

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2, 210000-2, Roboty budowlane w zakresie budynków  
Roboty budowlane w  
za  
45111200-0, 111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
Roboty w  
zakresie prz  
45262410-8, 262410-8, Wznoszenie konstrukcji budynków  
Wznoszenie  
konstrukcji  
45262500-6, 262500-6, Roboty murarskie i murowe  
Roboty murarskie i mu  
45262400-5, 262400-5, Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej  
Wnoszenie  
konstrukcji  
45321000-3, 321000-3, Izolacja cieplna  
Izolacja cieplna  
45400000-1, 400000-1, Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Roboty wykończeniowe  
45233220-7, 233220-7, Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
Roboty w zakresie  
naw  
45233222-1, 233222-1, Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
Roboty budowlane w  
za

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZEDSZKOLA Z ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM I STOŁÓWKĄ SZKOLNĄ W KAMIENNIKU  
ADRES INWESTYCJI : KAMIENNIK, UL. 1-GO MAJA 28  
INWESTOR : GMINA KAMIENNIK  
ADRES INWESTORA : UL.1-GO MAJA 69, 48-388 KAMIENNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. WŁODZIMIERZ WICHER

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	<b>STAN ZEROWY</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 201 126-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 20.0*30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
2 d.1.1	KNR 201 216-2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.60*1.4 (15.20*3)*1.0*1.40 9.10*0.60*28.80 6.0*0.90*28.80 3.50*10.0*1.10 2.40*16.0*1.10 korekta obmiaru 0.006	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	62.706 63.840 157.248 155.520 38.500 42.240 0.006	
				RAZEM	520.060
3 d.1.1	KNR 201 307-2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 40.0*15.0*0.4 30.0*12.0*2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	240.000 288.000	
				RAZEM	528.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III 528.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	528.000	
				RAZEM	528.000
5 d.1.1		Oплата skaldowiskowa 528.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	528.000	
				RAZEM	528.000
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-07 wykopy fundamenty	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki 520.06 -(28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.60*0.4 -(15.20*3)*1.0*0.40 -1.0*1.0*3*0.40 -1.50*1.73*0.30 -(5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.40*0.20 -(28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.36*0.80 ściany fundamentowe -(15.20*2)*0.36*0.80 -15.20*0.25*0.80 -0.3*0.3*3*0.80 -(5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.20*0.65 korekta obmiaru 0.121	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	520.060 -17.916 -18.240 -1.200 -0.779 -3.328 -21.499 -8.755 -3.040 -0.216 -5.408 0.121	
				RAZEM	439.800
7 d.1.1	KNR 201 236-3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 439.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	439.800	
				RAZEM	439.800
8 d.1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 16.50*28.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	462.000	
				RAZEM	462.000
9 d.1.1	KNR 2-31 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3 16.50*28.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	462.000	
				RAZEM	462.000
1.2		<b>FUNDAMENTY</b>			
10 d.1.2	KNR 202 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły Beton B-10 (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.70*0.1 (15.20*3)*1.1*0.10 1.0*1.0*3*0.10 1.50*1.73*0.15 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.226 5.016 0.300 0.389 2.080	
				RAZEM	13.011
11 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.70 (15.20*3)*1.1 1.0*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.255 50.160 3.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*1.73 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.595 20.800	
				RAZEM	128.810
12 d.1.2	KNR 202 204-2 stopa fundamen- mentowe	Stopa fundamentowa żelbetonowa, prostokątna o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą <i>Beton B-25</i> 1.0*1.0*3*0.40 1.50*1.73*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200 0.779	
				RAZEM	1.979
13 d.1.2	KNR 202 202-1 ławy fundamen- towe	Ławy fundamentowe żelbetonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą <i>Beton B-25</i> (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.60*0.4 (15.20*3)*1.0*0.40 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.40*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.916 18.240 3.328	
				RAZEM	39.484
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-07 stopa fundamen- mentowe ławy fundamen- towe	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku as- faltowego - pierwsza warstwa 1.00*4*3*0.40 (1.50*2+1.73*2)*0.30 (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*2*0.4 (15.20*3)*2*0.40 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800 1.938 59.720 36.480 16.640	
				RAZEM	119.578
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-08 stopa fundamen- mentowe ławy fundamen- towe	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku as- faltowego - druga warstwa 1.00*4*3*0.40 (1.50*2+1.73*2)*0.30 (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*2*0.4 (15.20*3)*2*0.40 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800 1.938 59.720 36.480 16.640	
				RAZEM	119.578
16 d.1.2	KNR 2-02 0602-07 stopa fundamen- mentowe ławy fundamen- towe	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku as- faltowego - pierwsza warstwa 1.0*1.0*3 1.50*1.73 (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.60 (15.20*3)*1.00 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000 2.595 44.790 45.600 16.640	
				RAZEM	112.625
17 d.1.2	KNR 2-02 0602-08 stopa fundamen- mentowe ławy fundamen- towe	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku as- faltowego - druga warstwa 1.0*1.0*3 1.50*1.73 (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.60 (15.20*3)*1.00 (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000 2.595 44.790 45.600 16.640	
				RAZEM	112.625
18 d.1.2	KNR 202 206-1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą <i>Beton B-25</i> (5.95+2.40+1.40+5.70+2.0+5.40+1.90+1.90+1.35+1.35+4.90+3.15+0.80+1.70*2)*0.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.616	
				RAZEM	31.616
19 d.1.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetonowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do prze- kroju do 16 z ręcznym układaniem betonu <i>Beton B-25</i> 0.3*0.3*3*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.243	
				RAZEM	0.243
20 d.1.2	KSNR 2u1 W0301-03 ściany fundamen- mentowe	Fundamenty z bloczków betonowych (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.36*1.18 15.20*0.36*1.18 15.20*0.25*2*1.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.711 6.457 8.968	
				RAZEM	47.136
21 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (ścian fundamentowych) wyko- nywane ręcznie	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany fundamentowe	(28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*1.18*2 15.20*1.18*2 15.20*2*1.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.174 35.872 71.744	
				RAZEM	283.790
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-07 ściany fundamentowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*1.18*2 15.20*1.18*2 15.20*2*1.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.174 35.872 71.744	
				RAZEM	283.790
23 d.1.2	KNR 2-02 0603-08 ściany fundamentowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*1.18*2 15.20*1.18*2 15.20*2*1.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.174 35.872 71.744	
				RAZEM	283.790
24 d.1.2	KNR 2-02 0604-01 ściany fundamentowe	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku z wyrównaniem zaprawą (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*0.36 15.20*0.36 15.20*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.874 5.472 7.600	
				RAZEM	39.946
25 d.1.2	KNR 0-29 0643-02 ściany fundamentowe	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*1.18 15.20*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.087 17.936	
				RAZEM	106.023
26 d.1.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej (dylatacje) 1.0*0.40*9 0.36*1.18*3 0.40*1.0*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600 1.274 6.000	
				RAZEM	10.874
27 d.1.2	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115*0" 1.0*9 1.18*3 1.0*15	m m m m	9.000 3.540 15.000	
				RAZEM	27.540
28 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (membrana kubelkowa - analogia) (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*1.20 15.20*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.580 18.240	
				RAZEM	107.820
29 d.1.2	KNR 2-01 0610-07 obsypianie fundamentów	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru (28.50+20.80+4.75*2+3.90*2+2.10+3.05+2.90)*1.18*0.7 15.20*1.18*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	61.661 12.555	
				RAZEM	74.216
30 d.1.2	KNR 202 290-3 Ł1, Ł2, Ł3, Ł4, Ł5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (91.14+7.99+15.98+17.88+34.29)*0.001	t t	0.167	
				RAZEM	0.167
31 d.1.2	KNR 202 290-4 Ł1, Ł2, Ł3, Ł4, Ł5 Sf1, Sf2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (275.99+43.69+88.44+53.9+103.72)*0.001 0.9*36*2*0.89*0.001	t t t	0.566 0.058	
				RAZEM	0.624
1.3		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>			
32 d.1.3	KNR 202 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek ((12.98*14.76)+(7.34*14.76)+(4.50*3.67)+(4.50*8.35)+(3.64*5.54)+(2.45*8.20)+(5.0*3.07))*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	102.405	
				RAZEM	102.405
33 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego ((12.98*14.76)+(7.34*14.76)+(4.50*3.67)+(4.50*8.35)+(1.65*3.69)+(2.46*2.62))*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.982	
				RAZEM	54.982

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  ((12.98*14.76)+(7.34*14.76)+(4.50*3.67)+(4.50*8.35)+(1.65*3.69)+(2.46*2.62))*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43.986	
				RAZEM	43.986
35 d.1.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (25.70*15.64)+(2.90*3.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412.098	
				RAZEM	412.098
36 d.1.3	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  (25.70*15.64)+(2.90*3.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412.098	
				RAZEM	412.098
37 d.1.3		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (25.70*15.64)+(2.90*3.50) (3.45*5.33)+(1.40*5.50)+(2.90*5.63)+(2.28*1.40)+(2.23*2.20)+(1.40*5.55)+(3.60*5.06)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412.098 76.500	
				RAZEM	488.598
38 d.1.3	KNR 202 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa <i>Płyta styropianowa EPS 200-036 grubości 8cm</i> (12.98*14.76)+(7.34*14.76)+(4.50*3.67)+(4.50*8.35)+(1.65*3.69)+(2.46*2.62)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  366.547	
				RAZEM	366.547
39 d.1.3	KNR 202 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły  ((12.98*14.76)+(7.34*14.76)+(4.50*3.67)+(4.50*8.35)+(1.65*3.69)+(2.46*2.62))*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.982	
				RAZEM	54.982
40 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 zbroj. przeciwskurcz.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (zbrojenie przeciwskurczowe) 3080*0.89*0.001	t  t	  2.741	
				RAZEM	2.741
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>STAN SUROWY</b>			
<b>2.1</b>		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, STALOWE I DREWNIANE</b>			
41 d.2.1	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe <i>Beton B-25</i>	m <sup>3</sup>		
	N1	0.25*0.50*1.90*1	m <sup>3</sup>	0.238	
	N2	0.25*0.40*2.30*1	m <sup>3</sup>	0.230	
	N3	0.30*0.60*3.50*1	m <sup>3</sup>	0.630	
	N4	0.30*0.30*2.85*1	m <sup>3</sup>	0.257	
	N5a	0.30*0.40*4.25*1	m <sup>3</sup>	0.510	
	N6	0.30*0.68*4.80*1	m <sup>3</sup>	0.979	
	N7	0.30*0.68*4.70*1	m <sup>3</sup>	0.959	
	N8	0.30*0.35*4.45*1	m <sup>3</sup>	0.467	
	N9	0.30*0.68*2.50*8	m <sup>3</sup>	4.080	
	N10	0.30*0.36*3.25*1	m <sup>3</sup>	0.351	
	N11	0.25*0.25*1.90*5	m <sup>3</sup>	0.594	
				RAZEM	9.295
42 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
	N1	30.11*1	kg	30.110	
	N2	30.36*1	kg	30.360	
	N3	119.40*1	kg	119.400	
	N4	32.33*1	kg	32.330	
	N5a	149.31*1	kg	149.310	
	N6	89.45*1	kg	89.450	
	N7	87.86*1	kg	87.860	
	N8	51.89*1	kg	51.890	
	N9	251.52	kg	251.520	
	N10	23.27*1	kg	23.270	
	N11	63.89	kg	63.890	
				RAZEM	929.390
43 d.2.1	KNR 2-02 0210-05	Podciągi żelbetowe <i>Beton B-25</i>	m <sup>3</sup>		
	PD1	0.30*0.45*3.60*1	m <sup>3</sup>	0.486	
	PD2	0.25*0.45*10.00*1	m <sup>3</sup>	1.125	
	PD4	0.30*0.40*8.00*1	m <sup>3</sup>	0.960	
	PD6	0.30*0.55*2.00*1	m <sup>3</sup>	0.330	
	PD8	0.30*0.55*4.20*1	m <sup>3</sup>	0.693	
				RAZEM	3.594
44 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
	PD1	116.32*1	kg	116.320	
	PD2	242.26*1	kg	242.260	
	PD4	249.19*1	kg	249.190	
	PD6	35.49*1	kg	35.490	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PD8	123.39*1	kg	123.390	
				RAZEM	766.650
45	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach	m³		
d.2.1	0212-12	Beton B-25			
	W-1	0.20*0.30*64.00	m³	3.840	
	W-2	0.25*0.25*29.00	m³	1.813	
	W-3	0.27*0.30*80.00	m³	6.480	
	W-4	0.27*0.25*5.00	m³	0.338	
	W-5	0.27*0.16*37.00	m³	1.598	
	W-6	0.38*0.68*50.00	m³	12.920	
	W-7	0.30*0.36*11.00	m³	1.188	
	W-8	0.25*0.36*23.00	m³	2.070	
	W-9	0.20*0.30*16.00	m³	0.960	
	W-10	0.20*0.25*16.00	m³	0.800	
				RAZEM	32.007
46	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
d.2.1	0290-02				
	W-1	278.48	kg	278.480	
	W-2	126.18	kg	126.180	
	W-3	358.04	kg	358.040	
	W-4	21.93	kg	21.930	
	W-5	156.39	kg	156.390	
	W-6	570.98	kg	570.980	
	W-7	70.52	kg	70.520	
	W-8	145.42	kg	145.420	
	W-9	69.62	kg	69.620	
	W-10	68.20	kg	68.200	
				RAZEM	1865.760
47	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, prostokątne	m³		
d.2.1	0208-10	Beton B-25			
	S1	0.20*0.40*7.40*1	m³	0.592	
	S2	0.40*0.40*6.80*1	m³	1.088	
				RAZEM	1.680
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
d.2.1	0290-02				
	S1	101.72	kg	101.720	
	S2	57.74	kg	57.740	
				RAZEM	159.460
49	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (trzcienie)	m³		
d.2.1	0211-01	Beton B-25			
	T1	0.30*0.25*11.80*21	m³	18.585	
	T1a	0.30*0.25*6.80*5	m³	2.550	
	T2	0.25*0.25*11.80*6	m³	4.425	
	T2a	0.25*0.25*6.80*5	m³	2.125	
	T3	0.30*0.30*11.80*2	m³	2.124	
	T3a	0.30*0.30*6.80*3	m³	1.836	
	T4	0.30*0.25*6.80*2	m³	1.020	
	T5	0.30*0.25*6.50*1	m³	0.488	
				RAZEM	33.153
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
d.2.1	0290-02				
	T1	1623.31	kg	1623.310	
	T1a	221.11	kg	221.110	
	T2	331.14	kg	331.140	
	T2a	157.53	kg	157.530	
	T3	199.40	kg	199.400	
	T3a	171.30	kg	171.300	
	T4	90.04	kg	90.040	
	T5	41.47	kg	41.470	
				RAZEM	2835.300
51	KNR 2-02s	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.1	0126-05	nadproża prefabrykowane			
		0.90*2	m	1.800	
		1.20*13	m	15.600	
		1.80*8	m	14.400	
		2.10*3	m	6.300	
		2.40*30	m	72.000	
				RAZEM	110.100
52	KNR 2-02	System "Konbet" - płyty stropowe strunobetonowe o powierzchni powyżej 6m2 (analogia)	element		
d.2.1	0302-02				
		28	element	28.000	
				RAZEM	28.000
53	KNR 2-02	System "Konbet" - płyty stropowe strunobetonowe o powierzchni 2,5-6m2 (analogia)	element		
d.2.1	0302-01				
		4	element	4.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 202 216-2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.000
d.2.1	STR-1	151.8	m <sup>2</sup>	151.800	
				RAZEM	151.800
55	KNR 202 216-5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m <sup>2</sup>		
d.2.1		Krotność = 11.5 152	m <sup>2</sup>	152.000	
				RAZEM	152.000
56	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0218-02	9.27*1.38	m <sup>2</sup>	12.793	
	klatka schod. sch1	1.63*1.38	m <sup>2</sup>	2.249	
		1.65*1.38	m <sup>2</sup>	2.277	
				RAZEM	17.319
57	KNR 2-02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0218-06	Krotność = 8 17.319	m <sup>2</sup>	17.319	
				RAZEM	17.319
58	KNR 2-02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0218-01	(2.36+1.06)*5.36*0.15	m <sup>3</sup>	2.750	
	schody zewnętrzne	(4.10+1.06)*3.55*0.15	m <sup>3</sup>	2.748	
		2.90*5.63*0.15	m <sup>3</sup>	2.449	
		2.20*2.20*0.15	m <sup>3</sup>	0.726	
		1.39*2.28*0.15	m <sup>3</sup>	0.475	
	pochylnie	5.55*1.30*0.15*2	m <sup>3</sup>	2.165	
				RAZEM	11.313
59	KNR 202 290-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
d.2.1	T1-T2	(135.79+97.04+101.59+25.04)/1000	t	0.359	
				RAZEM	0.359
60	KNR 202 290-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
d.2.1	T1-T2	(311.79+246.15+234.43+63.94)/1000	t	0.856	
				RAZEM	0.856
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (stropy, schody wewn.)	t		
d.2.1	0290-02	5391.94/1000	t	5.392	
	STR1	480.24/1000	t	0.480	
	sch1			RAZEM	5.872
62	KNR 2-02s	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (wieńce)	t		
d.2.1	0290-02	(114.73+26.09+21.47+16.03+36.19)/1000	t	0.215	
	fi6	(289.84+90.31+7.39+3.39+50.72)/1000	t	0.442	
	fi12	(102.75+47.18+282.17)/1000	t	0.432	
	fi20			RAZEM	1.089
63	KNR 2-05	Podciagi do 3t w budynkach szkieletowych (wzmocn. konstr.) - analogia	t		
d.2.1	0114-01	3.60*28.13*2/1000	t	0.203	
				RAZEM	0.203
64		Konstrukcja wsporcza z elementów z drewna klejonego (wykonanie, dostawa i montaż)	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>	<b>ŚCIANY KONSTRUKCYJNE</b>				
65	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0160-05	Pustaki ceramiczne POROTHERM 44 T Dryfix 440x248x249mm			
	parter	(3.96+2.09+4.08+4.74+2.73+20.84+15.20+2.9+3.08+28.43)*3.5	m <sup>2</sup>	308.175	
		-(1.9*2)*6-0.9*2*3-1.8*2.1-(1.8*2)*2-(1.9*2)*3-1.2*2-1.55*2-1.2*2.1-1.8*2.1-0.95*1.3*2	m <sup>2</sup>	-64.850	
	piętro	(3.91+6.1+13.95+15.20+25.58)*3.0	m <sup>2</sup>	194.220	
		-(1.9*1.9)*6-(2.35*2.9)-(1.8*2.9)-(4.2*2.9)-(1.55*1.9)-(1.9*1.9)-(1.95*1.9)-(3.15*2.1)	m <sup>2</sup>	-62.750	
				RAZEM	374.795
66	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0160-02	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W 250x375x238mm			
	parter	(12.47+4.74+15.20)*3.5	m <sup>2</sup>	113.435	
		-(1.35*2.1)-(1.2*2.1)-(0.7*1.16)-(1.5*1.16)-(0.92*1.16)-(0.9*2)	m <sup>2</sup>	-10.774	
	piętro	(6.41+4.83+4.74+4.74+5.54)*3.1	m <sup>2</sup>	81.406	
		-(0.9*2)*3-(0.8*2)	m <sup>2</sup>	-7.000	
				RAZEM	177.067



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej (dylatacje)  0.44*(3.5+3.0)*3 0.25*(3.5+3.0) 0.25*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.580 1.625 0.750	
				RAZEM	10.955
68 d.2.2	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115*0"  (3.5+3.0)*3 3.5+3.0*2	m  m m	  19.500 9.500	
				RAZEM	29.000
69 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej (budynki sali) 18.35*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.050	
				RAZEM	55.050
70 d.2.2	KNR 2-02s 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  0.9*2+1.2*13+1.8*8+2.1*6+2.4*36	m  m	  130.800	
				RAZEM	130.800
71 d.2.2	KNR 2-02s 0607-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej PE 0,2 mm  6.8*7.66 11.5*2 -1.9*1.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  52.088 23.000 -7.220	
				RAZEM	67.868
72 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 67.868	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.868	
				RAZEM	67.868
73 d.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 67.868	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.868	
				RAZEM	67.868
74 d.2.2	KNR 0-24 2016-10	Ściany działowe FERMACELL z wypełnieniem typu IH32 na konstrukcji drewnianej z mocowaniem płyt za pomocą wkrętów 67.868	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.868	
				RAZEM	67.868
75 d.2.2	KNR 2-02s 0607-01	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma połaci dachowej - analogia  67.868	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.868	
				RAZEM	67.868
<b>2.3</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE I STROP PODWIESZANY</b>			
76 d.2.3	KNR 0-16 0155-01 parter	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" (6.55+3.47+3.24+2.29+6.46+2.86+3.10*3+2.17+5.55+3.51*2+3.08*2+5.43+1.45+1.57*2+2.18+2.05*2+2.60+0.95+0.5+2.34+1.38)*3.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.364	
		piętro (0.8*2)*10-(0.9*2)*4-1.0*2-1.4*3.53 (0.9*2+2.3+4.15+2.6+3.91+1.75+1.70*2+3.16*2+4.14+2.70+4.61+0.82+2.67*2+4.12+1.5+2.13+3.02+1.38*2+3.83)*3.2 -(0.9*2)*5-(0.8*2)*7-0.7*2-(1*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -30.142 195.840 -25.600	
				RAZEM	419.462
77 d.2.3	KNR 0-16 0155-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 15cm z bloczków "YTONG" (8.54+6.82+6.18+3.3*2)*3.2 -(0.9*2.0)*3 (7.4+3.01+0.22+7.4)*3.2 -0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  90.048 -5.400 57.696 -1.800	
				RAZEM	140.544
78 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20*35 1.80*1	m  m m	  42.000 1.800	
				RAZEM	43.800
79 d.2.3	KNR 2-02s 0121-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5cm  0.58*0.78*4+0.58*0.58*4+0.39*0.39*3+0.98*0.78+0.78*0.78+0.98*0.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.945	
				RAZEM	5.945
80 d.2.3		Ściana mobilna systemowa (wykonanie, dostawa i montaż)  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.3	KNR 2-02s 0607-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej PE	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48.6+49.3+37.7+27.3+2.4+5+12.5+7.95+13.3+4.3+22.1+5.64+12.0+29.0+23.28	m <sup>2</sup>	300.370	
				RAZEM	300.370
82 d.2.3	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD 300.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.370	
				RAZEM	300.370
83 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 300.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.370	
				RAZEM	300.370
84 d.2.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 300.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.370	
				RAZEM	300.370
85 d.2.3	KNR 2-02s 0607-01	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma połaci dachowej - analogia 300.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.370	
				RAZEM	300.370
<b>2.4</b>		<b>DACH</b>			
86 d.2.4		Konstrukcja dachu z wiązarów deskowych łączonych na płytki kolczaste (wykonanie, dostawa i montaż) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.4		Pokrycie dachu z płyt sandwich z wypełnieniem z wełny mineralnej gr. 10cm 372.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372.360	
				RAZEM	372.360
88 d.2.4	KNR 2-02s 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.15cm 4.50+6.20+2.90+1.50+1.0	m m	16.100	
				RAZEM	16.100
89 d.2.4	KNR 2-02s 0508-05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.18cm 21.40*2	m m	42.800	
				RAZEM	42.800
90 d.2.4	KNR 2-02s 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.12cm 8.0*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
91 d.2.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym z warstwą styropianu 12.25*4.50+5.48*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.757	
				RAZEM	73.757
92 d.2.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku (warstwa spadkowa) 73.757	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.757	
				RAZEM	73.757
93 d.2.4	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okna w połaci dachowej (1.0+2.40)*2	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
94 d.2.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej (oddymiające) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.4	KNR 2-02s 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (21.40*2+4.50+6.20+2.90+1.50+1.0+15.75+3.50+1.0+12.20)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.675	
				RAZEM	45.675
<b>2.5</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA</b>			
96 d.2.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 0.96*1.31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.515	
				RAZEM	2.515
97 d.2.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 0.91*2.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.829	
				RAZEM	1.829
98 d.2.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 1.91*2.01*9+1.56*2.01+1.91*1.91*7+1.95*1.79+1.96*1.91+1.56*1.91+4.21*2.91+3.15*2.11+2.36*2.91+1.81*2.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.470	
				RAZEM	104.470
99 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
100 d.2.5	KNRW 202 1204-5	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne wraz z dostawą i montażem	m <sup>2</sup>		
	D7	1.3*2.2	m <sup>2</sup>	2.860	
	D8	1.45*2.2	m <sup>2</sup>	3.190	
	D11	0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
	D17	1.0*2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
	D19	1.08*2.1*3	m <sup>2</sup>	6.804	
	D23	1.9*2.2	m <sup>2</sup>	4.180	
				RAZEM	20.734
101 d.2.5	KNR 202 1016- 1	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt olejny + farba ftalowa wraz z dostawą i montażem	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
102 d.2.5	KNR 202 1017- 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 wraz z dostawą i montażem	m <sup>2</sup>		
	D1	1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
	D2	0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
	D3	0.8*2.0*12	m <sup>2</sup>	19.200	
	D4	0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
	D12	1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
	D14	0.75*1.3*3	m <sup>2</sup>	2.925	
	D15	0.75*1.3	m <sup>2</sup>	0.975	
	D16	0.70*2.0*2	m <sup>2</sup>	2.800	
	D20	1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.000	
	D21	0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
	korekta obmiaru	0.01	m <sup>2</sup>	0.010	
				RAZEM	46.510
103 d.2.5	KNR 2-02 1017-05 Ds1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2	m <sup>2</sup>		
		0.38*2.0*3	m <sup>2</sup>	2.280	
				RAZEM	2.280
104 d.2.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
	D9	1.9*2.5	m <sup>2</sup>	4.750	
	D10	2.5*2.5	m <sup>2</sup>	6.250	
	D13	2.5*2.5	m <sup>2</sup>	6.250	
				RAZEM	17.250
105 d.2.5	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
	D5	1.2*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.800	
	D6	0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	6.600
106 d.2.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV przeszkłonych	m <sup>2</sup>		
	D22	0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
	D18	0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	12.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I LICOWANIE</b>			
107 d.3.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	parter	81.57+30.74+34.20+33.19+40.9+39.22+106.80+19.0+18.19+42.74+35.78+22.28+33.63+34.26+30.72+28.13+21.43+22.59+90.25+35.19+34.13	m <sup>2</sup>	834.940	
	piętro	56.25+75.39+59.79+76.47+17.31+24.12+38.86+30.82+40.99+24.9+57.30+31.33+31.43+28.86+58.18+51.82+39.6+63.30+27.72+100.79	m <sup>2</sup>	935.230	
				RAZEM	1770.170
108 d.3.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	parter	42.4+11.1+6.7+8.6+9.0+9.9+26.3+2.4+2.1+11.4+4.3+6.5+5.4+10.4+20.8+3.79+3.06+2.8+147.6+11.37+8.02	m <sup>2</sup>	353.940	
	piętro	8.74+7.34+3.76+5.96+21.6+18.69	m <sup>2</sup>	66.090	
				RAZEM	420.030
109 d.3.1	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (6.56*2.0)*2+(6.47*2.0)*2-1.0*2.0-1.5*1.16-1.4*3.4-(1.9*2.0)*2+(3.47*2.0)*2+(3.2*2.0)*2-0.8*2.0-1.9*2.0+(2.86*2.0)*2+(2.98*2.0)*2-1.4*3.4-0.8*2.0-0.7*1.16+(2.29*2.0)*2+(1.9*2.0)*2+(1.45*2.0)*2-0.8*2.0-0.9*2.0+(1.95*2.0)*2+(1.44*2.0)*2-0.9*2.0+(1.38*2.0)*4+(1.33*2.0)*2+(1.28*2.0)*2-(0.8*2.0)*2+(3.6*2.0)*2+(3.62*2.0)*2-0.9*2.0-1.9*1.9+(2.65*2.0)*2+(2.67*2.0)*2-(1.0*2.1)*2+3.64*0.5+(1.0*2.0)*2	m <sup>2</sup>	169.058	
				RAZEM	169.058
<b>3.2</b>		<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.2	KNR 2-02 1505-01 parter ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 81.57+30.74+34.20+33.19+40.9+39.22+106.80+19.0+18.19+42.74+35.78+22.28+33.63+34.26+30.72+28.13+21.43+22.59+90.25+35.19+34.13	m <sup>2</sup>		
	piętro ściany	56.25+75.39+59.79+76.47+17.31+24.12+38.86+30.82+40.99+24.9+57.30+31.33+31.43+28.86+58.18+51.82+39.6+63.30+27.72+100.79	m <sup>2</sup>	834.940	
	parter stropy	42.4+11.1+6.7+8.6+9.0+9.9+26.3+2.4+2.1+11.4+4.3+6.5+5.4+10.4+20.8+3.79+3.06+2.8+147.6+11.37+8.02	m <sup>2</sup>	935.230	
	piętro stropy	8.74+7.34+3.76+5.96+21.6+18.69	m <sup>2</sup>	353.940	
				66.090	
				RAZEM	2190.200
111 d.3.2	ORGB 202 1134-2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie na tynkach c-w) 2190.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2190.200	
				RAZEM	2190.200
112 d.3.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 48.6+49.3+37.7+27.3+2.4+5+12.5+7.95+13.3+4.3+22.1+5.64+12.0+29.0+23.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.370	
				RAZEM	300.370
<b>3.3</b>		<b>POSADZKI</b>			
113 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 316.65+237.556+234.922	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	789.128	
				RAZEM	789.128
114 d.3.3	KNR 202 1118- 8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 42.4+11.1+6.7+8.6+9.0+9.9+26.3+2.4+2.1+11.4+4.3+5.4+10.4+20.8+3.79+3.06+2.8+11.37+8.02+27.3+2.4+5.0+12.5+7.95+13.3+4.3+3.76+11.6+21.6+7.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	316.650	
				RAZEM	316.650
115 d.3.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek na zaprawie 316*1.1	m		
			m	347.600	
				RAZEM	347.600
116 d.3.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach 48.6+49.3+37.7+29.0+41.97 6.5+147.6+22.1+8.74+7.34+12.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	206.570	
			m <sup>2</sup>	204.280	
				RAZEM	410.850
117 d.3.3	KNR 2-02 1112-02 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych (48.6+49.3+37.7+29.0+41.97)*1.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	237.556	
				RAZEM	237.556
118 d.3.3	KNR 2-02s 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - tarkett (6.5+147.6+22.1+8.74+7.34+12.0)*1.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	234.922	
				RAZEM	234.922
119 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (6.5+147.6+22.1+8.74+7.34+12.0)*1.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	234.922	
				RAZEM	234.922
<b>4</b>		<b>ELEWACJE</b>			
120 d.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięenne o wysokości do 10m 632.905	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	632.905	
				RAZEM	632.905
121 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 28.65*3.4	m <sup>2</sup>		
	ściana południowa	(0.20*2)*2+(0.20*1.9)*2*6+(0.20*2)*2+(1.8*2)*2+(0.20*2)*2+(0.20*0.9)*2 -(1.9*2)*6+0.9*2+1.8*2.1 25.70*4.9	m <sup>2</sup>	97.410	
		(0.20*1.9)*2+(0.20*1.9)*2*6+(0.20*2.35)*2+(0.20*2.9)*2+(0.20*1.8)*2+(0.20*2.9)*2 -(1.9*1.9)*6+(2.35*2.9)+(1.8*2.9)	m <sup>2</sup>	14.520	
		30.17*3.4	m <sup>2</sup>	-17.220	
			m <sup>2</sup>	125.930	
			m <sup>2</sup>	9.300	
			m <sup>2</sup>	-9.625	
			m <sup>2</sup>	102.578	
	ściana północna	(0.20*2)*2+(0.20*1.9)*2*3+(0.20*2)*2+(0.20*1.2)*2+(0.20*1.55)*2+(0.20*2)*2+(0.20*1.8)*2+(0.20*2.1)*2+(0.42*1.2)*2+(0.20*2.1)*2+(0.20*0.95)*2+(0.20*1.3)*2+(0.20*0.9)*2+(0.20*2)*2 -(1.9*2)*3+1.2*2+1.55*2+1.2*2.1+1.8*2.1+0.95*1.3+0.9*2 19.55*4.9	m <sup>2</sup>	11.248	
		(0.20*4.2)*2+(0.20*2.9)*2+(0.20*1.55)*2+(0.20*1.9)*2+(0.20*1.9)*2+(0.20*1.9)*2+(0.20*1.95)*2+(0.20*1.9)*2 -(4.2*2.9)+(1.55*1.9)+(1.9*1.9)+(1.95*1.9)	m <sup>2</sup>	3.435	
			m <sup>2</sup>	95.795	
			m <sup>2</sup>	7.280	
			m <sup>2</sup>	-1.920	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana zachodnia	19.70*3.4	m <sup>2</sup>	66.980	
		(0.20*0.95)*2+(0.20*1.3)*2+(0.20*1.2)*2+(0.20*2.1)*2+(0.20*1)*2+(0.20*2)*2	m <sup>2</sup>	3.420	
		-(0.95*1.3)+(1.2*2.1)+(1*2)	m <sup>2</sup>	3.285	
		18.60*4.9	m <sup>2</sup>	91.140	
		(0.20*3.15)*2+(0.20*2.1)*2	m <sup>2</sup>	2.100	
		-(3.15*2.1)	m <sup>2</sup>	-6.615	
	ściana wschodnia	4.08*3.4	m <sup>2</sup>	13.872	
		4.08*4.9	m <sup>2</sup>	19.992	
		1.03*3.40+2.73*3.25+4.08*3.40	m <sup>2</sup>	26.247	
				RAZEM	659.152
122	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 369	m		
			m	369.000	
				RAZEM	369.000
123	KNR 2-02u2 d.4 1522-06	Malowanie zwykłe tynków zewnętrznych ścian farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
		632.905	m <sup>2</sup>	632.905	
				RAZEM	632.905
124	KNR 2-05 d.4 1006-05	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 120kg (siatki na elewacjach)	t		
		0.692	t	0.692	
				RAZEM	0.692
5		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
125	KNR 2-02 d.5 1207-02	Balustrady stalowe	m		
	zewnętrzne	2.59+1.32+6.3+2.53*6+7.2+1.5*2+1.8*2+1.4*6+6.14*4+6.1*4+5.4+6.3	m	108.250	
	klatka schodowa	6.03*4+3.5*2+1.8*2+3.35*2+3.6+11.2+5.5+1.78+3.61+2*2	m	71.110	
				RAZEM	179.360
126	KSNR 7 802-4 d.5	Szklenie ram szkłem hartowanym ponad 3,0 m2 (wypełnienie balustrad) - analogia	m <sup>2</sup>		
		(0.45*0.5)*7+2.8*0.52+2.6*0.52+2.3*0.52+2.1*0.52+0.85*0.52+0.85*0.65+(0.54*0.85)*4	m <sup>2</sup>	9.502	
	korekta obmiaru	-0.002	m <sup>2</sup>	-0.002	
				RAZEM	9.500
127	d.5	Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.4*2	m <sup>2</sup>	0.480	
				RAZEM	0.480
128	d.5	Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
129	d.5	Dostawa i montaż luster w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
		0.4*0.6*8	m <sup>2</sup>	1.920	
				RAZEM	1.920
130	d.5	Wypożyczenie: stoły, stoliki, krzesła, szafki itp. wg wykazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		<b>URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE</b>			
131	d.6	Urządzenia technologii kuchni: stoły, zlewy, chłodziarki itp. wg wykazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	d.6	Dostawa z montażem dźwigu osobowego (platformy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
7.1		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI AŻUROWEJ</b>			
133	KNR 2-31 d.7.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		105.50	m <sup>2</sup>	105.500	
				RAZEM	105.500
134	KNR 2-31 d.7.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5.2	m <sup>2</sup>	105.500	
		105.50			
				RAZEM	105.500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.7.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 105.50*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.530	
				RAZEM	48.530
136 d.7.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 105.50*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.530	
				RAZEM	48.530
137 d.7.1		Opłata za składowanie urobku z pogłębiania 105.50*0.46*1.6	t t	 77.648	
				RAZEM	77.648
138 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 105.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.500	
				RAZEM	105.500
139 d.7.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (projektowana grubość warstwy 15 cm) 105.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.500	
				RAZEM	105.500
140 d.7.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (projektowana grubość warstwy 15 cm) Krotność = 5 105.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.500	
				RAZEM	105.500
141 d.7.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm (projektowana grubość warstwy 15 cm) 105.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.500	
				RAZEM	105.500
142 d.7.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 15 cm) Krotność = 7 105.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.500	
				RAZEM	105.500
143 d.7.1	KNR 2-31 23102-01 + KNR 2-31 23102-02 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej ażurowej EKO o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 8 cm 105.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.500	
				RAZEM	105.500
<b>7.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI CEGIELKA</b>			
144 d.7.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	
				RAZEM	223.870
145 d.7.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5.2 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	
				RAZEM	223.870
146 d.7.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 223.87*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102.980	
				RAZEM	102.980
147 d.7.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 223.87*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102.980	
				RAZEM	102.980
148 d.7.2		Opłata za składowanie urobku z pogłębiania 223.87*0.46*1.6	t t	 164.768	
				RAZEM	164.768
149 d.7.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	
				RAZEM	223.870
150 d.7.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (projektowana grubość warstwy 15 cm) 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	
				RAZEM	223.870
151 d.7.2	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (projektowana grubość warstwy 15 cm) Krotność = 5 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	223.870
152 d.7.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm (projektowana grubość warstwy 15 cm) 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	 223.870
				RAZEM	223.870
153 d.7.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 15 cm) Krotność = 7 223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	 223.870
				RAZEM	223.870
154 d.7.2	KNR 2-31 23102-01 + KNR 2-31 23102-02 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ cegielka o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 8 cm  223.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.870	 223.870
				RAZEM	223.870
<b>7.3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
155 d.7.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 265.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.650	 79.650
				RAZEM	79.650
156 d.7.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5.2 265.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.650	 79.650
				RAZEM	79.650
157 d.7.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  265.50*0.30*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.639	 36.639
				RAZEM	36.639
158 d.7.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 265.50*0.30*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.639	 36.639
				RAZEM	36.639
159 d.7.3		Oplata za składowanie urobku z pogłębiania  265.50*0.30*0.46*1.6	t t	 58.622	 58.622
				RAZEM	58.622
160 d.7.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 265.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.650	 79.650
				RAZEM	79.650
161 d.7.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (projektowana grubość warstwy 15 cm) 265.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.650	 79.650
				RAZEM	79.650
162 d.7.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (projektowana grubość warstwy 15 cm) Krotność = 5 265.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.650	 79.650
				RAZEM	79.650
163 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton C12/15  265.00*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.875	 19.875
				RAZEM	19.875
164 d.7.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe  265.00	m m	 265.000	 265.000
				RAZEM	265.000
<b>7.4</b>		<b>CHODNIKI</b>			
165 d.7.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 477.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 477.130	 477.130
				RAZEM	477.130
166 d.7.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  477.13*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95.426	 95.426
				RAZEM	95.426
167 d.7.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 477.13*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95.426	 95.426
				RAZEM	95.426
168 d.7.4		Oplata za składowanie urobku z pogłębiania	t		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		477.13*0.20*1.6	t	152.682	
				RAZEM	152.682
169 d.7.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 477.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	477.130	
				RAZEM	477.130
170 d.7.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm (projektowana grubość warstwy 10 cm) 477.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	477.130	
				RAZEM	477.130
171 d.7.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 10 cm) Krotność = 2 477.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	477.130	
				RAZEM	477.130
172 d.7.4	KNR 2-31 23102-01 + KNR 2-31 23102-02 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typ cegielka o grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm 477.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	477.130	
				RAZEM	477.130
<b>7.5</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
173 d.7.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 120.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
174 d.7.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 120.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
175 d.7.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 120.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
176 d.7.5		Opłata za składowanie urobku z pogłębiania 120.00*0.20*0.20*1.6	t t	7.680	
				RAZEM	7.680
177 d.7.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
178 d.7.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton C12/15 120.00*0.055	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
179 d.7.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 120.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000