

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń budynku Centrum Kształcenia Praktycznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 12, 11-400 Kętrzyn
INWESTOR : Powiat Kętrzyński
ADRES INWESTORA : Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2009

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
20.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ST nr II. Roboty ziemne						
1 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	69.298		
2 d.1	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów	m ³	65.794-1.60* 8.00*1.73 = 43.650		
3 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pogłębienie terenu pod posadzki	m ³	68.626		
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	69.298- 43.650+ 68.626 = 94.274		
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	69.298- 43.650+ 68.626 = 94.274		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 ST nr IV. Roboty fundamentowe						
6 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	14.60*0.40* 0.10 = 0.584		
7 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - pod ścianę pomiędzy pom. nr 1/31 a pom. nr 1/32	m ³	14.60*0.40* 0.30 = 1.752		
8 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	14.60*0.40 = 5.840		
9 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana pomiędzy pom. nr 1/31 a pom. nr 1/32	m ³	14.60*0.15* 0.25 = 0.548		
10 d.2	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	14.60*0.15* 2 = 4.380		
11 d.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	14.60*0.25 = 3.650		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 ST nr I. Roboty rozbiórkowe						
12 d.3	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²	5.09+3.39+ 1.60+5.40 = 15.480		
13 d.3	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt GK	m ²	2.80*5.75 = 16.100		
14 d.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	(2.07+1.45)* 4.83+6.04* 4.79-0.90* 2.00+6.04* 4.90-0.90* 2.00+5.60* 4.71+2.40* 4.70+2.84* 4.70+2.75* 3.00-1.10* 2.00 = 128.983		
15 d.3	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²	41.469		
16 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł wapienno - piaskowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	14.90*0.25* 4.73*2+ 2.75*0.25* 4.71 = 38.477		
17 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z bloczków gazobetonowych o grubości 24cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.00*2.05* 0.30 = 0.615		
18 d.3	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	7.175		
19 d.3	KNR-W 4-01 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	0.10*2.05*3 = 0.615		
20 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2.973		
21 d.3	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	30+20 = 50.000		
22 d.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²	76.235		
23 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	1.20*1.00 = 1.200		
24 d.3	KNR-W 2-02 2003-09 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²	1.22*1.20* 5+2.00* 1.20*15 = 43.320		
25 d.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	188.090		
26 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	192.432		
27 d.3	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - warstwa lastryko 2cm	m ²	282.54+ 2.75*3.00+ 16.19+ 33.95+5.40+ 5.09+1.60+ 5.32+1.48+ 2.13*2.83+ 1.06*0.90+ 50.95+4.84+ 16.07+ 22.95+ 13.77+ 10.45+ 14.51+ 10.87+ 16.94+ 41.57+ 44.08+ 42.84+ 22.44+ 18.57+14.14 = 711.792		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	1219.581		
29 d.3	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z terakoty na zapr.cem.	m ²	5.05+6.48+ 3.20+5.79+ 3.39 = 23.910		
30 d.3	KNR 4-04 0504- 09	Rozebranie posadzek z kostek drewnianych układanych na asfalcie	m ²	266.18+ 219.22+ 51.53+ 24.27+ 12.44+ 84.93+ 129.98+ 129.34+ 129.59+ 135.77 = 1183.250		
31 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	62.857		
32 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	281.336		
33 d.3	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - mur zewnętrzny z bramą stalową	m ³	9.16*3.90* 0.38-2.40* 3.00*0.38 = 10.839		
34 d.3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament pod mur zewnętrzny	m ³	0.40*0.30* 9.16 = 1.099		
35 d.3	KNR 4-01 0108- 18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	128.983* 0.25+ 41.469* 0.08+ 38.477+ 0.615+ 2.973+ 188.09* 0.05*0.30+ 711.792* 0.02+ 1219.582* 0.03+23.91* 0.02+ 62.857+ 10.839+ 1.099 = 206.546		
36 d.3	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	128.983* 0.25+ 41.469* 0.08+ 38.477+ 0.615+ 2.973+ 188.09* 0.05*0.30+ 711.792* 0.02+ 1219.582* 0.03+23.91* 0.02+ 62.857+ 10.839+ 1.099 = 206.546		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 ST nr III, IV, V. Kanał kontroli pojazdów						
37 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	1.60*8.00* 0.10 = 1.280		
38 d.4	KNR-W 2-02 0615-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m ²	(1.60+0.40)* (8.00+0.40) = 16.800		
39 d.4	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	(1.60*2+ 8.00*2)*1.81 = 34.752		
40 d.4	KNR-W 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm	m ²	1.60*8.00 = 12.800		
41 d.4	KNR-W 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 15	m ²	1.60*8.00 = 12.800		
42 d.4	KNR-W 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu gr. 12 cm	m ²	7.50*1.56* 2+1.60* 1.56*2 = 28.392		
43 d.4	KNR-W 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 13	m ²	1.60*1.56*2 = 4.992		
44 d.4	KNR-W 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 28	m ²	7.50*1.56*2 = 23.400		
45 d.4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m ² rzutu	1.50*0.80 = 1.200		
46 d.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m ² rzutu	1.50*0.80 = 1.200		
47 d.4	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku	m	7.50*2+ 0.80*2 = 16.600		
48 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²	0.80*6.00 = 4.800		
49 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2.5	m ²	0.80*6.00 = 4.800		
50 d.4	KNR-W 4-01 1304-03	Spawanie kątowników do kształtowników lub płaskowników	m	6.00*2 = 12.000		
51 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	1.466		
52 d.4	KNR 2-31 0606- 03	Odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V 150 z własnym spadkiem dna	m	7.75*2 = 15.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 ST nr III. Fundamenty pod podnośniki						
53 d.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³	2.16*5.16* 0.10*3+ 2.00*4.00* 0.10*3 = 5.744		
54 d.5	KNR-W 2-02 0251-02	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o gr. 10 cm i pow. do 10 m ²	m ²	2.00*4.00*3 = 24.000		
55 d.5	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o gr. 10 cm i pow. ponad 10 m ²	m ²	2.16*5.16*3 = 33.437		
56 d.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	33.537		
57 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	0.30*0.15* 0.76*6 = 0.205		
58 d.5	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t	1.012		
59 d.5	KNR-W 2-02 0259-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie	t	0.020		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 ST nr VI. Roboty murowe						
60 d.6	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	9.050		
61 d.6	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.90*2.05 = 1.845		
62 d.6	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek prefabrykowanych nadprożowych L-19 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	21		
63 d.6	NNRNKB 202 0160-01	(z. II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.50*2*22+ 2.40*2+ 1.80*2 = 74.400		
64 d.6	KNR 3 0405- 02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m ³ bet.	0.0235* 74.40 = 1.748		
65 d.6	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm - ściana pomiędzy pom. nr 1/31 a pom. nr 1/32 i na korytarzu	m ²	59.633		
66 d.6	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²	80.724		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	ST nr X. Stolarka drzwiowa					
67 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi 100/205cm	szt.	23+11 = 34.000		
68 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	33*0.90*2.05 = 60.885		
69 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	0.90*2.05 = 1.845		
70 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi 110/205cm	szt.	6		
71 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	6*1.00*2.05 = 12.300		
72 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi 120/205cm	szt.	1		
73 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1.10*2.05 = 2.255		
74 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe o wym. 150/200	szt.	10+2 = 12.000		
75 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe o wym. 215/200	szt.	1		
76 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe ze skrzydłem drzwiowym - drzwi 120/200, EI30	szt.	1		
77 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe ze skrzydłem drzwiowym - drzwi 100/200, EI30	szt.	1		
78 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe ze skrzydłem drzwiowym - drzwi 120/200, S30	szt.	1		
79 d.7	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia - drzwi do ksero	m ²	1.45*2.70 = 3.915		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	ST nr X. Stolarka okienna					
80 d.8	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno podawcze	m ²	1.20*1.00 = 1.200		
81 d.8	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	67+19 = 86.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	ST nr IX.	Tynki wewnętrzne i okładziny				
82 d.9	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	1657.721		
83 d.9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	4109.287		
84 d.9	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²	76.013		
85 d.9	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	545.351		
86 d.9	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m	238.027		
87 d.9	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m	100.886		
88 d.9	KNR 2-02 1752-02	Zaprawa cement.-wapienna wyk.przy użyciu ciasta wa- piennego m 15 (1:1.5:8) - dla ułożenia spos.ręcznym	m ³	(490.416+ 235.879+ 100.886)* 0.015 = 12.408		
89 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowych	m ²	1657.721+ 3255.457+ 67.464 = 4980.642		
90 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m ²	853.829+ 8.549 = 862.378		
91 d.9	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami gla- zurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m ²	379.018		
92 d.9	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazuro- wanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	49.768		
93 d.9	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazuro- wanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kanał kontroli pojazdów	m ²	26.130		
94 d.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych	m ²	648.108		
95 d.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z poliwęglanu	m ²	30.000		
96 d.9	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	91.760		
97 d.9	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym jednowarstwowo 100-01	m ²	0.90*2.20 = 1.980		
98 d.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na pod- łożu z tynku	m ²	0.90*2.20* 2+0.10* (0.90+2.20) = 4.270		
99 d.9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - su- fity w piwnicy	m ²	38.05+ 29.24+9.26+ 34.34+15.78 = 126.670		
100 d.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity w piwnicy	m ²	38.05+ 29.24+9.26+ 34.34+15.78 = 126.670		
101 d.9	KNR-W 4-01 0604-02	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropiano- wych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie klejowej	m ²	38.05+ 29.24+9.26+ 34.34+15.78 = 126.670		
102 d.9	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do sufitu	szt	126.67*4 = 506.680		
103 d.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na suficie	m ²	38.05+ 29.24+9.26+ 34.34+15.78 = 126.670		
104 d.9	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m ²	1793.036		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10	ST nr XI. Podłogi i Posadzki					
105 d.10	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - wypoziomowanie podkładów z piasku pod nowe posadzki	m ³	32.143		
106 d.10	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	64.285		
107 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	2505.405		
108 d.10	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²	2505.405- 50.64-50.14- 113.73- 179.28- 129.98- 119.08 = 1862.555		
109 d.10	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5	m ²	2505.405- 50.64-50.14- 113.73- 179.28- 129.98- 119.08 = 1862.555		
110 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	1618.187		
111 d.10	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - gres	m ²	1618.187		
112 d.10	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	27.403		
113 d.10	KNR 2-02 1105- 04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych 150x150mm	m	786.430		
114 d.10	KNR 2-02 1122- 08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	17.130		
115 d.10	TZKNBK XI 1307-80	Ocyklinowanie posadzki z deszczulek starych nie zniszczonych	m ²	16.57+ 13.36+ 14.32+ 14.90+ 12.83+ 25.00+8.80+ 9.61+6.25 = 121.640		
116 d.10	kalk. własna	Posadzki betonowe polerowane gr. 15cm	m ²	50.64+ 50.14+ 113.73+ 179.28+ 129.98+ 119.08 = 642.850		
117 d.10	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett	m ²	33.95+ 51.69+ 33.85+ 67.93+ 52.15+ 110.74+ 17.81+ 116.66+ 17.81 = 502.590		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118 d.10	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych	m	5.92*2+ 5.75*2-1.20+ 9.08*2+ 5.75*2-1.00+ 8.75*2+ 14.90*2- 1.51-1.00+ 4.50*2+ 4.00*2-1.00+ 9.14*2+ 14.90*2+ 1.37*2-1.00- 1.51+4.50* 2+4.00*2- 1.00 = 175.900		
119 d.10	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	3+22 = 25.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11	ST nr X i XII. Kabiny WC i kabiny prysznicowe					
120 d.11	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek z płyt prasowanych HP	m ²	54.884		
121 d.11	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek z płyt prasowanych HP	m ²	1.20*2.10*9 = 22.680		
122 d.11	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek pomiędzy pisuarami	m ²	0.40*1.50*6 = 3.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12	ST nr XIII. Malowanie					
123 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowych - dźwigary strunobetonowe	m ²	14.92*0.80* 2*10+8.60* 0.60*2*2+ 5.60*0.60*2* 2 = 272.800		
124 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - płyty panelowe od spodu i podciągi	m ²	1191.118		
125 d.12	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie	m ²	1816.458		
126 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	5258.304+ 93.492+ 853.829+ 8.549- 1815.458 = 4398.716		
127 d.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - płyty panelowe i korytkowe, dźwigary	m ²	1850.918		
128 d.12	KNR-W 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - balustrady	m ²	21.673		
129 d.12	KNR-W 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	21.673		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13	ST nr XII i XIV.	Ogrodzenie i daszki nad wejściami				
130 d.13	KNNR 7 0506- 01	Poliwęglanowe daszki nad drzwiami	m ²	0.90*2.94*6 = 15.876		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Kotara prysznicowa	szt	12.0000		12.0000							
2.	Podokiennik wewnętrzny	szt	86.0000		86.0000							
3.	Posadzka betonowa polerowana "Or-ton" zbrojona dramixem gr. 15cm	m ²	642.8500		642.8500							
4.	Daszek łukowy z poliweglanu	m ²	15.8760		15.8760							
5.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypeł-niacza	kg	477.6929		477.6929							
6.	Benzyna do ekstrakcji w opakowa-niach	dm ³	11.2483		11.2483							
7.	Kształtowniki stal.-kątowniki równora-mien.	kg	47.8080		47.8080							
8.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	20.0400		20.0400							
9.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	2482.9560		2482.9560							
10.	Płaskownik szer. 25-100 mm, gr. 3-10 mm	kg	49.4550		49.4550							
11.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	16.1373		16.1373							
12.	ścianki z płyt prasowanych HP	m ²	57.6282		57.6282							
13.	ścianki z płyt prasowanych HP'	m ²	27.5940		27.5940							
14.	ościeżnice stalowe malowane dwu-krotnie na budowie	szt	34.0000		34.0000							
15.	ościeżnice stalowe malowane dwu-krotnie na budowie'	szt	6.0000		6.0000							
16.	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe	szt	12.0000		12.0000							
17.	drzwi stalowe z samozamykaczem'	szt	1.0000		1.0000							
18.	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe'	szt	1.0000		1.0000							
19.	drzwi stalowe z samozamykaczem''	szt	1.0000		1.0000							
20.	drzwi stalowe z samozamykaczem'''	szt	1.0000		1.0000							
21.	ościeżnice stalowe malowane dwu-krotnie na budowie''	szt	1.0000		1.0000							
22.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	32.9232		32.9232							
23.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	88.8060		88.8060							
24.	element poprzeczny z blachy kształ-towej	m	1084.9728		1084.9728							
25.	kształtowniki z blachy-kątownik przy-ścienny	m	583.1729		583.1729							
26.	profil główny	m	1166.3458		1166.3458							
27.	łączniki wzdlżne lw 60/110	szt	34.8688		34.8688							
28.	pręt wieszaka	szt	454.3324		454.3324							
29.	wieszak w 60/100	szt	139.4752		139.4752							
30.	pręt mocujący	szt	139.4752		139.4752							
31.	Kształtownik stalowy profil C	kg	2.4354		2.4354							
32.	Kształtowniki stalowe profilowane U	m	69.7376		69.7376							
33.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	174.3440		174.3440							
34.	Profil sufit.przyścienny"45 UD"pod pł.g-k	m	36.7040		36.7040							
35.	Wieszak do sufitów podw. z płyt de-kor.	szt	454.3324		454.3324							
36.	Elektrody stal. ER fi 3,25mm, dł.450mm	100 szt.	2.6040		2.6040							
37.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25.7451		25.7451							
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.1336		10.1336							
39.	Haki do muru	kg	21.5164		21.5164							
40.	Wkręty samowiercące do metalu 4, 8x19 mm ocynkowane	szt	2353.8064		2353.8064							
41.	Narożniki ochronne z kątowników sta-łowych	szt	16.3605		16.3605							
42.	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)	kg	165.7721		165.7721							
43.	silikon	kg	0.9526		0.9526							
44.	Pianka poliuretanowa	kg	1.5300		1.5300							
45.	pianka poliuretanowa	kg	0.6350		0.6350							
46.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , opak. 5 kg	kg	1926.8107		1926.8107							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
47.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	270.652 2		270.652 2							
48.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	203.685 8		203.685 8							
49.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna ŚNIEŻKA MAX kolor, opak. 5 dm ³	dm ³	1765.61 92		1765.61 92							
50.	Mydło techniczne	kg	92.0766		92.0766							
51.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	50.2590		50.2590							
52.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	108.805 8		108.805 8							
53.	Klej do wykładzin	kg	301.554 0		301.554 0							
54.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	25.3340		25.3340							
55.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1266.70 00		1266.70 00							
56.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS INTER - uniwersalna, opak. 25 kg	kg	8274.54 66		8274.54 66							
57.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	3006.48 60		3006.48 60							
58.	Płyty styropianowe EPS 70-040	m ³	6.6502		6.6502							
59.	Tarkett Optima	m ²	547.823 1		547.823 1							
60.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	5.1150		5.1150							
61.	listwy przyścienne z polichloru winylu	m	188.213 0		188.213 0							
62.	Grys łamany do betonów bazalt.8-16mm	t	2.0488		2.0488							
63.	Piasek zwykły	m ³	45.1272		45.1272							
64.	piasek	m ³	0.1907		0.1907							
65.	piasek do zapraw	m ³	1.8920		1.8920							
66.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	13.8970		13.8970							
67.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	17.1705		17.1705							
68.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.8598		0.8598							
69.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0790		0.0790							
70.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.7422		0.7422							
71.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0048		0.0048							
72.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	162.900 0		162.900 0							
73.	cement 25 z dodatkami	t	3.8604		3.8604							
74.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	3.2980		3.2980							
75.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	3.6857		3.6857							
76.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0959		0.0959							
77.	Ciasto wapienne	m ³	3.0950		3.0950							
78.	Ciasto wapienne	m ³	0.4973		0.4973							
79.	Ciasto wapienne	m ³	2.3079		2.3079							
80.	Gips budowlany zwykły	t	0.0066		0.0066							
81.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0314		0.0314							
82.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0425		0.0425							
83.	Szpachlówka gipsowa biała Cekol C-45, opak. 40 kg	kg	13.9629		13.9629							
84.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioodporna grub. 12,5 mm (GKFI)	m ²	96.3480		96.3480							
85.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	4.0788		4.0788							
86.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	44.6196		44.6196							
87.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	52.9515		52.9515							
88.	nadproża prefabrykowane	m	75.8880		75.8880							
89.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	405.504 4		405.504 4							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
90.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	312.2250		312.2250							
91.	bloczki betonowe o wym 38x25x15cm	szt	38.3600		38.3600							
92.	Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	565.0680		565.0680							
93.	elementy odwodnienia liniowego	m	15.9650		15.9650							
94.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	158.3172		158.3172							
95.	Papa asfaltowa tradycyjna l333 izolacyjna na tekturze budowlanej	m ²	2868.7292		2868.7292							
96.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.8470		2.8470							
97.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	8823.7023		8823.7023							
98.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	1879.5132		1879.5132							
99.	płyty z poliwęglanu gr. 10mm 10/4 - opał	m ²	31.5000		31.5000							
100.	Beton zwykły B-7,5	m ³	0.6015		0.6015							
101.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	73.3905		73.3905							
102.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	3.5612		3.5612							
103.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	48.4055		48.4055							
104.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	413.4531		413.4531							
105.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	2.1900		2.1900							
106.	zaprawa cementowa M 12	m ³	82.5133		82.5133							
107.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.4335		0.4335							
108.	płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm	m ²	121.8967		121.8967							
109.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	2.6980		2.6980							
110.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm, gat.I	m ²	1711.9617		1711.9617							
111.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m ²	481.4567		481.4567							
112.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.3227		0.3227							
113.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr.19-25 mm kl.II	m ³	0.2787		0.2787							
114.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.II	m ³	0.2331		0.2331							
115.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.8037		0.8037							
116.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.4275		0.4275							
117.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	60.8850		60.8850							
118.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne'	m ²	14.5550		14.5550							
119.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	m ²	1.8450		1.8450							
120.	płyty pomostowe robocze	m ²	11.1168		11.1168							
121.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.3586		0.3586							
122.	siatka z włókna szklanego	m ²	143.7705		143.7705							
123.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	98.9395		98.9395							
124.	taśma	m	78.5392		78.5392							
125.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	36.4106		36.4106							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
12 6.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.0724		0.0724							
12 7.	Drewno opałowe	m ³	0.0735		0.0735							
12 8.	wpusty ściekowe podłogowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt	25.0000		25.0000							
12 9.	Folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	1.7500		1.7500							
13 0.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	2530.9156		2530.9156							
13 1.	kołki rozporowe plastikowe	szt	111.1320		111.1320							
13 2.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	526.9472		526.9472							
13 3.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	175.8792		175.8792							
13 4.	materiały pomocnicze	zł										
13 5.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: