.523
24	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-01	(2.82+2.18)*0.30*0.60+2.55*0.30*0.45	m ³	1.244	
	ławy fundamentowe				
				RAZEM	1.244
25	KNR-W 2-02	Mury z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	(2.55*0.80+2.55*1.50+2.54*(0.80+1.50)*0.5)*0.25	m ³	2.197	
	wiatrołap				
				RAZEM	2.197
26	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.3	0103-01	(2*2.37+3.02)*2.6-(1.15+1.42)*2.20	m ²	14.522	
				RAZEM	14.522
27	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.3	0160-01	1.50*2*3+2.10*2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
29	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Abi-zol R	m ²		
d.3	0603-01	0.80*(1.55+0.65+1.82+0.96+1.25)+(1.26+0.8)*2*3.14*(2.27*89/360+1.87*89/360)+1.26*(1.62+0.65+0.38+1.78+0.97+0.38)+(1.26+0.80)*0.5*(1.82+2.04)	m ²	29.483	
				RAZEM	29.483

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m 0.24*0.24*8.37*4	m ³ m ³	 1.928	
				RAZEM	1.928
31 d.3	KNR 2-02 0211-04	Wieńce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (2*2.54+3*1.84)*0.25*0.25+1.84*0.25*0.30+((2*2.54+1.84)*0.25*0.25)*4+2*1.84*0.25*0.30+1.84*0.25*0.30+(2*2.54+2*1.84)*0.25*0.25+1*0.24*0.25*0.24 (2.54+1.84)*2*0.24*0.24 wieniec daszku windy wieniec wiatrołapu 0.24*0.20*2.45+0.25*0.25*2.63*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.506 0.505 0.446	
				RAZEM	4.457
32 d.3	WYCENA WŁASNA 50/50/5 30/30/4	Osadzenie kątowników w progach i nad otworami ścianek działowych 1.15*3 2*(0.60+1.00)	kg kg kg	 3.450 3.200	
				RAZEM	6.650
33 d.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm w szybie windy oraz nadproży z NP 120 2.20 4*(1.80+1.65*3)+3*(1.60+1.65+1.40*2)	m m m	 2.200 45.150	
				RAZEM	47.350
34 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu płyta szybu windy 2.04*1.84*0.15	m ² m ²	 0.563	
				RAZEM	0.563
35 d.3	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (2*2.04+1.84)*1.26*2+(2*2.04+1.84)*1.25*3+1.84*(0.65+2.20+1.12+2.20+0.25)-3*1.15*2.20+(2*2.04+2*1.84)*0.35	m ² m ²	 44.057	
				RAZEM	44.057
36 d.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 2.54*2.63	m ² m ²	 6.680	
				RAZEM	6.680
37 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wg zestawienia fi 6 11.72+83.89+47.97+14.17+9.77 13.04 fi 8 115.56 fi 10	kg kg kg kg	 167.520 13.040 115.560	
				RAZEM	296.120
38 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone wg zestawienia fi 12 160.20+656.91+35.52+37.30+9.77 308.56+322.25 fi 14	kg kg kg	 899.700 630.810	
				RAZEM	1530.510
39 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1120-nadproża L40/40/5 4*1.65*4+3*1.65+3*1.60+3*1.40*2 2*(1.80+1.30)	m m m	 44.550 6.200	
				RAZEM	50.750
40 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 0.36*(0.10*2.10+0.30*1.60+1.40*2.30)+0.14*1.40*2.15 1piętro (0.25*1.55+1.20*1.06)*0.36 2piętro (0.25*1.55+1.20*1.02)*0.36	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.829 0.597 0.580	
				RAZEM	3.006
41 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami z rozbiórki 0.12 0.80*2.10*0.47 0.04 0.15*0.47*1.96+0.49*0.47*1.20 1.02 0.26*0.47*1.83+1.20*0.47*0.49 1,04 0.98*2.05*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.790 0.415 0.500 0.603	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.308
42	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1,5ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania wentylacji i przeprowadzenia rur między windą i maszynownią	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 4-01 d.3 0322-02 14x30cm	Obsadzenie kraterki wentylacyjnej o wym 14x30 w szybie windy w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.3 0322-02 fi 15cm	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- maszynownia 14/14cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 d.3 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 12 m	kol.		
		3*2*2	kol.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		ROBOTY IZOLACYJNE			
46	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Przerwa dylatacyjna z płyt styropianowych gr.10cm	m ²		
		2.47*9.42	m ²	23.267	
				RAZEM	23.267
47	Normy d.4 nakł.rzecz.na konstr.budowl. na prawach normy zakład. 2809-05	Listwa progowa	m		
		1.4+1.15*3+1.50	m	6.350	
				RAZEM	6.350
48	KNR-W 2-02 d.4 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		(2.20*2+1.15)*3	m	16.650	
				RAZEM	16.650
49	KNR 0-23 d.4 2614-02 anal	Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 gr.5cm- przy użyciu masy asfaltowo-kauczukowej	m ²		
		2.29*0.54+2.54*0.54+2.29*0.54	m ²	3.845	
				RAZEM	3.845
50	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8.50*2+2.20*2	m	21.400	
				RAZEM	21.400
51	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		2.52*9.57+2.59*9.57+2.59*4.96	m ²	61.749	
				RAZEM	61.749
52	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2.54*2*2+5.37+2.37	m	17.900	
				RAZEM	17.900
53	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10cm- EPS lambda =0,030 system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		2.59*9.57+2.59*4.96	m ²	37.633	
				RAZEM	37.633
54	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm- EPS lambda =0,030 system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		2.52*9.57+3.15*2.64*3.80	m ²	55.717	
				RAZEM	55.717
55	KNR 0-12 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi matowymi z cegły licówki z delikatnymi przepaleniami o wymiarach 6 x 25 x2 cm - na klej	m ²		
		55.717+37.633	m ²	93.350	
				RAZEM	93.350
56	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm - styropian laminowany papą	m ²		
		2.80*2.60	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 d.4 0609-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych wykończonych warstwą papy , gr. 3-18cm mocowanych pianką dodolnej warstwy styropianu i mechanicznie do podłoża 2.80*2.60	m ² m ²	 7.280	
				RAZEM	7.280
58	KNR 2-02 d.4 1102-01 dach nad windą	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 2-02 d.4 1102-03 dach nad windą	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 2-02 d.4 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 12 m 2*3	kol. kol.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5		OBRÓBK I BLACHARSKIE I ELEMENTY ŚLUSARSKIE			
61	KNR 0-15II d.5 0527-01 dach nad windą dach nad wejściem	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 8.0*1.2 11.0	m ² m ² m ²	 9.600 11.000	
				RAZEM	20.600
62	KNR 0-15II d.5 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i ułożenie na sucho papy perforowanej - jedna warstw-mocowanie mechaniczne 20.60	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
63	KNR-W 2-02 d.5 0515-01 daszek dach windy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 3.23*0.25*2+2.80*0.25*2 2.94*2+2.80*2*2*0.25	m ² m ² m ²	 3.015 8.680	
				RAZEM	11.695
64	KNR-W 2-02 d.5 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku 9.0*2	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
65	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł szerokości 30cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-02 d.5 1214-03 ana.	Montaż rur fi 100 pcv pomiędzy szybą i maszynownią 2.5*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 2-02 d.5 1216-01	Mocowanie elementów łączących szyb z budynkiem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
68	NNRNKB 202 d.6 1025-04	Okno oddymiające drewniane z 2 szt siłowników , malowane farbą akrylową w kolorze brązowym lub grafitowym typ FSP-PI-12 (np.Fakro), z kołnierzem 1.34*0.98*2	m ² m ²	 2.626	
				RAZEM	2.626
69	NNRNKB 202 d.6 1026-06 D1	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych , z szybą bezpieczną, samozamykaczem, dwoma zamkami patentowymi, z pochwytym , w kolorze złoty dąb, U=1,3W/m2K 1.40*2.15	m ² m ²	 3.010	
				RAZEM	3.010
70	NNRNKB 202 d.6 1026-06 D3	Drzwi wewnętrzne z kształtowników aluminiowych , dymoszczelne , z szybą bezpieczną, EI30 ,z samozamykaczem, dwoma zamkami patentowymi, z pochwytym , w kolorze białym, 1.20*2.10*2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
71	NNRNKB 202 d.6 1026-06 D4	Drzwi wewnętrzne z kształtowników aluminiowych , z szybą bezpieczną, EI60 ,z samozamykaczem, z wkładką patentową ,w kolorze beżowym 1.20*2.15*1	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	NNRNKB 202	Drzwi wewnętrzne z kształtowników aluminiowych, z szybą bezpieczną, EI60, z samozamykaczem, z wkładką patentową, w kolorze beżowym	m ²		
d.6	1026-06				
	D5	1.10*2.15*1	m ²	2.365	
				RAZEM	2.365
73	NNRNKB 202	Drzwi płaszczyznowe EI30 dymoszczelne, z samozamykaczem, w kolorze beżowym	m ²		
d.6	1026-06				
	D2	1.05*2.05*3	m ²	6.458	
				RAZEM	6.458
74	NNRNKB 202	Drzwi płaszczyznowe EI30, z samozamykaczem, w kolorze beżowym	m ²		
d.6	1026-06				
	D'2	1.09*2.10*1	m ²	2.289	
				RAZEM	2.289
75	NNRNKB 202	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne okleinowane folią w kolorze białym, z wypełnieniem płytą wiórową otworowaną, a, z zamkiem łazienkowym, odciete od dołu	m ²		
d.6	1026-06				
	D6	0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
76	NNRNKB 202	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne okleinowane folią w kolorze białym, z wypełnieniem płytą wiórową otworowaną, a, z zamkiem patentowym	m ²		
d.6	1026-06				
	D7	0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
77	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane o wym 2,05*0,9 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.6	1016-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		ROBOTY TYNKARSKIE			
78	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.7	0803-03	(1.84+2.04)*9.45*2+1.84*2.04	m ²	77.086	
	wewn.szybu	(2.37+2.54)*2*3.00	m ²	29.460	
	po zamurowaniu 0.13				
	0.12	2.76*3.0-1.42*2.12+0.47*(2.12*2+1.42)	m ²	7.930	
	0.04	(1.40+1.70)*3.00	m ²	9.300	
	0.15	4.98*3.00	m ²	14.940	
	1.02	1.85*2*3.00	m ²	11.100	
	1.03	1.47*3.00	m ²	4.410	
	1.04	1.99*3.00	m ²	5.970	
	1.01	4.90*3.00	m ²	14.700	
				RAZEM	174.896
79	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.7	0803-06	6.00 + 1.84*2.04	m ²	9.754	
				RAZEM	9.754
80	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.7	0815-03	174.896 + 9.754	m ²	184.650	
				RAZEM	184.650
8		ROBOTY POSADZKOWE			
81	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15	m ³		
d.8	1101-01	2.38*2.45*0.15	m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
82	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.8	0604-04	2.38*2.45	m ²	5.831	
				RAZEM	5.831
83	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.8	1130-02				
	korytarz	2.38*2.45	m ²	5.831	
				RAZEM	5.831
84	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.8	1130-03	Krotność = 3			
		2.38*2.45	m ²	5.831	
				RAZEM	5.831
85	KNR 0-12	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.8	1118-03				
	0.04	7.10	m ²	7.100	
	0.13	6.35	m ²	6.350	
	012	5.20	m ²	5.200	
	korytarz	24.40	m ²	24.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro 1.02+1.04	7.70+10.90	m ²	18.600	
	piętro	2.20+7.20+34.40	m ²	43.800	
				RAZEM	105.450
86 d.8	KNR 0-12 1119-02 wiatrołap 0.04+1.02 korytarze	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.38*2+2.45*2 2*(4.47+0.70)*2 (17.29*2+1.95*3)-(0.9*7+1.0*2+1.22*2+2.70)+2*(14.59+1.91)-(1.0*6+1.22*2+1.47)	m m m m	9.660 20.680 50.080	
				RAZEM	80.420
87 d.8	NNRNKB 202 1136-01 0.05 0.06+0.07	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 10.90 11.00+9.40	m ² m ² m ²	 10.900 20.400	
				RAZEM	31.300
9		DŹWIG HYDRAULICZNY			
88 d.9	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego dla osób niepełnosprawnych, z maszynownią kontenerową, z kabina o wymiarach 1,4x1,40x2,10m, 3-przystankowego, o udźwigu 900 kg, wykonanego ze stali malowanej, z drzwiami teleskopowymi z drzwiami EI30S w poziomie parteru 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.9	Wycena własna	Montaż 3 szt tymczasowego drewnianego pomostu montażowego o wym. 1,40*1,74 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		ROBOTY ŚCIENNE OKŁADZINOWE			
90 d.10	KNR 2-02 1120-03 parter piętro	Cokoliki z płytek GRES 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 10.90*2+1.94*4+3.54+0.72+0.84*2+4.47*2+0.56+0.48 17.29+14.50+1.95+0.45+0.70+1.70	m m m	 45.480 36.590	
				RAZEM	82.070
91 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np./CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie pionowe 60.348	m ² m ²	 60.348	
				RAZEM	60.348
92 d.10	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami ceramicznymi 60.348	m ² m ²	 60.348	
				RAZEM	60.348
93 d.10	KNR-W 2-02 0840-03 1.03 1.04 1.05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej (1.47+1.55)*2*2.79 (3.68+3.72)*2*2.79 (3.90+0.60*2)*0.80	m ² m ² m ² m ²	 16.852 41.292 4.080	
				RAZEM	62.224
94 d.10	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.70+2.05*5+1.0*2	m m	 14.950	
				RAZEM	14.950
95 d.10	KNR 2-02 0803-03 wewn.szybu 0.04+0.12+1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.04+1.84)*2*9.42 (4.47+0.47)*3.26+2.76*2.53*2+2.0+2.50*2	m ² m ² m ²	 73.099 37.070	
				RAZEM	110.169
96 d.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 37.07	m ² m ²	 37.070	
				RAZEM	37.070
11		ROBOTY Z PŁYT G-K			
97 d.11	KNR-W 2-02 2003-07 1.10 0.15	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50 1.0*2.0*2 4.98*3.00	m ² m ² m ²	 4.000 14.940	
				RAZEM	18.940
98 d.11	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo (4.0+0.56+0.48)*3.26	m ² m ²	 16.430	
				RAZEM	16.430
99 d.11	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kl.sch	1.95*(3.26+2.94) 1.41*2.94+3.40*3.05*0.5 3.68*(2.85+1.50) 1.35*2.95+1.25*1.30+2.83*1.30 (1.55+1.59)*2.89	m ² m ² m ² m ² m ²	12.090 9.330 16.008 9.287 9.075	
				RAZEM	55.790
100 d.11	KNR-W 2-02 2005-03 1 piętro 2 piętro	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud 18.80+27.50+6.60+2.20+10.60+10.90+9.40+11.00+18.50+ 14.10+23.10+11.40+17.60 (3.20+3.0)*2.78+1.0*2.55	m ² m ² m ²	 181.700 19.786	
				RAZEM	201.486
101 d.11	KNR-W 2-02 2005-04 parter 1 piętro 2 piętro	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 5.60+22.40+6.60+13.40+11.70+11.80+12.10+30.60+23.00+32.10 18.80+27.50+6.60+2.20+10.60+10.90+9.40+11.00+18.50+ 14.10+23.10+11.40+17.60 (3.20+3.0)*2.78+1.0*2.55	m ² m ² m ² m ²	 169.300 181.700 19.786	
				RAZEM	370.786
102 d.11	KNR-W 2-02 2003-01 hydranty	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 (0.85*0.25*4+1.07*0.25*3+(1.07+0.25*2)*0.62*3)*3	m ² m ²	 13.718	
				RAZEM	13.718
12		ROBOTY MALARSKIE			
103 d.12	KNR 2-02 1505-03 wewn.szybu 0.13 0.04+1.02 1.04 1.05 wiatrołap ściany piętra 1.05-1.07 1.08-1.12 ściany parteru 0.04-0.07 0.09-0.11 sufity hydranty parter-klatka+ korytarz piętro-klatka+ korytarz	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (2.04+1.84)*2*9.42+2.04*1.84 (2.37+2.54)*2*3.00+6.00 ((4.47+1.70)*2*3.0+6.60)*2 10.60 (2.80+3.90)*2*3.00-4.08 (2.45+2.38)*2*3.0+2.45*2.38 (3.68+1.85)*2*2.85+(3.90*5+(2.81+2.91+2.80)*2)*2.85+3.90*2.46 (5.47*3+4.96*5+0.95+0.44+0.43*2+0.42*2)*2.85+(3.27+2.70+2.68+2.31+2.25+3.21)*2.85 2*(3.68+1.7)*3.26+(3.02+2.95+3.72)*3.26*2+3.68*2*3.26+3.98*4*3.26 (5.47*3+0.97+0.46+0.45*2+4.96*5+(3.21+2.84+4.63+5.88)*2)*3.26 170.0*2+7.6*2 13.718 1.46*(14.59+1.91*3+11.83+4.50*2+2.76+6.0) 1.06*(17.29+14.53+1.95*3+4.0*2+2.76+2.80+1.70+1.39)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 76.853 35.460 87.240 10.600 36.120 34.811 145.254 173.052 174.149 249.912 355.200 13.718 72.869 57.579	
				RAZEM	1522.817
104 d.12	KNR 2-02 1505-03 parter piętro	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży krytych tynkiem żywicznym 1.80*(14.59+1.91*3+11.83+4.50*2+2.76+6.0) 1.80*(17.29+14.53+1.95*3+4.0*2+2.76+2.80+1.70+1.39)	m ² m ² m ²	 89.838 97.776	
				RAZEM	187.614
105 d.12	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1509.231-(62.224+368.50)	m ² m ²	 1078.507	
				RAZEM	1078.507
106 d.12	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 12 m 2*3	kol. kol.	 6.000	
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okna + drzwi)	szt.	16.000		
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.20*1.83+ 1.28*1.83+ 1.0*2.30+ 1.10*2.05* 2+1.0*2.15 = 13.498		
3 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dach na styk+papa+obróbki blacharskie	m ²	4.50*2.10*2 = 18.900		
4 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	4.50*2.10*2 = 18.900		
5 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie elementów z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³	2.65*3.84* 0.30 = 3.053		
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki lastriko i posadzki betonowej w maszynie i komunikacji	m ³	1.52*4.55* 0.15 = 1.037		
7 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka płytek ściennych	m ³	(3.90+2.11)* 3.0*2*0.02+ (1.22*(2.15+ 0.15)-1.0* 2.05)*0.02+ 4.96*3.0* 0.02 = 1.034		
8 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych	m ²	98.800		
9 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4.38*1.0* 0.50 = 2.190		
10 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie elementów z płyt gk	m ²	12.20+7.90+ 3.20*2.76+ 1.55*2.20* 2+1.10* 2.20*2 = 40.592		
11 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - powyżej gruntu	m ³	19.438		
12 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie płytek ceramicznych podłogowych o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	22.40+7.20+ 6.20+7.90+ 1.0*0.47 = 44.170		
13 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	1.037+ 1.034+2.19+ 19.438+ 44.17*0.02 = 24.582		
14 d.1	Wycena własna	Opłata za wywóz gruzu z budowy na wysypisko	t	24.582		
2		ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE				
15 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	36.548		
16 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pod kostkę brukową	m ³	5.60*1.70 = 9.520		
17 d.2	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej np."POLBRUK" grubości 80 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	9.50		
18 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport ziemi przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	36.548		
3		ROBOTY ŻELBETOWE I MUROWE				
19 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m ³	1.677		
20 d.3	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne dna szybu windowego z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m ²	15.017		
21 d.3	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m ²	15.017		
22 d.3	KNR 2-02 0238-02	Ściany oporowe żelbetowe - płyta dna szybu windy - z wykorzystaniem pompy do betonu wodoszczelnego B25, W8	m ³	(1.24*1.44)* 0.25+(2.94* 3.14-1.24* 1.44)*0.40 = 3.425		
23 d.3	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (ściany szybu) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu- B25 W8	m ³	(2*2.54+2* 1.84)*1.20* 0.24 = 2.523		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(2.82+2.18)* 0.30*0.60+ 2.55*0.30* 0.45 = 1.244		
25 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Mury z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(2.55*0.80+ 2.55*1.50+ 2.54*(0.80+ 1.50)*0.5)* 0.25 = 2.197		
26 d.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	(2*2.37+ 3.02)*2.6- (1.15+1.42)* 2.20 = 14.522		
27 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2		
28 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	1.50*2*3+ 2.10*2 = 13.200		
29 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Abizol R	m ²	0.80*(1.55+ 0.65+1.82+ 0.96+1.25)+ (1.26+0.8)* 2*3.14* (2.27*89/ 360+1.87* 89/360)+ 1.26*(1.62+ 0.65+0.38+ 1.78+0.97+ 0.38)+(1.26+ 0.80)*0.5* (1.82+2.04) = 29.483		
30 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m	m ³	0.24*0.24* 8.37*4 = 1.928		
31 d.3	KNR 2-02 0211-04	Wieżce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	4.457		
32 d.3	WYCENA WŁASNA	Osadzenie kątowników w progach i nad otworami ścianek działowych	kg	6.650		
33 d.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm w szybie windy oraz nadproży z NP 120	m	47.350		
34 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	2.04*1.84* 0.15 = 0.563		
35 d.3	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	(2*2.04+ 1.84)*1.26* 2+(2*2.04+ 1.84)*1.25* 3+1.84* (0.65+2.20+ 1.12+2.20+ 0.25)-3* 1.15*2.20+ (2*2.04+2* 1.84)*0.35 = 44.057		
36 d.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	2.54*2.63 = 6.680		
37 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	296.120		
38 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	1530.510		
39 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	50.750		
40 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	3.006		
41 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami z rozbiórki	m ³	2.308		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42	KNR 4-01 0333-d.3 11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1, 5ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania wentylacji i przeprowadzenia rur między windą i maszynownią	szt.	3		
43	KNR 4-01 0322-d.3 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnej o wym 14x30 w szybie windy w ścianach z cegieł	szt.	1		
44	KNR 4-01 0322-d.3 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-maszynownia 14/14cm	szt.	1		
45	KNR 2-02 1611-d.3 04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 12 m	kol.	3*2*2 = 12.000		
4		ROBOTY IZOLACYJNE				
46	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Przerwa dylatacyjna z płyt styropianowych gr.10cm	m ²	2.47*9.42 = 23.267		
47	Normy d.4 nakł.rzecz.na konstr.budowl. na prawach normy zakład. 2809-05	Listwa progowa	m	1.4+1.15*3+1.50 = 6.350		
48	KNR-W 2-02 d.4 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	(2.20*2+1.15)*3 = 16.650		
49	KNR 0-23 2614-d.4 02 anal	Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 gr.5cm- przy użyciu masy asfaltowo-kauczukowej	m ²	2.29*0.54+2.54*0.54+2.29*0.54 = 3.845		
50	KNR 0-17 2609-d.4 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8.50*2+2.20*2 = 21.400		
51	KNR 0-23 2612-d.4 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	2.52*9.57+2.59*9.57+2.59*4.96 = 61.749		
52	KNR 0-23 2612-d.4 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	2.54*2*2+5.37+2.37 = 17.900		
53	KNR 0-23 2614-d.4 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10cm- EPS lambda =0,030 system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	2.59*9.57+2.59*4.96 = 37.633		
54	KNR 0-23 2614-d.4 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm- EPS lambda =0,030 system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	2.52*9.57+3.15*2.64*3.80 = 55.717		
55	KNR 0-12 0829-d.4 01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi matowymi z cegły licówki z delikatnymi przepaleniami o wymiarach 6 x 25 x2 cm - na klej	m ²	55.717+37.633 = 93.350		
56	KNR 2-02 0609-d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm -styropian laminowany papą	m ²	2.80*2.60 = 7.280		
57	KNR 2-02 0609-d.4 02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych wykończonych warstwą papy , gr. 3-18cm mocowanych pianką dodolnej warstwy styropianu i mechanicznie do podłoża	m ²	2.80*2.60 = 7.280		
58	KNR 2-02 1102-d.4 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	8.0		
59	KNR 2-02 1102-d.4 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	8.0		
60	KNR 2-02 1611-d.4 04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 12 m	kol.	2*3 = 6.000		
5		OBRÓBK I BLACHARSKIE I ELEMENTY ŚLUSARSKIE				
61	KNR 0-15II d.5 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²	20.600		
62	KNR 0-15II d.5 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i ułożenie na sucho papy perforowanej - jedna warstw-mocowanie mechaniczne	m ²	20.60		
63	KNR-W 2-02 d.5 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	11.695		
64	KNR-W 2-02 d.5 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m	9.0*2 = 18.000		
65	KNR 4-01 0321-d.5 01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł szerokości 30cm	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66	KNR-W 2-02 d.5 1214-03 ana.	Montaż rur fi 100 pcv pomiędzy szybem i maszynownią	m	2.5*2 = 5.000		
67	KNR 2-02 1216-d.5 01	Mocowanie elementów łączących szyb z budynkiem	szt.	4		
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
68	NNRNKB 202 d.6 1025-04	Okno oddymiające drewniane z 2 szt siłowników , malowane farbą akrylową w kolorze brązowym lub grafitowym typ FSP-P!-12 (np.Fakro), z kołnierzem	m ²	1.34*0.98*2 = 2.626		
69	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych , z szybą bezpieczną, samozamykaczem, dwoma zamkami patentowymi, z pochwytym , w kolorze złoty dąb, U=1,3W/m2K	m ²	1.40*2.15 = 3.010		
70	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Drzwi wewnętrzne z kształowników aluminiowych , dymoszczelne , z szybą bezpieczną, EI30 ,z samozamykaczem, dwoma zamkami patentowymi, z pochwytym , w kolorze białym,	m ²	1.20*2.10*2 = 5.040		
71	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Drzwi wewnętrzne z kształowników aluminiowych , z szybą bezpieczną, EI60 ,z samozamykaczem, z wkładką patentową ,w kolorze beżowym	m ²	1.20*2.15*1 = 2.580		
72	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Drzwi wewnętrzne z kształowników aluminiowych , z szybą bezpieczną, EI60 ,z samozamykaczem, z wkładką patentową ,w kolorze beżowym	m ²	1.10*2.15*1 = 2.365		
73	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Drzwi płaszczone EI30 dymoszczelne , z samozamykaczem,w kolorze beżowym	m ²	1.05*2.05*3 = 6.458		
74	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Drzwi płaszczone EI30 , z samozamykaczem,w kolorze beżowym	m ²	1.09*2.10*1 = 2.289		
75	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne okleinowane folią w kolorze białym , z wypełnieniem płytą wiórowa otworowan, a, z zamkiem łazienkowym, odciecie od dołu	m ²	0.90*2.00*2 = 3.600		
76	NNRNKB 202 d.6 1026-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne okleinowane folią w kolorze białym , z wypełnieniem płytą wiórowa otworowan, a, z zamkiem patentowym	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800		
77	KNR 2-02 1016-d.6 01	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane o wym 2, 05*0,9 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	3		
7		ROBOTY TYNKARSKIE				
78	KNR 2-02 0803-d.7 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	174.896		
79	KNR 2-02 0803-d.7 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²	6.00 + 1.84*2.04 = 9.754		
80	KNR 2-02 0815-d.7 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	174.896 + 9.754 = 184.650		
8		ROBOTY POSADZKOWE				
81	KNR 2-02 1101-d.8 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15	m ³	2.38*2.45*0.15 = 0.875		
82	KNR 2-02 0604-d.8 04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²	2.38*2.45 = 5.831		
83	NNRNKB 202 d.8 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	2.38*2.45 = 5.831		
84	NNRNKB 202 d.8 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3	m ²	2.38*2.45 = 5.831		
85	KNR 0-12 1118-d.8 03	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	105.450		
86	KNR 0-12 1119-d.8 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	80.420		
87	NNRNKB 202 d.8 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	31.300		
9		DŹWIG HYDRAULICZNY				
88	WYCENA d.9 WŁASNA	Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego dla osób niepełnosprawnych , z maszynownią kontenerową , z kabiną o wymiarach 1,4x1,40x2,10m , 3-przystankowego , o udźwigu 900 kg ,wykonanego ze stali malowanej, z drzwiami teleskopowymi z drzwiami EI30S w poziomie parteru	kpl	1		
89	Wycena własna d.9	Montaż 3 szt tymczasowego drewnianego pomostu montażowego o wym. 1,40*1,74	kpl.	1		
10		ROBOTY ŚCIENNE OKŁADZINOWE				
90	KNR 2-02 1120-d.10 03	Cokoliki z płytek GRES 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	82.070		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np./CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie pionowe	m ²	60.348		
92 d.10	KNR 2-02 1118- 01	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami ceramicznymi	m ²	60.348		
93 d.10	KNR-W 2-02 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	62.224		
94 d.10	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	2.70+2.05* 5+1.0*2 = 14.950		
95 d.10	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	110.169		
96 d.10	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	37.07		
11		ROBOTY Z PŁYT G-K				
97 d.11	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe 50	m ²	18.940		
98 d.11	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe	m ²	(4.0+0.56+ 0.48)*3.26 = 16.430		
99 d.11	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe	m ²	55.790		
100 d.11	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	201.486		
101 d.11	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²	370.786		
102 d.11	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01	m ²	(0.85*0.25* 4+1.07* 0.25*3+ (1.07+0.25* 2)*0.62*3)*3 = 13.718		
12		ROBOTY MALARSKIE				
103 d.12	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	1522.817		
104 d.12	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża krytych tynkiem żywicznym	m ²	187.614		
105 d.12	KNR 2-02 1505- 04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	1509.231- (62.224+ 368.50) = 1078.507		
106 d.12	KNR 2-02 1611- 04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 12 m	kol.	2*3 = 6.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dekarze gr.II	r-g	1.2587		
2.	robocizna	r-g	4056.8801		
3.	robotnicy gr.I	r-g	0.4492		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfaltowa emulsja anionowa	kg	6.1800		6.1800			
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.1680		0.1680			
3.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	11.1556		11.1556			
4.	Beton zwykły B-25 (C20/25) W8	m ³	6.0670		6.0670			
5.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.7273		1.7273			
6.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.2627		1.2627			
7.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	6.5127		6.5127			
8.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.0861		0.0861			
9.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.9013		0.9013			
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.3507		0.3507			
11.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	92.9811		92.9811			
12.	blachowkręty	szt	11043.2923		11043.2923			
13.	blachowkręty'	szt	262.8872		262.8872			
14.	Bloczek betonowy o wym.25x12x6,5cm	szt	161.0401		161.0401			
15.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	299.5876		299.5876			
16.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	103.0393		103.0393			
17.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	2.0000		2.0000			
18.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	784.8000		784.8000			
19.	cegła budowlana pełna	szt	1348.1894		1348.1894			
20.	cegła budowlana pełna-materiał inwestora	szt	858.5760		858.5760			
21.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.5082		0.5082			
22.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0138		0.0138			
23.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1520		0.1520			
24.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1468		0.1468			
25.	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0240		0.0240			
26.	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II'	m ³	0.0240		0.0240			
27.	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2419		0.2419			
28.	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0006		0.0006			
29.	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.2018		0.2018			
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0076		0.0076			
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0087		0.0087			
32.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0042		0.0042			
33.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0062		0.0062			
34.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0027		0.0027			
35.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0757		0.0757			
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0050		0.0050			
37.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0081		0.0081			
38.	Drewno opałowe	m ³	0.0019		0.0019			
39.	Drewno opałowe	m ³	0.2332		0.2332			
40.	Drewno opałowe	m ³	0.0300		0.0300			
41.	drewno opałowe'	m ³	0.0010		0.0010			
42.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	5.7600		5.7600			
43.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm'	kg	5.7600		5.7600			
44.	Drzwi z kształtowników aluminiowych , kolor biały z szybą bezpieczną samozamykaczem , dwoma wkładkami patentowymi i wkładką zamka w kształcie walca i za,U=1,50, z pochwytym	m ²	3.0100		3.0100			
45.	Drzwi EI30 płaszczowe w kolorze beżowym	m ²	2.2890		2.2890			
46.	Drzwi EI30 płaszczowe w kolorze beżowym dymoszczel;ne	m ²	6.4580		6.4580			
47.	Drzwi wewnętrzne EI30 z kształtowników aluminiowych , kolor biały z szybą bezpieczną samozamykaczem , dwoma wkładkami patentowymi i wkładką zamka w kształcie walca i za,U=1,50, z pochwytym	m ²	5.0400		5.0400			
48.	Drzwi wewnętrzne EI60 z kształtowników aluminiowych , kolor beżowy z szybą bezpieczną samozamykaczem , z wkładką patentową , z zamkiem w kształcie walca	m ²	4.9450		4.9450			
49.	Drzwi wewnętrzne okleinowane folią w kolorze białym, wypełnienie płytą wiórową otworowaną , z zamkiem łazienkowym, podcięte od dołu	m ²	3.6000		3.6000			
50.	Drzwi wewnętrzne okleinowane folią w kolorze białym, wypełnienie płytą wiórową otworowaną , z zamkiem patentowym,	m ²	1.8000		1.8000			
51.	dyble do mocowania mechanicznego papy na styropianie	szt	103.0000		103.0000			
52.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	598.4992		598.4992			
53.	elementy metalowe do mocowania styropianu o zmiennej długości	szt	29.1200		29.1200			
54.	emulsja asfaltowa izolacyjna-np.Abizol R	kg	10.3191		10.3191			
55.	emulsja gruntująca np.ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.7690		0.7690			
56.	emulsja gruntująca np.ATLAS UNI-GRUNT	kg	18.6700		18.6700			
57.	farba lateksowa	dm ³	502.5296		502.5296			
58.	farba lateksowa z połyskiem	dm ³	93.8070		93.8070			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	farba latesowa	dm ³	215.7014		215.7014			
60.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6.1800		6.1800			
61.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.4616		0.4616			
62.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1498		0.1498			
63.	gips budowlany szpachlowy	t	1.6213		1.6213			
64.	Gips budowlany szpachlowy'	t	0.0927		0.0927			
65.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6593		0.6593			
66.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4695		0.4695			
67.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6012		0.6012			
68.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	6.9840		6.9840			
69.	Haki do muru	kg	7.6800		7.6800			
70.	Haki do muru'	kg	7.6800		7.6800			
71.	kątownik aluminiowy	m	25.1664		25.1664			
72.	kątowniki 50/50/4	kg	26.3240		26.3240			
73.	kit trwale plastyczny	kg	18.8145		18.8145			
74.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	3.0276		3.0276			
75.	klej Butapren B lub równoważny	kg	0.5980		0.5980			
76.	klej KM-80 wodoszczelny np. Strasser'	kg	426.7640		426.7640			
77.	klej poliuretanowy	dm ³	2.1910		2.1910			
78.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	46.1820		46.1820			
79.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	425.8047		425.8047			
80.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	94.7295		94.7295			
81.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	9.9750		9.9750			
82.	kołki rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	93.6399		93.6399			
83.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x30cm	szt	1.0000		1.0000			
84.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000		1.0000			
85.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0151		0.0151			
86.	Kształtowniki profilowe stalowe	kg	1308.4700		1308.4700			
87.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	28.1219		28.1219			
88.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	10.4257		10.4257			
89.	kształtowniki stalowe profilowane U 50	m	14.3944		14.3944			
90.	kształtowniki stalowe przyściennic profil UD-28/27	m	80.5944		80.5944			
91.	lakier asfaltowy	dm ³	2.0680		2.0680			
92.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	7.5803		7.5803			
93.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	54.0612		54.0612			
94.	listwa cokołowa	m	18.7950		18.7950			
95.	listwa progowa		6.5405		6.5405			
96.	listwy narożnikowe z PCV	m	15.9965		15.9965			
97.	Listwy przyściennic dębowe, jesionowe	m	36.3080		36.3080			
98.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	267.9764		267.9764			
99.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	104.7727		104.7727			
100.	łączniki metalowe fi 20+ marki z blachy gr.16mm	kg	44.5700		44.5700			
101.	łączniki rozporowe kpl.	szt	19.0385		19.0385			
102.	łączniki stalowe ze śrubami	kg	48.0000		48.0000			
103.	masa asfaltowa	kg	0.5600		0.5600			
104.	masa asfaltowo-kauczukowa 3*	kg	34.6050		34.6050			
105.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	4.8856		4.8856			
106.	Montaż 3 szt tymczasowego drewnianego pomostu montażowego	kpl.	1.0000		1.0000			
107.	nadproża prefabrykowane L-19	m	13.4640		13.4640			
108.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	38.1358		38.1358			
109.	okna drewniane oddymiające typ FSP-PI-12 malowane farbą akrylową w kolorze brązowym lub grafitowym, z kołnierzem	m ²	2.6260		2.6260			
110.	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończona regulowane w kolorze białym	szt.	3.0000		3.0000			
111.	panele podłogowe o ścieralności A5	m ²	32.5520		32.5520			
112.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	34.5391		34.5391			
113.	Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan.	m ²	48.6160		48.6160			
114.	Papa polimerowo-asfaltowa np."Superzdunbit"	m ²	48.6160		48.6160			
115.	papa smołowa izolacyjna	m ²	6.7057		6.7057			
116.	parapet z blachy powlekanej szer.0,30 dł.średnio1,40	szt	2.0000		2.0000			
117.	pianka do mocowania płyt styropianowych np.Montagefix ST	l	0.7790		0.7790			
118.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.7090		0.7090			
119.	piasek	m ³	0.7173		0.7173			
120.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.7532		0.7532			
121.	Piasek zwykły	m ³	1.7658		1.7658			
122.	Piasek zwykły	m ³	10.3176		10.3176			
123.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	1.6800		1.6800			
124.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0.6000		0.6000			
125.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	211.5603		211.5603			
126.	Płyta polistyrenowa grub. 5,0 mm	m ²	4.0373		4.0373			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
127.	Płyta styrop.odm.15,lamin.1-str.gr.10cm	m ²	7.6440		7.6440			
128.	płytki elewacyjne ceramiczne matowe z cegły li- cówki z delikatnymi przepaleniami o wym 6*25* 2cm (jak ręcznie wykonywane)	szt	4854.2000		4854.2000			
129.	płytki gres antypoślizgowe 30x30cm	m ²	107.5590		107.5590			
130.	Płytki ściennie fanans.szklwi.25x20cm	m ²	65.3352		65.3352			
131.	Płytki z gresu o wym.30x30cm	m ²	8.4532		8.4532			
132.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	12.4651		12.4651			
133.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	454.0155		454.0155			
134.	Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm	m ²	169.0437		169.0437			
135.	płyty pomostowe długie	m ²	1.6800		1.6800			
136.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.6000		0.6000			
137.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ³	2.3267		2.3267			
138.	Płyty styrop.grafit.EPS fasada 038	m ³	12.7875		12.7875			
139.	Płyty styropapa .EPS 100-040-	m ³	2.1840		2.1840			
140.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	19.5082		19.5082			
141.	płyty z wełny mineralnej	m ²	88.5161		88.5161			
142.	podkładowa masa tynkarska np.ATLAS CERP- LAST	kg	1.1535		1.1535			
143.	podkładowa masa tynkarska np.ATLAS CERP- LAST	kg	28.0050		28.0050			
144.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	13.2766		13.2766			
145.	pręt mocujący	szt	183.3523		183.3523			
146.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 32-40mm	kg	296.7122		296.7122			
147.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1561.1202		1561.1202			
148.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pl.g-k	m	523.8636		523.8636			
149.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pl. g-k	m	38.8270		38.8270			
150.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pl. g-k	m	148.0510		148.0510			
151.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pl. g-k	m	54.8872		54.8872			
152.	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	44.7560		44.7560			
153.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.5065		9.5065			
154.	rura pcv fi 100mm	m	6.0000		6.0000			
155.	Siatka z włókna szklanego	m ²	4.3641		4.3641			
156.	siatka z włókna szklanego	m ²	70.0851		70.0851			
157.	Siatka z włókna szklanego'	m ²	105.9523		105.9523			
158.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1.3452		1.3452			
159.	Sucha miesz.tynk.miner np..Atlas Cermit SN	kg	280.0500		280.0500			
160.	sucha mieszanka	kg	74.8117		74.8117			
161.	sznur konopny smołowany	kg	18.8145		18.8145			
162.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	3.2799		3.2799			
163.	taśma	m	416.5005		416.5005			
164.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	36.0000		36.0000			
165.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych np.ATLAS STOPTER K-20	kg	246.9960		246.9960			
166.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	116.7106		116.7106			
167.	wapno suchogazzone	t	0.0796		0.0796			
168.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	183.3523		183.3523			
169.	winda hydrauliczna o udźwigu 900kg i wielkoś- ci kabiny 1.4x1,38m ,3-przystynkowa , z drzwia- mi teleskopowymi z drzwiami EI30S w poziomie parteru	kpl.	1.0000		1.0000			
170.	woda	m ³	0.4593		0.4593			
171.	woda	m ³	0.1212		0.1212			
172.	Woda z rurociągów	m ³	0.1873		0.1873			
173.	woda z rurociągu	m ³	0.9594		0.9594			
174.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Atlas	kg	176.7162		176.7162			
175.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	286.6530		286.6530			
176.	Zapr.klej.sucha do styr np..Atlas Stopter K-20	kg	936.3005		936.3005			
177.	Zapr.klej.sucha do styr. np.Ceresit CT85	kg	19.2600		19.2600			
178.	zaprawa	m ³	1.3207		1.3207			
179.	zaprawa	m ³	1.2198		1.2198			
180.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.0280		0.0280			
181.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.4168		0.4168			
182.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2.9071		2.9071			
183.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	3.7716		3.7716			
184.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	27.1359		27.1359			
185.	zaprawa klejąca	kg	1049.0351		1049.0351			
186.	Zaprawa murarska, sucha	kg	0.7960		0.7960			
187.	zaprawa spoinująca	kg	125.3097		125.3097			
188.	zaprawa spoinująca"	kg	9.8484		9.8484			
189.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownice:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	4.0416		
2.	dostawa 1m3 gruzu na wysypisko	t	24.5820		
3.	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	8.5398		
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	10.2835		
5.	Piła do cięcia płytek	m-g	0.2850		
6.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.6453		
7.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.0079		
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0995		
9.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	7.6472		
10.	przenośnik taśmowy	m-g	5.2868		
11.	Ruszt.ram.w-wskie	m-g	37.5600		
12.	Ruszt.ram.w-wskie'	m-g	37.5600		
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	28.9756		
14.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	1.6750		
15.	środek transportowy	m-g	0.2509		
16.	środek transportowy	m-g	5.5173		
17.	środek transportowy	m-g	0.4308		
18.	środek transportowy	m-g	5.9695		
19.	środek transportowy	m-g	6.8858		
20.	środek transportowy'	m-g	2.4428		
21.	środek transportowy'	m-g	2.5765		
22.	środek transportowy'	m-g	2.1032		
23.	środek transportowy'	m-g	0.0181		
24.	środek transportowy"	m-g	0.0342		
25.	środek transportowy"	m-g	7.2265		
26.	środek transportowy'''	m-g	0.0060		
27.	środek transportowy'''	m-g	0.1641		
28.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0.5035		
29.	wyciąg	m-g	31.3594		
30.	wyciąg	m-g	10.0365		
31.	wyciąg'	m-g	2.1714		
32.	wyciąg'	m-g	0.5612		
33.	wyciąg"	m-g	0.1492		
34.	wyciąg"	m-g	0.2872		
35.	wyciąg'''	m-g	2.7064		
36.	wyciąg'''	m-g	13.9016		
37.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3.4381		
38.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	8.6024		
39.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900		
40.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	7.3304		
41.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	2.9114		
42.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4322		
43.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.2640		
				RAZEM	

Słownie: