

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7	Roboty budowlane

**NAZWA INWESTYCJI :** ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY NA TERENIE DZIAŁKI NR EID. 105/3, OBRĘB 0027, GM. GOZDOWO, POW. SIERPECKI

**INWESTOR :** Gmina Gozdowo  
**ADRES INWESTORA :** ul. Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo  
**BRANŻA :** BUDOWLANA

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :** Mariusz Borowski  
**SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR :** Anna Daniszewska  
**DATA OPRACOWANIA :** 7 styczeń 2020

---

**Stawka roboczogodziny :**  
**Poziom cen :** 4 kw. 2019

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :** zł

---

**Słownie:**

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
7 styczeń 2020

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000	<b>Roboty budowlane parteru</b>			
1.1	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1.1.1	45110000-1	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
d.1.1.1.1	1 KNR 4-01 0354-04 Parter + piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9+5+3	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
d.1.1.1.1	2 KNR 4-01 0354-05 Parter	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*2*2+1.3*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.710</b>
d.1.1.1.1	3 KNR 4-01 0354-08 Parter	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*2.15+1.3*3.5+2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.345</b>
d.1.1.1.1	4 KNR 4-01 0355-03 Parter	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 9+5+2+1	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
d.1.1.1.1	5 KNR 4-04 0102-03 parter    piwnica	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej 0.43*(3*1+0.49)*2.1+0.43*(2.89+3.35)*3.4 0.32*(1*3+0.33)*2.1+2.95*3.4*0.32 0.1*(3.985*3.4-2*0.8) 0.46*(1.4*2.1+0.76*2.1+0.7*2.1+1.15*1.4) (0.28+0.77+2.45)*2.35*0.12-1*0.9*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.274 5.447 1.195 3.503 0.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.298</b>
d.1.1.1.1	6 KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (schody żelbetowe) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 0.15*(4.4+1.86+2.37)*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.942</b>
d.1.1.1.1	7 KNNR 3 0801-04 Komunikacja Przedśionek Kuchnia Łazienki	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 48.76 4.41 14.22 12.5+10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.760 4.410 14.220 23.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.690</b>
d.1.1.1.1	8 KNR 4-01 0819-15 łazienka  kuchnia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.88+1.985+2.02+2.98+3.09+1.81+2.63+2.04)*2-1*0.77*2-1.0*0.9*2 5.6*2+2.54*2-1.3*1-0.9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.530 14.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.610</b>
d.1.1.1.1	9 KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych/paneli podłogowych 26.76+21.73+34.78+52.03+11.46+10.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.380</b>
d.1.1.1.1	10 KNR 4-04 0301-02 część podpiwniczona	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (8.315*2.965+40.34+5.4+7.58+1.36+1.69+12.5+10.8+6.36+16.05+52.07)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.880</b>
d.1.1.1.1	11 KNR-W 4-01 0439-01 część niepodpiwniczona	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 26.76+21.73+34.78+14.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.490</b>
d.1.1.1.1	12 KNR 19-01 0933-05 parkiet	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 5.85*9.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.288</b>
d.1.1.1.1	13 KNR 19-01 0933-06	Rozebranie posadzek - oczyszczenie posegregowanie i powiązanie deszczulek z rozbiórki 5.85*9.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.288</b>
d.1.1.1.1	14 KNR-W 4-01 0339-03 nadproża stalowe strop	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- bruzdy dla nadporoży stalowych 0.2*2*(3.2*2+1.3*6+4*1.5+3.65) 0.2*0.12*4.22*2	m m m	9.540 0.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.743</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  poz.5+poz.6+poz.7*0.2+poz.8*0.2+poz.9*0.2+poz.10+poz.11*0.15+poz.12*0.2+poz.13*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  140.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.195</b>
<b>1.2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budynków</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Roboty betonowe i żelbetowe</b>			
16 d.1.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  4.26*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.845</b>
17 d.1.2.1	KNR 2-02 0208-04  Słup S-1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.28*0.25*2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
18 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-04 strop wieniec słup	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (4.38*8+4.22*9+3.45*43)*0.612 (4.22*8+2.95*8)*0.888 2.2*4*0.888	kg  kg kg kg	  135.478 50.936 7.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.228</b>
19 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 57*0.7*0.222+10*0.98*0.222	kg  kg	  11.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.033</b>
20 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.46*0.3*2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.175</b>
21 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0219-01-analogia	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wewnętrzna  1.45*2.8*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.406</b>
22 d.1.2.1	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne pochylnia dla niepełnosprawnych  1.45*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.060</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
23 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0304-02 otwory okienne i drzwiowe	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.17*1.3*0.43+0.7*3.5*0.43+1.3*0.4*0.4+0.32*0.4*2.1+0.46*0.98*2.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.131</b>
24 d.1.2.2	KNR 2 0302-04 Ściany działowe parteru	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm (2.835+2.8+2.68+6.22+3.88+2.89+3.35+2.25+5.85+2.95+3.025)*0.12*3.4-1.0*2.1*3-1.4*2.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.562</b>
25 d.1.2.2	KNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek- ściana oddzielenia p. poż. 3.02*3.4*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.232</b>
26 d.1.2.2	KNR 2-02 0125-05 nadproża z ceowników	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem-analogia 1.3*2*6*10.6+1.5*2*4*25.3+(3.2*2*2+3.65*2)*37.9	kg  kg	  1 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 230.750</b>
27 d.1.2.2	KNR 4-01 0324-01	Wypełnienie spoiny zaprawą  1.3*2*6*0.2+1.5*2*4*0.2+(3.2*2*2+3.65*2)*0.2	m  m	  9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.540</b>
<b>1.3</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu- daszek nad wejściem, rury spustowe i obróbki blacharskie parteru i parapety zewnętrzne</b>			
28 d.1.3.1	KNR 2-02 0408-05 63/120	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5*0.063*0.12*3.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
29 d.1.3.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.3*0.08*0.12*2+3.3*0.12*0.063*5	m <sup>3</sup> drew.	0.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
30 d.1.3.1	KNR K-05 0102-04 3,2/120	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 1.2	m m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
31 d.1.3.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2.3*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
32 d.1.3.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
33 d.1.3.1	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
34 d.1.3.1	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
35 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2.6+5.04	m m	7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.640</b>
36 d.1.3.1	KNR 2-02 0506-02 okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 2.25+2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
37 d.1.3.1	KNR 2-22 0602-02	Montaż podbitek drewnianych 1*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
38 d.1.3.1	KNR-W 2-05 0101-01	Słupki stalowe 100x100x5 14.08*2.4*2	kg kg	67.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.584</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Dach /pomniejszono o 50% wartości/ R*0.5 - 50% wartości M*0.5 - 50% wartości S*0.5 - 50% wartości</b>			
39 d.1.3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.46+6.1+4.45+6.105+24.46+6.04+4.45+6.04	m m	82.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.105</b>
40 d.1.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*9.25	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
41 d.1.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.39*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.421</b>
42 d.1.3.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 8.31*1.03*(17.06+3.7)*2+3.7*1.005*8.31*2+1.895*4.45*1.005+1.16*1.005*4.45+2.55*2.15*1.005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.356</b>
43 d.1.3.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.356</b>
44 d.1.3.2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m <sup>2</sup> na rąbek podwójny poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.356</b>
45 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 24.46+6.1+4.45+6.105+24.46+6.04+4.45+6.04	m m	82.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.105</b>
46 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 9.56*4+8.61	m m	46.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.850</b>
47	KNR 2-02 d.1.3.2 0506-02 okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (24.46+6.1+4.45+6.105+24.46+6.04+4.45+6.04)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.632</b>
48	KNR 2-02 d.1.3.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (1.895*2+1.16+3.655)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.721	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.721</b>
49	KNR 2-02 d.1.3.2 0506-02 kominy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.024</b>
50	KNP 02 0413- d.1.3.2 01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2	m obw. m obw.	27.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.560</b>
51	KNP 02 0609- d.1.3.2 01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych 1.35*(0.37*1.515+0.375*1.06+0.38*1.065+0.96*0.42+0.36*2.9+1.85*0.35+0.37*1.1*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.766</b>
52	KNP 02 0413- d.1.3.2 02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka poz.50	m obw. m obw.	27.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.560</b>
53	KNR 4-01 d.1.3.2 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2*0.4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.229</b>
54	KNR 4-01 d.1.3.2 0735-02	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych na kominach ponad dachem płaskim (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.072</b>
<b>1.4</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
<b>1.4.1.1</b>		<b>Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą-ściany parteru do wys. 4m</b>			
55	KNR-W 2-02 d.1.4.1. 0923-01 1	Oslony okien folią polietylenową 1.3*2.15*18+0.77*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.621</b>
56	KNR 0-23 d.1.4.1. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4*(24.46+6.1+1.895*2+4.45+6.105+24.46+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04)-1.3*2.15*18-0.77*2.15*2-1.3*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	294.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.039</b>
57	KNR 0-23 d.1.4.1. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	294.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.039</b>
58	KNR 0-17 d.1.4.1. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	294.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.039</b>
59	KNR 0-17 d.1.4.1. 2609-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.3+2.15*2)*18*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>
60	KNR 0-17 d.1.4.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	294.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.039</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $4*8+(2.15*2+1.3)*18+(0.77+2.15*2)*2$	m m	 142.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.940</b>
62 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -dodatkowa warstwa siatki na naroża okien i drzwi $0.25*0.35*4*(18+2+2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
63 d.1.4.1. 1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek- StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.039</b>
64 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  ściany piwnic pozostałe ściany do gł-0,5m poniżej terenu ścianki przy wejściu do piwnic $2.4*(14.75+6.105+1.895+4.45+1.895+6.1+14.75)$ $1.1*(9.71+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04+9.71)$  $2.35*4+0.25*2+1.75*2+2.18$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.868 42.097  15.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.545</b>
65 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.545</b>
66 d.1.4.1. 1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III  $0.7*0.6*(9.71+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04+9.71)$ $0.7*2*(14.75+6.105+1.895+4.45+1.895+6.1+14.75)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.073 69.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.996</b>
67 d.1.4.1. 1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.996</b>
68 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - dodatkowa warstwa siatki w ziemi i na cokole poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.545</b>
69 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu wodoodpornego do fundamentów i ścian piwnic gr. 10 cm na głębokość min. 50 cm o $\lambda_{max}= 0,038 \text{ W/(mK)}$ poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.545</b>
70 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.545</b>
71 d.1.4.1. 1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie na cokole- tynk mozaikowy $0.6*(24.46+6.1+1.895*2+4.45+6.105+24.46+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.929</b>
72 d.1.4.1. 1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych  $24.46+6.1+1.895*2+4.45+6.105+24.46+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04$	m m	 88.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.215</b>
73 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej okap $24.46+6.1+1.895*2+4.45+6.105+24.46+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.215	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>88.215</b>
74 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 1114-07	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy szer. 45 cm	m		
		18*1.3+0.77*2	m	24.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.940</b>
75 d.1.4.1. 1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		24.46+6.1+1.895*2+4.45+6.105+24.46+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04-2.3-4.4	m <sup>2</sup>	81.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.515</b>
<b>1.4.1.2</b>		<b>Izolacja podłogi na gruncie</b>			
76 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		308.64-17.71-5.66	m <sup>2</sup>	285.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.270</b>
77 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- Syropian EPS 100 gr. 10 cm lambda max= 0,036 W/(mK)	m <sup>2</sup>		
	część niepodpiwniczona	26.76+10.83+10.44+4.41+10.36+6.67+10.41+5.97+14.22+8.05*2.91	m <sup>2</sup>	123.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.496</b>
78 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- Syropian EPS 100 gr. 5 cm lambda max= 0,036 W/(mK)	m <sup>2</sup>		
	część podpiwniczona	40.34+5.4+7.58+1.36+1.69+12.5+10.8+6.36+16.05+52.07	m <sup>2</sup>	154.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.150</b>
<b>1.4.1.3</b>		<b>Izolacja stropu piwnicy</b>			
79 d.1.4.1. 3	KNR 0-17 2609-01-analogia	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt wełny mineralnej do sufitu gr. 10 cm, lambda max = 0,033 W/(mK)	m <sup>2</sup>		
		141.38	m <sup>2</sup>	141.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.380</b>
<b>1.4.1.4</b>		<b>Izolacja na strychu</b>			
80 d.1.4.1. 4	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		23.2*15.35	m <sup>2</sup>	356.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.120</b>
81 d.1.4.1. 4	KNR 2-02 0613-03-analogia	Uzupełnienie izolacji z wełny mineralnej (przyjęto 50% powierzchni) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- gr. 25 cm o lambda max= 0,038 W/(mK)	m <sup>2</sup>		
		23.2*15.35*0.5	m <sup>2</sup>	178.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.060</b>
<b>1.5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Podłoga na gruncie Pg1</b>			
82 d.1.5.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(396.05+89.53)*0.1	m <sup>3</sup>	48.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.558</b>
83 d.1.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek	m <sup>3</sup>		
		0.15*(14.22+34.78+26.76+21.73+2.91*8.29+4.41*2.95)	m <sup>3</sup>	20.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.194</b>
84 d.1.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.83*0.1	m <sup>3</sup>	2.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.019</b>
85 d.1.5.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2.4	m <sup>2</sup>		
		308.64-17.71-5.66	m <sup>2</sup>	285.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.270</b>
86 d.1.5.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	łazienki, zmywalnia, pracownia kulinarna	5.4+7.58+1.36+1.69+12.5+10.8+4.41+10.41+6.36+16.05	m <sup>2</sup>	76.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.560</b>
87 d.1.5.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna wykładzina PCV Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima"	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48.76+26.76+10.83+10.44+10.36+6.67+5.97+14.22+52.07	m <sup>2</sup>	186.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.080</b>
88 d.1.5.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.080</b>
89 d.1.5.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 2*4.77+2*5.61+3.88*4+2.79*2+2.69*2+16.365*2+3.025+2.95+1.98*2+2.95*2+2.68*2+3.865*2+2.38*2+2.8*4+3.72*2+2.68*2+2.235*2+2.54*2+5.6*2+5.65*2+9.225*2-25*1	m		
			m	163.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.155</b>
90 d.1.5.1	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 40.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.340</b>
91 d.1.5.1	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek poz.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.340</b>
92 d.1.5.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2 poz.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.340</b>
93 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0803-02 piwnica	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 30.96+14.07+8.04+25.99+8.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.690</b>
94 d.1.5.1	KNR 2-02 1118-08 piwnica	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.690</b>
95 d.1.5.1	KNR 2-02 1119-05 piwnica	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 2.455*2+5.7*2+5.56*2+3.665*2+1.2+0.38*2+0.91+0.51*2+1.48*2+5.83*2+4.57*2+5.815*2+2.55*2+3.12*2+2.57*2-1*6-1.5*2	m		
			m	81.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.520</b>
<b>1.5.2</b>		<b>Roboty tynkowe, sucha zabudowa, okładziny sufitowe i ścienne</b>			
96 d.1.5.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 3.4*2*(5.85+2.25+3.35+2.89+3.88+2.95+6.22+2.68+2.8+2.835+0.4*2+0.98*2+3.025)-0.9*2*3-1.3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	274.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.132</b>
97 d.1.5.2	KNR 4-01 0713-01 Parter	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.4*(5.85+6.885*2+4.77*2+5.61*2+3.88*2+2*2.79+2.69*2+16.365*2+(2.68+2.8)*2+6.22*2+2.54*2+5.6*2+5.65*2+9.225*2)-1.3*2.15*16-2*0.9*20-1.3*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	462.364	
	Piwnica	2.3*(2.455*2+5.7*2+5.56*2+3.665*2+1.2+0.38*2+0.91+0.51*2+1.48*2+5.83*2+4.57*2+5.815*2+2.55*2+3.12*2+2.57*2)-1*6*2-1.5*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	190.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>652.560</b>
98 d.1.5.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 308.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	308.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.640</b>
99 d.1.5.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami na pełną wysokość z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 3.4*(2.265*2+3.35*2+2.4*2+2.25*2+5.88*4+2.04+1.81+1.985+2.02+4*2+5.755*2+0.54*2+2.835*2)-1.3*2.15-0.77*2.15*2-0.9*2*4-0.9*3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	247.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.055</b>
100 d.1.5.2	KNR 0-14 2010-12 Zabudowa elementów armatury WC	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarsstwowe 100 - 101 1.4*(2.04+2.02)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.684</b>
<b>1.5.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
101 d.1.5.3	KNNR 2 1401-05 Parter	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 3.4*(5.85+6.885*2+4.77*2+5.61*2+3.88*2+2*2.79+2.69*2+(2.68+2.8)*2+6.22*2+2.54*2+5.6*2+5.65*2+9.225*2)-1.3*2.15*16-2*0.9*12-1.3*2+3.4*(5.85+3.88*2+2*2.95+2*6.22+2*2.8)-0.9*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	490.352	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>490.352</b>
102 d.1.5.3	KNNR 2 1401-01 Piwnica	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną 2.3*(2.455*2+5.7*2+5.56*2+3.665*2+1.2+0.38*2+0.91+0.51*2+1.48*2+5.83*2+4.57*2+5.815*2+2.55*2+3.12*2+2.57*2)-1*6*2-1.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.196</b>
103 d.1.5.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 308.64-17.71-5.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	285.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.270</b>
104 d.1.5.3	KNR-W 2-02 1521-03 Korytarz	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą, natrysk kropłowy z podkładem 3.4*(16.365*2+2.95+3.02+1.89*2+2.95*2)-2*1*8-1.3*4*2.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.520</b>
<b>1.5.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
105 d.1.5.4	KNR 0-19 1023-11 O1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 2.15*1.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
106 d.1.5.4	TZKNBK XX 4901-02 okna w łazienkach	Zwykłe oklejenie płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> okleiną 0.77*2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
107 d.1.5.4	Kalkulacja własna	Okno O1 2,15*1,3 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108 d.1.5.4	Kalkulacja własna	Okno O2 2,15x0,6 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109 d.1.5.4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.6*2.15+1.3*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.085</b>
110 d.1.5.4	KNNR 2 1802-02	Parapety z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm 1.3*2	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
111 d.1.5.4	KNR AT-46 0108-01	Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach działowych 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
112 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1027-04-analogia D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
113 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1027-04-analogia D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> -montaż drzwi uprzednio zdemontowanych 1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
114 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-06 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.3*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
115 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-01 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
116 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-01 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
117 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-07 D5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone 0.9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
118 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-01 D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, piwniczne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D7 EI60	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
120 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D8 EI30	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 0.9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>1.5.5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
121 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1029-05	Kabiny WC systemowe 2.5*(2.04+2.02+2.265+1.36*3+1)-0.8*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.913</b>
122 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1029-05-analogia	Kabiny WC systemowe-drzwi z przymykami 0.8*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
123 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1214-03-analogia	Poręcze do wc niepełnosprawnych - systemowe 0.8*3+0.7	m m	 3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
124 d.1.5.5	KNR 2-02 1207-06-analogia	Balustrady schodowe modułowe-przy pochylni dla osób niepełnosprawnych 3.57+3.19	m m	 6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane zewnętrzne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
125 d.2.1	KNR 2-31 0801-03 istniejące schody zewnętrzne	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2.8*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.480</b>
126 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 4.48*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.672</b>
127 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III (2*6.5+3.5*2.3)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.525</b>
128 d.2.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.127	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.525</b>
<b>2.2</b>		<b>Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i schody zewnętrzne</b>			
129 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.45*6.25+2.3*3.3+4.4*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
130 d.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe(pod schody zewnętrzne), prostokątne szerokości do 0,6 m 0.25*2.3*0.8+0.25*4.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
131 d.2.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
132 d.2.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
133 d.2.2	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne pochylnia dla niepełnosprawnych i schody 6.25*1.45+2.3*3.3+4.4*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
134 d.2.2	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców wolno podpartych- donica przy schodach 3.36*1.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz. 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
136 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz. 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
137 d.2.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - warstwa wierzchnia poz. 129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.493</b>
138 d.2.2	KNR 2-02 1109-02	Okladziny schodów zewnętrznych - granit płomienowany 2.3*3.3+0.15*2.3*4+4*3.36+4*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.850</b>
139 d.2.2	KNR 2-02 1207-06-analogia	Balustrady schodowe modułowe-balustrady przy schodach zewnętrznych+balustrada przy oknie na komunikacji 7.025*2+1.5*2+4+1	m m	 22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
<b>2.3</b>	<b>Utwardzenia terenu</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>Rozbórki</b>				
140 d.2.3.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 30.96+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.960</b>
141 d.2.3.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 92.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.350</b>
142 d.2.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (30.96+190)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.144</b>
<b>2.3.2</b>	<b>Parking</b>				
143 d.2.3.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 284*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
144 d.2.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 284*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.600</b>
145 d.2.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.000</b>
146 d.2.3.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 284*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
<b>2.3.3</b>	<b>Ciągi pieszo-jezdne</b>				
147 d.2.3.3	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 765.84*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.168</b>
148 d.2.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 756.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.840</b>
149 d.2.3.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 756.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.840</b>
150 d.2.3.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 756.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.840</b>
151 d.2.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 756.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.2.3.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 756.84*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.368</b>
<b>2.3.4</b>		<b>Ciągi piesze</b>			
153 d.2.3.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 198.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.660</b>
154 d.2.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 198.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.300</b>
155 d.2.3.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 198.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.300</b>
156 d.2.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 198.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.300</b>
157 d.2.3.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (1.84+4.88+5+33.8+11.43+5+4+10+20.35+8.24+15+5+5.68+3.3+25.97+7.57+10.18+6.24+10.74+5.54*4+0.7*4+4.71+4.62+4.47+4.72)*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.508</b>
158 d.2.3.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.84+4.88+5+33.8+11.43+5+4+10+20.35+8.24+15+5+5.68+3.3+25.97+7.57+10.18+6.24+10.74+5.54*4+0.7*4+4.71+4.62+4.47+4.72	m m	 237.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.700</b>
159 d.2.3.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm poz.158	m m	 237.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.700</b>
160 d.2.3.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 198.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.660</b>
<b>2.3.5</b>		<b>Zieleń ozdobna</b>			
161 d.2.3.5	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162 d.2.3.5	KNR 2-21 0109-04	Przesiewanie ziemi urodzajnej 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
163 d.2.3.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 35	szt. szt.	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
164 d.2.3.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem (297+2657.5)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 181.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 181.800</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45000000</b>	<b>Roboty budowlane parteru</b>				
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>				
1	KNR 4-01 0354- d.1. 04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	17.000		
2	KNR 4-01 0354- d.1. 05 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	8.710		
3	KNR 4-01 0354- d.1. 08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	13.345		
4	KNR 4-01 0355- d.1. 03 1.1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	17.000		
5	KNR 4-04 0102- d.1. 03 1.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	23.298		
6	KNR 4-04 0305- d.1. 02 1.1	Rozebranie stropów żelbetowych (schody żelbetowe) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>	1.942		
7	KNR 3 0801- d.1. 04 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	90.690		
8	KNR 4-01 0819- d.1. 15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	55.610		
9	KNR 4-04 0504- d.1. 07 1.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych/paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	157.380		
10	KNR 4-04 0301- d.1. 02 1.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	17.880		
11	KNR-W 4-01 d.1. 0439-01 1.1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>	97.490		
12	KNR 19-01 d.1. 0933-05 1.1	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	54.288		
13	KNR 19-01 d.1. 0933-06 1.1	Rozebranie posadzek - oczyszczenie posegregowanie i powiązanie deszczulek z rozbiórki	m <sup>2</sup>	54.288		
14	KNR-W 4-01 d.1. 0339-03 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- bruzdy dla nadporoży stalowych	m	9.743		
15	KNR 4-01 0108- d.1. 09 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	140.195		
<b>Razem dział: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>						
<b>Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
<b>1.2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budynków</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Roboty betonowe i żelbetowe</b>				
16	KNR 2-02 0216- d.1. 02 0216-05 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	13.845		
17	KNR 2-02 0208- d.1. 04 2.1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.154		
18	KNR 2-02 0290- d.1. 04 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	194.228		
19	KNR 2-02 0290- d.1. 03 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	11.033		
20	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 2.1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.175		
21	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01-analogia 2.1	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wewnętrzna	m <sup>3</sup>	0.406		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 2.1	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne pochylnia dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	4.060		
<b>Razem dział: Roboty betonowe i żelbetowe</b>						
1.2. 2		<b>Roboty murowe</b>				
23 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	3.131		
24 d.1. 2.2	KNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm	m <sup>3</sup>	6.562		
25 d.1. 2.2	KNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek- ściana oddzielenia p. poż.	m <sup>3</sup>	1.232		
26 d.1. 2.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem-analogia	kg	1 230.750		
27 d.1. 2.2	KNR 4-01 0324-01	Wypełnienie spoiny zaprawą	m	9.540		
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						
<b>Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budynków</b>						
1.3 2	45260000-7	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>				
1.3. 1	45260000-7	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu- daszek nad wejściem, rury spustowe i obróbki blacharskie parteru i parapety zewnętrzne</b>				
28 d.1. 3.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.129		
29 d.1. 3.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.169		
30 d.1. 3.1	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	1.200		
31 d.1. 3.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m <sup>2</sup>	2.530		
32 d.1. 3.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>	2.530		
33 d.1. 3.1	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm	m <sup>2</sup>	2.530		
34 d.1. 3.1	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm	m <sup>2</sup>	2.530		
35 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	7.640		
36 d.1. 3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	4.550		
37 d.1. 3.1	KNR 2-22 0602-02	Montaż podbitek drewnianych	m <sup>2</sup>	2.300		
38 d.1. 3.1	KNR-W 2-05 0101-01	Słupki stalowe 100x100x5	kg	67.584		
<b>Razem dział: Konstrukcja i pokrycie dachu- daszek nad wejściem, rury spustowe i obróbki blacharskie parteru i parapety zewnętrzne</b>						
1.3. 2		<b>Dach /pomniejszono o 50% wartości/</b>				
39 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	82.105		
40 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	74.000		
41 d.1. 3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	16.421		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.1. 3.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm	m <sup>2</sup>	436.356		
43 d.1. 3.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>	436.356		
44 d.1. 3.2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m <sup>2</sup> na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>	436.356		
45 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	82.105		
46 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	46.850		
47 d.1. 3.2	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	24.632		
48 d.1. 3.2	KNR 2-02 0506- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	1.721		
49 d.1. 3.2	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	11.024		
50 d.1. 3.2	KNP 02 0413- 01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie	m obw.	27.560		
51 d.1. 3.2	KNP 02 0609- 01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych	m <sup>2</sup>	5.766		
52 d.1. 3.2	KNP 02 0413- 02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka	m obw.	27.560		
53 d.1. 3.2	KNR 4-01 0735- 04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	13.229		
54 d.1. 3.2	KNR 4-01 0735- 02	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	33.072		
<b>Razem dział: Dach /pomniejszono o 50% wartości/</b>						
<b>Razem dział: Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>						
<b>1.4</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>				
<b>1.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>				
<b>1.4.</b>		<b>Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą-ściany parteru do wys. 4m</b>				
<b>1.1</b>						
55 d.1. 4.1. 1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	53.621		
56 d.1. 4.1. 1	KNR 0-23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	294.039		
57 d.1. 4.1. 1	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	294.039		
58 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK)	m <sup>2</sup>	294.039		
59 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	15.120		
60 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	294.039		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	142.940		
62 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - dodatkowa warstwa siatki na naroża okien i drzwi	m <sup>2</sup>	7.700		
63 d.1. 4.1. 1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek- StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	294.039		
64 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	177.545		
65 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	177.545		
66 d.1. 4.1. 1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	85.996		
67 d.1. 4.1. 1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	85.996		
68 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - dodatkowa warstwa siatki w ziemi i na cokole	m <sup>2</sup>	177.545		
69 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu wodoodpornego do fundamentów i ścian piwnic gr. 10 cm na głębokość min. 50 cm o $\lambda_{max} = 0,038 \text{ W/(mK)}$	m <sup>2</sup>	177.545		
70 d.1. 4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	177.545		
71 d.1. 4.1. 1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie na cokole-tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	52.929		
72 d.1. 4.1. 1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	88.215		
73 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	88.215		
74 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 1114-07	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy szer. 45 cm	m	24.940		
75 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>	81.515		
<b>Razem dział: Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą-ściany parteru do wys. 4m</b>						
1.4. 1.2		<b>Izolacja podłogi na gruncie</b>				
76 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	285.270		
77 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- Syropian EPS 100 gr. 10 cm $\lambda_{max} = 0,036 \text{ W/(mK)}$	m <sup>2</sup>	123.496		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78 d.1. 03 4.1. 2	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- Syropian EPS 100 gr. 5 cm lambda max= 0, 036 W/(mK)	m <sup>2</sup>	154.150		
<b>Razem dział: Izolacja podłogi na gruncie</b>						
1.4. 1.3		<b>Izolacja stropu piwnicy</b>				
79 d.1. 01-analogia 4.1. 3	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie płyt wełny mineralnej do sufitu gr. 10 cm, lambda max = 0,033 W/(mK)	m <sup>2</sup>	141.380		
<b>Razem dział: Izolacja stropu piwnicy</b>						
1.4. 1.4		<b>Izolacja na strychu</b>				
80 d.1. 0201-01 4.1. 4	KNR AT-09	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	356.120		
81 d.1. 03-analogia 4.1. 4	KNR 2-02 0613-	Uzupełnienie izolacji z wełny mineralnej (przyjęto 50% powierzchni) poziome z płyt układanych na sucho - jed- na warstwa- gr. 25 cm o lambda max= 0,038 W/(mK)	m <sup>2</sup>	178.060		
<b>Razem dział: Izolacja na strychu</b>						
<b>Razem dział: Roboty izolacyjne</b>						
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne w budynkach</b>						
1.5 1.5	45400000-1	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
1.5. 1		<b>Podłoga na gruncie Pg1</b>				
82 d.1. 01 z.sz. 5.4. 5.1 9913	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	48.558		
83 d.1. 07 5.1	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym-piasek	m <sup>3</sup>	20.194		
84 d.1. 01 5.1	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2.019		
85 d.1. 02 5.1	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2.4	m <sup>2</sup>	285.270		
86 d.1. 08 5.1	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	76.560		
87 d.1. 05 5.1	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogie- niczna wykładzina PCV <i>Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima"</i>	m <sup>2</sup>	186.080		
88 d.1. 09 5.1	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa- nie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	186.080		
89 d.1. 07 5.1	KNR 2-02 1113-	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m	163.155		
90 d.1. 02 5.1	KNR 4-01 0816-	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych nieznisz- czonych	m <sup>2</sup>	40.340		
91 d.1. 05 5.1	KNR 4-01 0816-	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>	40.340		
92 d.1. 08 5.1	KNR 2-02 1111-	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2	m <sup>2</sup>	40.340		
93 d.1. 0803-02 5.1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0- 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	87.690		
94 d.1. 08 5.1	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	87.690		
95 d.1. 05 5.1	KNR 2-02 1119-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwy- kłą	m	81.520		
<b>Razem dział: Podłoga na gruncie Pg1</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5. 2</b>		<b>Roboty tynkowe, sucha zabudowa, okładziny sufitowe i ścienne</b>				
96 d.1. 5.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>	274.132		
97 d.1. 5.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	652.560		
98 d.1. 5.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m <sup>2</sup>	308.640		
99 d.1. 5.2	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami na pełną wysokość z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	247.055		
100 d.1. 5.2	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednolitym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>	5.684		
<b>Razem dział: Roboty tynkowe, sucha zabudowa, okładziny sufitowe i ścienne</b>						
<b>1.5. 3</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
101 d.1. 5.3	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>	490.352		
102 d.1. 5.3	KNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną	m <sup>2</sup>	190.196		
103 d.1. 5.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	285.270		
104 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempową, natrysk kropłowy z podkładem	m <sup>2</sup>	137.520		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>1.5. 4</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>				
105 d.1. 5.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.590		
106 d.1. 5.4	TZKNBK XX 4901-02	Zwykłe oklejenie płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> okleiną	m <sup>2</sup>	1.540		
107 d.1. 5.4	Kalkulacja własna	Okno O1 2,15*1,3	szt	2.000		
108 d.1. 5.4	Kalkulacja własna	Okno O2 2,15x0,6	szt	1.000		
109 d.1. 5.4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.085		
110 d.1. 5.4	KNR 2 1802-02	Parapety z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm	m	2.600		
111 d.1. 5.4	KNR AT-46 0108-01	Osadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach działowych	szt.	13.000		
112 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 1027-04-analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.800		
113 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 1027-04-analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> -montaż drzwi uprzednio zdemontowanych	m <sup>2</sup>	2.800		
114 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	5.200		
115 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	16.200		
116 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	7.200		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
117	KNR-W 2-02 d.1. 1022-07 5.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone z okien- kiem podawczym fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3.600		
118	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 5.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, piwniczne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.800		
119	KNR 2-02 1204- d.1. 05 5.4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierz- chni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.800		
120	KNR 2-02 1204- d.1. 05 5.4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierz- chni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	3.600		
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
<b>1.5.</b>	<b>Wyposażenie</b>					
<b>5</b>						
121	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 5.5	Kabiny WC systemowe	m <sup>2</sup>	18.913		
122	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05-analo- 5.5 gia	Kabiny WC systemowe-drzwi z przymykami	m <sup>2</sup>	9.600		
123	KNR-W 2-02 d.1. 1214-03-analo- 5.5 gia	Poręcze do wc niepełnosprawnych - systemowe	m	3.100		
124	KNR 2-02 1207- d.1. 06-analogia 5.5	Balustrady schodowe modułowe-przy pochylni dla osób niepełnosprawnych	m	6.760		
<b>Razem dział: Wyposażenie</b>						
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
<b>Razem dział: Roboty budowlane parteru</b>						
<b>2</b>	<b>Roboty budowlane zewnętrzne</b>					
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
125	KNR 2-31 0801- d.2. 03 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru- bości 12 cm	m <sup>2</sup>	4.480		
126	KNR 4-01 0108- d.2. 11 1	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami sa- mowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.672		
127	KNR-W 2-01 d.2. 0212-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	10.525		
128	KNR 4-01 0108- d.2. 05 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	10.525		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>2.2</b>	<b>Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i schody zewnętrzne</b>					
129	KNR 2-31 0114- d.2. 05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	32.493		
130	KNR 2-02 0201- d.2. 01 2	Ławy fundamentowe betonowe(pod schody zewnętrzne), prostokątne szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>	1.340		
131	KNR 2-31 0105- d.2. 01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	32.493		
132	KNR 2-31 0105- d.2. 02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każ- dy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	32.493		
133	KNR 2-02 1903- d.2. 06 2	Deskowanie tradycyjne pochylnia dla niepełnospraw- nych i schody	m <sup>2</sup>	32.493		
134	KNR 2-02 1903- d.2. 06 2	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców wol- no podpartych- donica przy schodach	m <sup>2</sup>	7.392		
135	KNR 2-31 0109- d.2. 01 2	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	32.493		
136	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	32.493		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
137 d.2. 2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - warstwa wierzchnia	m <sup>2</sup>	32.493		
138 d.2. 2	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów zewnętrznych - granit płomienowany	m <sup>2</sup>	35.850		
139 d.2. 2	KNR 2-02 1207-06-analogia	Balustrady schodowe modułowe-balustrady przy schodach zewnętrznych+balustrada przy oknie na komunikacji	m	22.050		
<b>Razem dział: Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i schody zewnętrzne</b>						
<b>2.3.</b>		<b>Utwardzenia terenu</b>				
<b>2.3. 1</b>		<b>Rozbórki</b>				
140 d.2. 3.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	220.960		
141 d.2. 3.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	92.350		
142 d.2. 3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	33.144		
<b>Razem dział: Rozbórki</b>						
<b>2.3. 2</b>		<b>Parking</b>				
143 d.2. 3.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	56.800		
144 d.2. 3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	42.600		
145 d.2. 3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	284.000		
146 d.2. 3.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	56.800		
<b>Razem dział: Parking</b>						
<b>2.3. 3</b>		<b>Ciągi pieszo-jezdne</b>				
147 d.2. 3.3	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	153.168		
148 d.2. 3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	756.840		
149 d.2. 3.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	756.840		
150 d.2. 3.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	756.840		
151 d.2. 3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	756.840		
152 d.2. 3.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	151.368		
<b>Razem dział: Ciągi pieszo-jezdne</b>						
<b>2.3. 4</b>		<b>Ciągi piesze</b>				
153 d.2. 3.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	39.660		
154 d.2. 3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	198.300		
155 d.2. 3.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	198.300		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
156 d.2. 3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	198.300		
157 d.2. 3.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	9.508		
158 d.2. 3.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	237.700		
159 d.2. 3.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	237.700		
160 d.2. 3.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	39.660		
<b>Razem dział: Ciągi pieszce</b>						
<b>2.3. 5</b>		<b>Zieleń ozdobna</b>				
161 d.2. 3.5	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>	2.000		
162 d.2. 3.5	KNR 2-21 0109-04	Przesiewanie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	3.000		
163 d.2. 3.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	35.000		
164 d.2. 3.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	1 181.800		
<b>Razem dział: Zieleń ozdobna</b>						
<b>Razem dział: Utwardzenia terenu</b>						
<b>Razem dział: Roboty budowlane zewnętrzne</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: