

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	wycena indywidualna	Przeniesienie zabawek placu zabaw kolidujących z planowaną dobudową budynku	szt	1		
2 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	(3*25.48+ 2*6.84+ 13.08+ 16.84+ 11.98)* 0.8*1.45 = 153.143		
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	28*24+ 14*1.5 = 693.000		
4 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>	693		
5 d.1	KNR-W 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykopy pod ławy)	m <sup>3</sup>	1.5*(2* 24+12+3* 26+2* 6.84+ 13.08+ 16.84)*1.1 = 299.640		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>				
6 d.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (ławy)	m <sup>3</sup>	0.1*(2* 24+12+3* 26+2* 6.84+ 13.08+ 16.84)*0.8 = 14.528		
7 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (ławy)	m <sup>3</sup>	14.528		
8 d.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (ławy)	m <sup>3</sup>	14.528		
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu (wylewka betonowa na gruncie-podkład pod ławy)	m <sup>3</sup>	14.528		
10 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m <sup>3</sup>	0.4*(2* 21.72+3* 12.14+ 6.84+ 13.08+ 16.24+ 11.98)*0.6 = 30.720		
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm (zbrojenie ław fundamentowych)	t	4*(2* 21.72+3* 12.14+ 6.84+ 13.08+ 16.24+ 11.98)* 0.888/ 1000 = 0.455		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.2	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie śr.6 mm (strzemiona zbrojenia ław)	t	$(2*21.72+3*12.14+6.84+13.08+16.24+11.98)/0.25*1.2*0.402/1000 = 0.247$		
13 d.2	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z abizolu - pierwsza warstwa (izolacja ław)	m <sup>2</sup>	$(0.4+0.4+0.6)*(2*21.72+3*12.14+6.84+13.08+16.24+11.98) = 179.200$		
14 d.2	<b>KNR-W 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z abizolu - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>	179.2		
15 d.2	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacja pod budowę ścian fundamentowych)	m <sup>2</sup>	$(2*21.72+3*12.14+6.84+13.08+16.24+11.98)*0.3 = 38.400$		
16 d.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	$(2*21.72+3*12.14+6.84+13.08+16.24+11.98)*0.25*0.95 = 30.400$		
17 d.2	<b>NNRNKB 202 0230-01</b>	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m (rdzeń R-2)	m <sup>3</sup>	$7*0.18*0.18*0.95 = 0.215$		
18 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm (zbrojenie R-2)	t	$7*(4*1)*0.888/1000 = 0.025$		
19 d.2	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie śr.6 mm (strzemiona R-2)	t	$(7*0.95)/0.15*1.1*0.402/1000 = 0.020$		
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0608-11</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką z włókna węglowego (ściany fundamentowe)	m <sup>2</sup>	$0.95*(2*21.72+2*25.48+2*11.98) = 112.442$		
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z abizolu R+P- pierwsza warstwa (izolacja na styropianie)	m <sup>2</sup>	112.442		
22 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z abizolu R+P - druga i nast. warstwa (izolacja na styropianie)	m <sup>2</sup>	112.442		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z abizolu R+P - pierwsza warstwa (izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz)	m <sup>2</sup>	0.95*(4* 11.84+4* 6.84+6* 6.84+2* 13.08+2* 16.84+2* 5.64+2* 12+2* 4.24) = 208.392		
24 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z abizolu R+P - druga i nast. warstwa (izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz)	m <sup>2</sup>	208.392		
25 d.2	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	299.64- 14.528- 14.528- 30.72- 30.4 = 209.464		
26 d.2	<b>KNR-W 2-01 0228-02</b>	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (posadzka)	m <sup>3</sup>	526.47		
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (podkład pod posadzkę)	m <sup>3</sup>	0.2* 526.47 = 105.294		
28 d.2	<b>KNR-W 2-01 0228-02</b>	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (podkład pod posadzkę)	m <sup>3</sup>	105.294		
29 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Zastosowano pompę do betonu (wylewka betonowa na gruncie)	m <sup>3</sup>	0.15* 526.47 = 78.971		
<b>Razem dział: Roboty fundamentowe</b>						
<b>3</b>		<b>Stan surowy</b>				
30 d.3	<b>KNR-W 2-02 0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod budowę ścian-24cm)	m <sup>2</sup>	(11.98+2* 25.61+ 21.66+ 11.19+ 24.64+ 13.44+ 3.12+ 3.36+ 7.44)*0.3 = 44.415		
31 d.3	<b>KNR-W 2-02 0604-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>	44.415		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.3	<b>KNR-W 2-02 0117-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu SILKA gr.24cm	m <sup>2</sup>	3.12* (21.36*2+ 37.44+ 3.12+ 3.36+ 7.44+ 13.44+ 24.64)- 11*1.1* 1.5-0.9* 2.1-4*1.1* 2.35-5* 1.2*2.35- 7*1.5*1.5 = 352.109		
33 d.3	<b>KNR-W 2-02 0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod budowę ścian-12cm)	m <sup>2</sup>	(12.36+ 5.28+2* 7.2+2* 0.8+2.2+ 1.6+7.2+ 3.3+7.2+ 3.3+7.2+ 3.3)*0.18 = 12.409		
34 d.3	<b>KNR-W 2-02 0604-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>	12.409		
35 d.3	<b>NNRNKB 202 0158-04</b>	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych wapienno-piaskowych SILKA 33,3x12x19,9	m <sup>2</sup>	(12.36+ 5.28+2* 7.2+2* 0.8+2.2+ 1.6+7.2+ 3.3+7.2+ 3.3+7.2+ 3.3)*3.12- 0.9*2.1* 10+1*2.1* 4-0.8*2.1* 2 = 201.233		
36 d.3	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki ustępowe	m <sup>2</sup>	9*1.2*2 = 21.600		
37 d.3	<b>NNRNKB 202 0229-04</b>	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 12-14 (P1)	m <sup>3</sup>	0.24* 0.88*6.36 = 1.343		
38 d.3	<b>NNRNKB 202 0291-02</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	6.36*7* 2.48/1000 = 0.110		
39 d.3	<b>NNRNKB 202 0291-02</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	6.36*2* 0.888/ 1000 = 0.011		
40 d.3	<b>NNRNKB 202 0291-01</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi (strzemiona)	t	6.36/0.15* 2.2*0.222/ 1000 = 0.021		
41 d.3	<b>NNRNKB 202 0229-04</b>	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 12-14 (P2)	m <sup>3</sup>	0.24* 0.88*4.84 = 1.022		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0291-02</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	4.84*5* 2.48/1000 = 0.060		
43 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0291-02</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	4.84*2* 0.888/ 1000 = 0.009		
44 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0291-01</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi (strzemiona)	t	4.84/0.15* 2.2*0.222/ 1000 = 0.016		
45 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0229-04</b>	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 12-14 (N1)	m <sup>3</sup>	0.24* 0.35*3.24 = 0.272		
46 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0291-02</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi (N1)	t	5*3.24* 1.578/ 1000 = 0.026		
47 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0291-01</b>	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi (strzemiona N1)	t	3.24/0.15* 2.2*0.222/ 1000 = 0.011		
48 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0230-01</b>	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m (rdzeń R-1)	m <sup>3</sup>	4*0.24* 0.24*2.82 = 0.650		
49 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm (zbrojenie R-1)	t	4*(4*3)* 0.888/ 1000 = 0.043		
50 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie śr.6 mm (strzemiona R-1)	t	(4*3)/ 0.15*1.1* 0.402/ 1000 = 0.035		
51 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0128-07</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	13*4.75 = 61.750		
52 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 Krotność = 2	m	2*4+19* 1.8+8* 1.4+5* 1.5+12* 1.2 = 75.300		
53 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0242-06</b>	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 (wieńiec 24x58)	m <sup>3</sup>	(4.39*2+ 1.26+ 9.57+ 8.64+0.8+ 0.85+ 1.94+3* 1.92+ 1.82+2* 0.68+ 1.13+ 0.92+4* 0.4+12.7)* 0.24*0.58 = 7.952		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	7*(4.39* 2+1.26+ 9.57+ 8.64+0.8+ 0.85+ 1.94+3* 1.92+ 1.82+2* 0.68+ 1.13+ 0.92+4* 0.4+12.7)* 0.888/ 1000 = 0.355		
55 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t	(4.39*2+ 1.26+ 9.57+ 8.64+0.8+ 0.85+ 1.94+3* 1.92+ 1.82+2* 0.68+ 1.13+ 0.92+4* 0.4+12.7)/ 0.25* 0.222/ 1000 = 0.051		
56 d.3	<b>wycena szacunkowa</b>	Wykonanie stropu typu Filigran o rozpiętości do 12 m z materiałem	m <sup>2</sup>	526.47		
<b>Razem dział: Stan surowy</b>						
<b>4</b>		<b>Dach</b>				
57 d.4	<b>KNR AT-09 0201-02</b>	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termooizolacja (dach)	m <sup>3</sup>	(0.5* 10.94*2)* 25.42 = 278.095		
58 d.4	<b>NNRNKB 202 0230a- 04</b>	(z.II) Płyty żelbetowe dachów gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	24.64* 11.03*2 = 543.558		
59 d.4	<b>NNRNKB 202 0230a- 05</b>	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 2	m <sup>2</sup>	24.64* 11.03*2 = 543.558		
60 d.4	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	543.558		
61 d.4	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (papa podkładowa)	m <sup>2</sup>	543.558		
62 d.4	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (papa wierzchniego krycia)	m <sup>2</sup>	548.558		
63 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (pas podrynnowy)	m <sup>2</sup>	24.64* 0.4*2 = 19.712		
64 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (pas nadrynnowy)	m <sup>2</sup>	24.64* 0.25*2 = 12.320		
65 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (wiatrownice)	m <sup>2</sup>	11.03* 0.35*4 = 15.442		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.4	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbki kominów)	m <sup>2</sup>	4*(2*64+2*1.08)*0.35+5*(2*0.65+2*0.8)*0.35 = 187.299		
67 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	2*24.64 = 49.280		
68 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m	4*(0.7+2.9+0.3) = 15.600		
<b>Razem dział: Dach</b>						
<b>5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
69 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	2*1.2*2.35 = 5.640		
70 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	Witryny aluminiowe	m <sup>2</sup>	4*0.85*2.35 = 7.990		
71 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	1.5*1.5*7+1.1*1.5*12 = 35.550		
72 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW (drzwi balkonowe)	m <sup>2</sup>	1.2*2.35*4+1.1*2.35*4 = 21.620		
73 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	1*2.15*10+1.05*2.15*4+0.85*2.15*2 = 34.185		
74 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0.9*2.1*10+1*2.1*4+0.8*2.1*2 = 30.660		
75 d.5		Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe do kabin łazienkowych	szt	12		
76 d.5	<b>KSNR 2</b> <b>1202-04</b>	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednostronnych	m <sup>2</sup>	0.9*2.1 = 1.890		
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
77 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej (posadzka) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	526.47		
78 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (posadzka) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	526.47		
79 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (posadzka) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	526.47		
80 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu gr.20 mm zatarte na gładko(5 cm) Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	526.47		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81 d.6	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	526.47		
82 d.6	<b>KNR-W 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	3*(2* 8.18+2* 7.2+8* 5.28+8*3+ 6.12+8* 2.04+2* 3.12+2*6+ 2*4.32+2* 3+2*2.2+ 2*7.2+4* 3.28+4* 3.3+6* 7.2+4* 8.78+4* 3.3+ 11.98)- 5.64-7.99- 35.55- 21.62- 34.185 = 797.835		
83 d.6	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	797.835- (2*2.2*1+ 2*1.6*1+ 4*1.5*1+ 4*1.8*1+ 2*7.2*1+ 4*3.28*1+ 8*3.3*1+ 4*7.2*1) = 694.315		
84 d.6	<b>KNR-W 2-02 2006-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m <sup>2</sup>	526.47		
85 d.6	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	694.315+ 526.47 = 1220.785		
86 d.6	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (ściany łazienek do wys. 2,0 m)	m <sup>2</sup>	797.838- 694.315 = 103.523		
87 d.6	<b>KNR-W 2-02 2119-02</b>	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m	19*1.6 = 30.400		
88 d.6	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.5 mm	m <sup>2</sup>	526.47		
89 d.6	<b>KNR-W 2-02 1111-03</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (terakota)	m <sup>2</sup>	13.8+ 26.1+2.7+ 2.7+16.5+ 6.6+ 131.15+ 3.52+6.6+ 6.6+16.5+ 16.5 = 249.270		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.6	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>	72.14+ 63.21+ 63.21+ 18.48+ 15.84+ 15.84+ 18.48 = 267.200		
91 d.6	<b>wycena producenta</b>	Ściana przesuwna pomiędzy salami zajęć-system VIELE ( tłumienie hałasu - 40dB ) - 21,6 m2	kpl.	1		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
<b>7</b>	<b>Roboty remontowe</b>					
92 d.7	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b>	Rozebranie posadzek (wykładzina rolowana)	m <sup>2</sup>	12.17* 1.25 = 15.213		
93 d.7	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu gr.20 mm zatarte na gładko(5 cm) Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	15.213+ 2.33*1.66 = 19.081		
94 d.7	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	19.081		
95 d.7	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	1*(2* 2.33+2* 1.66)+ 2.33*1.66 = 11.848		
96 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	11.848		
97 d.7	<b>KNR-W 2-02 1111-03</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (terakota)	m <sup>2</sup>	19.081		
98 d.7	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (ściany pomieszczenia wstępnej obróbki mięsa do wys. 2,0 m)	m <sup>2</sup>	2*(2* 2.33+2* 1.66)-0.9* 2.05 = 14.115		
99 d.7	<b>wycena indywidualna</b>	Rozbiórka ściany szkieletowej drewnianej	kpl.	1		
100 d.7	<b>KNR 0-21 4001-01</b>	Konstrukcje szkieletowe	m <sup>2</sup> ściany	3.3*3 = 9.900		
101 d.7	<b>KNR 0-21 4003-12</b>	Konstrukcje szkieletowe - nadproża	mb	1.42+1.42 = 2.840		
102 d.7	<b>KNR 0-21 4004-03</b>	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.3*3*2- 0.9*(1.42+ 1.42) = 17.244		
103 d.7	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wycięcie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1*2.05 = 2.050		
104 d.7	<b>KNR-W 2-02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	1.15*2.15 = 2.473		
105 d.7	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.1*2.05 = 2.255		
<b>Razem dział: Roboty remontowe</b>						
<b>8</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
106 d.8	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>	(37.59+ 21.66+ 25.42+ 11.19)*2.5 = 239.650		
107 d.8	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	(37.59+ 21.66+ 25.42+ 11.19)* 3.42-5.64- 7.99- 35.55- 21.62- 34.185 = 222.856		
108 d.8	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>	0.15*(2.9+ 2*2.35+ 1.5*7+2* 1.5*7+ 1.1*12+2* 1.5*12+ 1.2*4+2* 2.35*4+ 1.1*4+2* 2.35*4) = 20.265		
109 d.8	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	222.856		
110 d.8	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	20.265		
111 d.8	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2.9+2* 2.35+1.5* 7+2*1.5* 7+1.1*12+ 2*1.5*12+ 1.2*4+2* 2.35*4+ 1.1*4+2* 2.35*4+3* 3.42 = 145.360		
112 d.8	<b>KNR 0-23 2613-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m	37.59+ 21.66+ 25.42+ 11.19 = 95.860		
113 d.8	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	226.856+ 20.265 = 247.121		
114 d.8	<b>KNR 2-05 0208-01</b>	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg (obudowa wokół budynku)	t	(38+22+ 25.5+ 11.5)*1.3* 1.86/1000 = 0.235		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115 d.8	<b>KNR 2-05 1007-01</b>	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną (obudowa dachu wokół budynku)	m <sup>2</sup>	(38+22+25.5+11.5)*1.5 = 145.500		
<b>Razem dział: Roboty elewacyjne</b>						
<b>9</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>					
116 d.9	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	74.45		
117 d.9	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	74.45		
118 d.9	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	692.6+32.3 = 724.900		
119 d.9	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	724.9		
120 d.9	<b>KNR 2-31 0813-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	16.42+10.45+5.32+25.63+14.17+26.24+18.8+66.53+26+25+40+33.5 = 308.060		
121 d.9	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	973.6		
122 d.9	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy pod ławę obrzeża	m <sup>3</sup>	(16.2+6+3+19+27+31+8.7+25+55.7+5+22+3)*0.4*0.6 = 53.184		
123 d.9	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (ława pod obrzeże)	m <sup>3</sup>	(16.2+6+3+19+27+31+8.7+25+55.7+5+22+3)*0.3*0.12 = 7.978		
124 d.9	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	16.2+6+3+19+27+31+8.7+25+55.7+5+22+3 = 221.600		
125 d.9	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	973.6		
126 d.9	<b>KNR 2-31 0107-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	973.6		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
127	<b>KNR 2-31</b> d.9 <b>0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>	973.6		
128	<b>KNR 2-31</b> d.9 <b>0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	973.6		
129	<b>KNR 2-31</b> d.9 <b>0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	973.6		
130	<b>KNR 2-31</b> d.9 <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	973.6		
131	<b>KNR 2-31</b> d.9 <b>1507-02</b>	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t ( obrzeże - 27kg/mb: kostka gr.6 cm-135kg/m2)	t	0.027* 221.6+ 0.135* 973.6 = 137.419		
132	<b>KNR 2-31</b> d.9 <b>1512-06</b>	Transport wody beczkowozem o poj. 4000 dm3 na odl.do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu	m <sup>3</sup>	5		
133	<b>KNR 2-21</b> d.9 <b>0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>	(973.6* 0.06+ 221.6* 0.3*0.06)* 0.025 = 1.560		
134	<b>KNR 4-04</b> d.9 <b>1105-02</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	1.56		
<b>Razem dział: Zagospodarowanie terenu</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: