

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SANITARNYCH I KUCHNI WRAZ Z  
ZAPLECZEM

ADRES INWESTYCJI : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 W JELCZ-LASKOWICE, UL. HIR-  
SZFELDA 92; DZ. NR5/1

INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE

ADRES INWESTORA : 55-230 JELCZ-LASKOWICE , UL.WITOSA 24

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Benedykt Stryczek - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45111100-9	1	16
2	ROBOTY MURARSKIE 45262500-6	17	20
3	TYNKI WEWNĘTRZNE 45410000-4	21	25
4	ŚCIANKI SYSTEMOWE WC 45421000-4	26	26
5	ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZABUDOWY Z PŁYT G-K 45421141-4	27	29
6	POSADZKI Z PCV 45432120-1	30	33
7	POSADZKI Z PANELI PODŁOGOWYCH LAMINOWANYCH 45432120-1	34	37
8	POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 45431000-0	38	48
9	OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 45431200-9	49	53
10	MAŁOWANIE POWIERZCHNI WEWNĘTRZNYCH 45442100-8	54	58
11	STOLARKA WEWNĘTRZNA 45421000-4	59	69
12	PRZESZKLENIA Z PUSTAKÓW SZKLANYCH 45262522-6	70	70
13	ROBOTY PORZĄDKOWE 45111100-9	71	73
14	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	74	100
14.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45111300-1	74	82
14.2	NAWIERZCHNIA PLACU	83	98
14.2	ROBOTY ZIEMNE 45112000-5	83	86
.1			
14.2	PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIE UTWARDZONE 45233200-1	87	97
.2			
14.2	NAWIERZCHNIE 45233200-1	98	98
.3			
14.3	NOWA BRAMA WJAZDOWA 45421160-3	99	99
14.4	OSŁONA ŚMIETNIKA 45342000-6	100	100

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45111100-9</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-09	ST.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2  <suterena>1 <parter>1+1+2+1+1+1+1 <piętro>1+2+3+2+1+1+3+3	szt.  szt. szt. szt.	  1.00 8.00 16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	ST.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2  <suterena>1.38*2.00 <parter>2.14*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.76 4.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.04</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-10 analogia	ST.01.01	Rozebranie witryn z drzwiami o pow.ponad 2 m2  <1.3>2.76*3.20+1.30*2.70 <2.1>1.30*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.34 3.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.85</b>
4	kalkulacja d.1 indywidualna	ST.01.01	Rozbiórka naświetla wewnętrznego z luksferów .  <1.3>1.40*2.70 <2.1>1.40*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.78 3.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
5	KNR 4-01 d.1 0329-03	ST.01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworów drzwiowych, wykonanie nowych otworów , <2.28>1.00*2.05*0.18+1.00*2.05*0.28 <2.3>1.00*2.05*0.28+1.00*2.05*0.29 <2.4>0.90*2.05*0.27 <2.11>0.30*2.05*0.28 <2.23>0.30*2.05*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.94 1.17 0.50 0.17 0.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.95</b>
6	KNR 4-01 d.1 0348-02	ST.01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <2.28>2*1.90*2.50+2.50*0.50 <2.4>2.3*3*1.10*2.50+2.80*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.75 9.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	ST.01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <1,13>2*1.80*1.50+1.70*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.93</b>
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	ST.01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <1.20a>(1.00+0.50)*3.20*0.15+0.60*3.20*0.19 <2.28>(0.40+1.45)*3.20*0.19 <2.3>(2.74*3.20-0.90*2.05)*0.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.08 1.12 1.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.52</b>
9	KNR 4-01 d.1 0336-06 analogia	ST.01.01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod belki nadprożowe)  <piętro>11*1.40	m  m	  15.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
10	KNR 4-01 d.1 0422-03	ST.01.01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami w miejscach nowych nadproży. <piętro>6	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11	KNR 4-01 d.1 0422-07	ST.01.01	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami  poz.10	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12	KNR 4-04 d.1 0804-01 analogia	ST.01.01	Rozebranie balustrad niskich zamocowanych na wspornikach stalowych.  6*3.60	m  m	  21.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
13	KNR 4-01 d.1 0811-07	ST.01.01	Rozebranie posadzki z płytek  <1.20;1.20a>19.96+33.84 <1.22>2.67 <1.23>11.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.80 2.67 11.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.73</b>
14	KNR 4-01 d.1 0819-15	ST.01.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<1,20a>2*2.05*(4.00+6.00)-2*2.36*0.95-2*1.00*2.05 <1.23>2*(4.36+2.69)*2.05-1.00*2.05 <1.13>2*1.80*(2.72+5.95)-0.80*1.80 <2.28>(4*3.01+2*1.80+2*3.70)*2.05-3*1.00*2.05-(2.36-0.88)*2.05 <2.3>(4*2.74+2*1.79+2*3.32)*2.05-3*1.00*2.05 <2.11>(2*2.72+2*1.65+2*6.00)*2.05-3*1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.42 26.86 29.77 38.05 37.27 36.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.74</b>
15 d.1	KNR 2-33 0810-05 analogia	ST.01.01	Groszkowanie pow.z lastryka (pod warstwy samopomozujace)	m <sup>2</sup>		
			<parter wg zest.powierzchni>8.76+15.83 <piętro wg zest.powierzchni>15.56+6.03+4.97+11.36+8.30+16.40+9.44+13.93+15.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.59 101.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.98</b>
16 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	ST.01.01	Usunięcie gruzu z budynku.	m <sup>3</sup>		
			poz.4*0.10+poz.5+poz.6*0.08+poz.7*0.14+poz.8+poz.9*0.12*0.25+poz.13*0.03+poz.14*0.005+poz.21*0.02+poz.24*0.02	m <sup>3</sup>	16.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.71</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY MURARSKIE 45262500-6</b>			
17 d.2	KNR 4-01 0304-02	ST.01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			<2.28>2*0.91*2.05*0.15 <2.3>2*0.89*2.05*0.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56 0.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
18 d.2	KNR 4-01 0313-04	ST.01.02	Wykonanie przesklepień otworów w istn. ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
			<piętro>11*1.40	m	15.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
19 d.2	KNR 4-01 0703-03	ST.01.02	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			<piętro>8*1.00+3*0.90	m	10.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.70</b>
20 d.2	KNR 2-02 0123-05	ST.01.02	Okładanie (szpaldowanie) belek z dwuteowników walcowanych z użyciem zaprawy cementowej.	m <sup>2</sup>		
			<piętro>2*6*1.40*0.14	m <sup>2</sup>	2.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
<b>3</b>			<b>TYNKI WEWNĘTRZNE 45410000-4</b>			
21 d.3	KNR 4-01 0711-03 analogia	ST.01.03	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnątrz na zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych pod cegły i pustaków (miejsca zamurowań, pod skutymi płytkami, odpadającymi się) przyjęto 20% powierzchni tynków remontowanych pomieszczeń. parter <1.20>(5.92+7.32+1.56+5.55+2*2.09)*3.20-1.18*1.75-0.90*2.05-2*2.36*2.05 <1.20a>(6.00+1.19+1.77+1.60+2*1.45+1.40)*3.20-2*2.36*0.85 <1.23>(2.65+1.19+2*0.30+1.82+2.69+4.26)*3.20-1.00*2.05-2.36*0.85 <1.27>2*(3.22+3.72)*3.20-0.90*2.05-2.36*0.85 <1.18>(4*1.05+2*1.39+2*1.24)*(3.20-2.05)-2*0.80*2.05-1.00*2.05 <1.13>2*(2.72+6.10)*3.20-2*2.36*0.85-0.95*0.85-0.80*2.05 piętro <2.18>2*(2.99+2.78)*3.20-1.00*2.05-1.53*2.50-2.36*0.85 <2.21>2*(2.74+4.25)*3.20-1.00*2.05-2.36*0.85-1.53*2.50 <2.31>2*(5.72+2.72)*3.20-1.00*2.05-2.36*0.85 <2.24>2*(2.26+2.72)*3.20-0.90*2.05-2.36*0.85 <2.26>(4*1.50+2*0.90+2*2.35+2*0.30+2*0.90)*3.20-2*0.80*2.05-1.00*2.05 <2.17>(4*1.05+2*1.39+2*1.24)*(3.20-2.05)-2*0.80*2.05-1.00*2.05 <2.28>(4*3.01+2*1.80+2*3.70)*3.20-3*1.00*2.05-2.36*2.05+2*0.91*2.05+1.33*2.50 <2.4>2*(2.74+3.45)*3.20-2.22*0.85-0.90*2.05 <2.3>(4*2.74+2*1.79+2*3.32)*3.20-3*1.00*2.05+2*0.89*2.05 <2.11>(2*2.72+2*1.65+2*6.00)*3.20-2*2.36*0.85-3*1.00*2.05 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.91 43.54 38.22 40.57 5.55 49.99 29.05 36.86 49.96 28.02 42.35 5.55 69.80 35.88 65.28 56.21 ===== 661.74 132.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.35</b>
22 d.3	KNR 4-01 0713-01 analogia	ST.01.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.21A*80%	m <sup>2</sup>	529.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>529.39</b>
23 d.3	KNR 4-01 1208-02	ST.01.03	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (szacunek 10% powierzchni tynków starych)	m <sup>2</sup>		
			poz.22*10%	m <sup>2</sup>	52.94	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>52.94</b>
24 d.3	KNR 4-01 0711-21 analogia	ST.01.03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach,spocznik.na podł.z bet.(miejsca tynków odpajających się)-przyjęto 20% pow.tynków remontowanych pom. <parter wg zest.pom>79.61 <piętro wg zest.pom>103.82 A (obliczenia pomocnicze)  poz.24A*20%	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	79.61 103.82 ===== 183.43 <b>36.69</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.69</b>
25 d.3	KNR 4-01 0713-02	ST.01.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach poz.24A*80%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.74</b>
<b>4</b>			<b>ŚCIANKI SYSTEMOWE WC 45421000-4</b>			
26 d.4	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	ST.01.05	Ścianki prefabrykowane kabin WC z drzwiami z płyty wiórowej obustronnie laminowanej laminatem melaminowym (całkowita grubość ścianek min. 25mm) na konstrukcji z kształowników aluminiowych anodowanych ; pochwyt gąłki zasowy metalowe <2.28>(2*1.45+2.28)*2.05 <2.3>(2*1.32+3.32)*2.05 <2.11>(2*1.10+2.72)*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.62 12.22 5.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.50</b>
<b>5</b>			<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZABUDOWY Z PŁYT G-K 45421141-4</b>			
27 d.5	KNR 0-14 2010-03 analogia	ST.01.08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <1.20>(4.04+1.61)*3.20-0.90*1.50-1.00*2.05 <1.20a>1.30*1.30+1.25*2.50 <2.3>2.74*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.68 4.82 8.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.27</b>
28 d.5	KNR 0-14 2010-03 analogia	ST.01.08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101  <2.18>1.53*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.83</b>
29 d.5	KNR 0-14 2011-04 analogia	ST.01.08	Obudowa elementów z płyt g-k wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych , dwuwarstwowa 50-02 - armatury sanitarnej.  <2.28>2.16*3.20 <2.3>3.28*3.20 <2.11>2.72*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.91 10.50 8.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.11</b>
<b>6</b>			<b>POSADZKI Z PCV 45432120-1</b>			
30 d.6	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.09	Grunтовanie jednokrotne powierzchni poziomych pod warstwy wyrównujące i wygładzające z zapraw samopoziomujących <2.18>8.30 <2.21>11.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.30 11.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.66</b>
31 d.6	NNRNKB 202 1130-02	ST.01.09	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.średnio 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod wykładziny typu Tarkett (grubość warstwy wyrównawczej dostosować do zastanej sytuacji) poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.66</b>
32 d.6	kalkulacja indywidualna	ST.01.09	Ułożenie wykładziny podłogowej np.typu Tarkett Optima gr. 2mm lub materiału równoważnego ; włącznie z wykonaniem wzorów i koniecznymi zgrzewami na łączeniach; wzór i kolor wg projektu wykończenia wnętrza lub do ustalenia z inwestorem ; wykładziny mocować na klej do jednorodnych wykładzin PCV poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.66</b>
33 d.6	kalkulacja indywidualna	ST.01.09	Listwy przyściennie wys. 10cm z wykładziny PCV np.Tarkett -zgrzewane.  poz.30*1.34	m  m	  26.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.34</b>
<b>7</b>			<b>POSADZKI Z PANELI PODŁOGOWYCH LAMINOWANYCH 45432120-1</b>			
34 d.7	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.04	Grunтовanie jednokrotne powierzchni poziomych pod warstwy wyrównujące i wygładzające z zapraw samopoziomujących <2.23>15.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.56</b>
35 d.7	NNRNKB 202 1130-02	ST.01.04	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.średnio 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.34	m <sup>2</sup>	15.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.56</b>
36	KNR 2-02 d.7 0616-04 analogia	ST.01.04	Izolacja wygłuszająca z pianki poliestrowej gr.3mm pod panele podłogowe , układana na styk sklejana taśmą.	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	15.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.56</b>
37	NNRNKB d.7 202 1136-01	ST.01.04	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych łącznie z zamocowaniem listew przyściennych cokołowych.	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	15.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.56</b>
<b>8</b>			<b>POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 45431000-0</b>			
38	KNR 4-01 d.8 0803-01	ST.01.06	Uzupełnienie posadzki z zatarciem na ostro-w miejscach zburzonych ścian.	m <sup>2</sup>		
			<parter>(0.70+0.40)*0.15+0.70*0.19+0.10*1.60*2+1.60*0.12	m <sup>2</sup>	0.81	
			<piętro>0.40*0.19+1.00*0.19+0.90*0.27+3*1.00*0.28+0.07*1.40+1.60*0.19	m <sup>2</sup>	1.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.56</b>
39	NNRNKB d.8 202 1134-01	ST.01.06	Gruntowanie jednokrotne powierzchni poziomych pod warstwy wyrównujące i wygładzające z zapraw samopoziomujących	m <sup>2</sup>		
			<parter>33.84+19.96+11.26+2.67	m <sup>2</sup>	67.73	
			<piętro>6.03+4.97+16.40+13.93+9.44+15.40	m <sup>2</sup>	66.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.90</b>
40	NNRNKB d.8 202 1130-02	ST.01.06	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.średnio 5 mm wykonywane pod płytki ceramiczne.	m <sup>2</sup>		
			poz.39+12.07	m <sup>2</sup>	145.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.97</b>
41	KNR 0-39 d.8 0114-02	ST.01.06	Gruntowanie jednokrotne powierzchni poziomych materiałem np. EUROLAN -TG2 firmy Deitermann lub równoważnym - pom. mokre	m <sup>2</sup>		
			<1.23>11.26	m <sup>2</sup>	11.26	
			<2.26>0.90*0.90	m <sup>2</sup>	0.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.07</b>
42	KNR 0-39 d.8 0115-01	ST.01.06	Uszczelnienie podłoża dwukrotnie elastyczną płynną folią uszczelniającą np.SUPERFLEX 1 f. Deitermann lub materiałem równoważnym nanoszoną wałkiem w dwóch oddzielnych kierunkach ("krzyżowo") - na zagruntowanym podłożu pod płytki.; izolację wyprowadzić 15 cm na ściany .	m <sup>2</sup>		
			poz.41*115%	m <sup>2</sup>	13.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.88</b>
43	kalkulacja d.8 indywidualna	ST.01.06	Uszczelnienie taśmą izolacyjną np. SUPERFLEX -50/3 f. Deitermann lub równoważną połączeń ściana -posadzka Taśma klejona na brzegach folią w płynie SUPERFLEX1 f. Deitermanna następnie pokryta tym samym materiałem lub materiałami równoważnymi	m		
			<1.23>2*(4.25+2.69)-1.00	m	12.88	
			<2.26>3*0.90+0.30	m	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.88</b>
44	NNRNKB d.8 202 1134-01	ST.01.06	Gruntowanie podłożu pod posadzki z płytek- powierzchnie poziome (oprócz powierzchni uszczelnianych folią w płynie)	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	133.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.90</b>
45	NNRNKB d.8 202 2805-05	ST.01.06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
			<parter>33.84+19.96+11.26+2.67+8.76+15.83	m <sup>2</sup>	92.32	
			<piętro>6.03+16.40+13.93+9.44+15.40	m <sup>2</sup>	61.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.52</b>
46	NNRNKB d.8 202 2809-02 analogia	ST.01.06	Cokoliki z płytek podłogowych o wym. 10x30 cm - o cechach j.w. ; klej i fuga j.w.	m		
			<parter>33.84*1.23	m	41.62	
			<piętro>(6.03+9.44)*1.23	m	19.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.65</b>
47	NNRNKB d.8 202 2805-01 analogia	ST.01.06	(z.VI) Posadzki z płytek terrakota o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m <sup>2</sup>		
			<parter>8.76+15.83	m <sup>2</sup>	24.59	
			<piętro>4.97	m <sup>2</sup>	4.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.56</b>
48	NNRNKB d.8 202 2809-02 analogia	ST.01.06	Cokoliki z płytek terrakota o wym. 10x10 cm - o cechach j.w. ; klej i fuga j.w.	m		
			<parter>(8.76+15.83)*1.23	m	30.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.25</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>			<b>OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 45431200-9</b>			
49	KNR 0-39 d.9 0114-02	ST.01.06	Gruntowanie jednokrotne powierzchni pionowych materiałem np. EU-ROLAN -TG2 firmy Deitermann lub równoważnym pod izolację z folii uszczelniającej w płynie-pom.mokre. <1.23>(4.26+0.50)*2.05 <2.26>(3*0.90+0.40)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.76 6.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.12</b>
50	kalkulacja d.9 indywidualna	ST.01.06	Uszczelnienie taśmą izolacyjną np. SUPERFLEX -50/3 f. Deitermann lub równoważną połączeń pionowych ściana-ściana. Taśma klejona na brzegach folią w płynie SUPERFLEX1 f. Deitermann następnie pokryta tym samym materiałem. 8*2.05	m m	 16.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.40</b>
51	KNR 0-39 d.9 0115-03	ST.01.06	Uszczelnienie ścian pod płytkami ceramicznymi w pom. mokrych w obrębie źródeł wody dwukrotnie elastyczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (f. Deitermann) lub mat. równoważnym nanoszoną wałkiem w dwóch oddzielnych kierunkach ("krzyżowo") na podłożu uprzednio zagruntowanym preparatem Eurofan TG2 (f. Deitermann) lub równoważnym. poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.12</b>
52	NNRNKB d.9 202 1134-02	ST.01.06	Gruntowanie podłoża pod okładziny z płytek - powierzchnie pionowe (oprócz powierzchni uszczelnianych płynną folią) <1.20a>(6.00+1.19+1.77+1.60+2*1.45+1.40)*2.05+(4.05+1.61+1.36-1.00)*2.05+2*1.30*1.30+1.25*2.50 <1.23>2*(4.36+2.69)*2.05-1.00*2.05 <1.27>(3.22+2*0.70)*2.05 <2.24>(2.26+2*0.70)*2.05 <2.26>(4*1.50+2*0.90+2*2.35+2*0.30+2*0.90)*2.05-2*0.80*2.05-1.00*2.05 <2.28>(4*3.01+2*1.80+2*3.70)*2.05-3*1.00*2.05-(2.36-0.88)*2.05 <2.3>(4*2.74+2*1.79+2*3.32)*2.05-3*1.00*2.05 <2.11>(2*2.72+2*1.65+2*6.00)*2.05-3*1.00*2.05 A (obliczenia pomocnicze) poz.52A-12.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.31 26.86 9.47 7.50 25.22 38.05 37.27 36.37 ===== 230.05 217.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.98</b>
53	NNRNKB d.9 202 0838-04 analogia	ST.01.06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na zaprawie klejowej elastycznej z wypełnieniem naroży wklęsłych fugą silikonową. poz.52A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>230.05</b>
<b>10</b>			<b>MALOWANIE POWIERZCHNI WEWNĘTRZNYCH 45442100-8</b>			
54	NNRNKB d.10 202 1134-02 analogia	ST.01.07	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  powierzchnie- tynkowane ściany poz.21A A (suma częściowa)  zabudowy z G-K 2*(poz.27+poz.28)+poz.29 B (suma częściowa)  C (obliczenia pomocnicze) poz.54C-<płytki>poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 661.74 661.74 90.31 90.31 ===== 752.05 522.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>522.00</b>
55	KNR 4-01 d.10 1204-02	ST.01.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.54A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 661.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>661.74</b>
56	KNR 4-01 d.10 1204-02 analogia	ST.01.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zabudów z G-K poz.54B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.31</b>
57	NNRNKB d.10 202 1134-01 analogia	ST.01.07	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami grunującymi - powierzchnie poziome (sufity) poz.24A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>183.43</b>
58	KNR 4-01 d.10 1204-01	ST.01.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.43	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>183.43</b>
<b>11</b>			<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA 45421000-4</b>			
59 d.11	KNNR 2 1104-01	ST.01.05	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			<D1>6	szt.	6.00	
			<D2>1	szt.	1.00	
			<D3>6	szt.	6.00	
			<D4>2	szt.	2.00	
			<D9>2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
60 d.11	Kalkulacja dostawcy	ST.01.05	Dostawa ościeżnic stalowych	szt.		
			poz.59	szt.	17	
					<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
61 d.11	KNNR 2 1103-01	ST.01.05	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-(bez ceny skrzydeł).	m²		
			<D1>6*0.90*2.00	m²	10.80	
			<D2>1*0.80*2.00	m²	1.60	
			<D3>6*0.90*2.00	m²	10.80	
			<D4>2*0.90*2.00	m²	3.60	
			<D9>2*0.70*2.00	m²	2.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.60</b>
62 d.11	Kalkulacja dostawcy	ST.01.05	Dostawa drzwi <D1> - drzwi płytowe (0,90x2,00) pełne laminowane laminatem gr.0,7mm (trzy zawiasy, ), opis skrzydeł, szczegółowego wyposażenia drzwi wg zestawienia stolarki i opisu PA	szt.		
			<D1>6	szt.	6	
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
63 d.11	Kalkulacja dostawcy	ST.01.05	Dostawa drzwi <D2> - drzwi płytowe (0,80x2,00) pełne laminowane laminatem gr.0,7mm (trzy zawiasy, ), opis skrzydeł, szczegółowego wyposażenia drzwi wg zestawienia stolarki i opisu PA	szt.		
			<D2>1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
64 d.11	Kalkulacja dostawcy	ST.01.05	Dostawa drzwi D3 - drzwi płytowe (0,90x2,00) pełne laminowane laminatem gr.0,7mm (trzy zawiasy, otwory wentylacyjne), opis skrzydeł, szczegółowego wyposażenia drzwi wg zestawienia stolarki i opisu PA	szt.		
			<D3>6	szt.	6	
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
65 d.11	Kalkulacja dostawcy	ST.01.05	Dostawa drzwi D4 - drzwi płytowe (0,90x2,00) pełne laminowane laminatem gr.0,7mm (trzy zawiasy, otwory wentylacyjne,z szybą ze szkła bezpiecznego hartowanego), opis skrzydeł, szczegółowego wyposażenia drzwi wg zestawienia stolarki i opisu PA	szt.		
			<D4>2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
66 d.11	Kalkulacja dostawcy	ST.01.05	Dostawa drzwi <D9> - drzwi płytowe (0,70x2,00) pełne laminowane laminatem gr.0,7mm (trzy zawiasy, otwory wentylacyjne,z szybą ze szkła bezpiecznego hartowanego), opis skrzydeł, szczegółowego wyposażenia drzwi wg zestawienia stolarki i opisu PA	szt.		
			<D9>2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
67 d.11	kalkulacja indywidualna	ST.01.05	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi drewnianych wewnętrznych.	szt.		
			6+1+6+2+2	szt.	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
68 d.11	kalkulacja indywidualna	ST.01.05	Dostawa i montaż bramki drewnianej wys. h=1,20m (ukierunkowanie drogi ewakuacji)- bramka montowana do ściany i istniejącej balustrady.	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
69 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	ST.01.05	Montaż witryn wewn.z drzwiami wraz z ościeżnicą, przeszkłonych szkłem bezpiecznym hartowanym z PCV z obróbką osadzenia; podział; opis skrzydeł, szczegółowe wyposażenie drzwi wg zestawienia stolarki i opisu PA	m²		
			<D6>1.51*2.70*2	m²	8.15	
			<D7>2.14*2.08	m²	4.45	
			<D8>1.51*2.08	m²	3.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.74</b>
<b>12</b>	<b>45262522-6</b>		<b>PRZESZKLENIA Z PUSTAKÓW SZKLANYCH 45262522-6</b>			
70 d.12	KNR-W 2-02 0127-05 analogia	ST.01.02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 19x19x8 cm barwionych	m²		
			1.21*2.70*2	m²	6.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.53</b>
<b>13</b>			<b>ROBOTY PORZĄDKOWE 45111100-9</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.13	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	ST.00.01	Wywiezienie gruzu ceglanego i betonowego spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 15 km  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.71</b>
72 d.13	kalkulacja indywidualna	ST.00.01	Oplaty składowiskowe za składowanie gruzu ceglanego, z betonu komórkowego i betonu (przyjęto śr. 1,5t/m3)  poz.71*1.5	t  t	  25.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.07</b>
73 d.13	kalkulacja indywidualna	ST.00.01	Wywóz składowanie i utylizacja zdemontowanych skrzydeł drzwiowych ,ościeżnic balustrad,śmiec budowlanych kontenery 8m3  1	kont.  kont.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>14</b>			<b>ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
<b>14.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45111300-1</b>			
74 d.14 .1	wycena indywidualna	ST.01.01	Ostrożny demontaż osłon śmietnika z prefabrykowanych elementów żelbetowych- do przeniesienia  2.50*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
75 d.14 .1	KNR 2-25 0312-03 analogia	ST.01.01	Bramy w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie, demontaż złomowy  4.0*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
76 d.14 .1	wycena indywidualna	ST.01.01	Ręczne karczowanie żywopłotu  16.0	mb  mb	  16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
77 d.14 .1	KNR 2-31 0814-05 analogia	ST.01.01	Rozebranie krawężników wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej  25+40	m  m	  65.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
78 d.14 .1	KNR 2-31 0812-02	ST.01.01	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu  (25+40)*0.2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
79 d.14 .1	wycena indywidualna	ST.01.01	Burzenie podłoża z betonu o grubości 15cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce  340.0*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
80 d.14 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST.01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km  poz.77*0.12*0.30+poz.78+poz.79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.94</b>
81 d.14 .1	kalkulacja indywidualna	ST.01.01	Oplaty składowiskowe za składowanie gruzu z betonu (przyjęto śr. 2, 4t/m3)  poz.80*2.4	t  t	  134.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.26</b>
82 d.14 .1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	ST.01.01	Wywożenie gałęzi żywopłotu na odległość 5 km  16*0.4*1.2	mp  mp	  7.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.68</b>
<b>14.2</b>			<b>NAWIERZCHNIA PLACU</b>			
<b>14.2</b>	<b>45112000-5</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE 45112000-5</b>			
83 d.14 .2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.04.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm  <poszerzenie placu >80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
84 d.14 .2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.04.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<istn. plac>340	m <sup>2</sup>	340.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
85 d.14 .2.1	KNR 2-01 0240-02 0214-03	ST.04.04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km grunt kat. III- wywóz ziemi <poszerzenie placu >80*0.58 <istn. plac>340*0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.40 146.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.60</b>
86 d.14 .2.1	kalkulacja indywidualna	ST.04.04	Oplaty składowiskowe za składowanie ziemi z wykopów .  poz.85*1.8	t  t	  346.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>346.68</b>
<b>14.2</b> <b>.2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIE UTWARDZONE 45233200-1</b>			
87 d.14 .2.2	KNR 2-31 1406-02	ST.04.03	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88 d.14 .2.2	KNR 2-31 1406-03	ST.04.03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
89 d.14 .2.2	KNR 2-31 0402-03	ST.04.03	Ława pod krawężniki betonowe z oporem - beton B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>		
			(poz.91+poz.92+poz.93)*(0.36*0.15+0.1*0.5*(0.2+0.25))	m <sup>3</sup>	5.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
90 d.14 .2.2	KNR 2-31 0402-05	ST.04.03	Ława pod krawężniki z B-15 (C12/15) - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach	m <sup>3</sup>		
			(poz.93)*(0.36*0.15+0.1*0.5*(0.2+0.25))	m <sup>3</sup>	0.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
91 d.14 .2.2	KNR 2-31 0403-03	ST.04.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			60	m	60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
92 d.14 .2.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	ST.04.03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm ułożone płask - w miejscu połączenia z istn. jezdnią i nawierzchnią placu	m		
			4.0	m	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
93 d.14 .2.2	KNR 2-31 0403-03 0403-07	ST.04.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
			0.25*2*3.14*3.5	m	5.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
94 d.14 .2.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	ST.04.01	Podsypka piaskowa z piasku gruboziarnistego zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			420	m <sup>2</sup>	420.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
95 d.14 .2.2	KNR 2-23 0104-01 0104-02	ST.04.01	Podbudowa z kruszyw kamiennych niesortowanych 0-63mm zagęszczonych mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.94	m <sup>2</sup>	420.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
96 d.14 .2.2	KNR 2-23 0104-03 0104-04	ST.04.01	Podbudowa z tłuczni kamienno o ciągłym uziarnieniu nstabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.94	m <sup>2</sup>	420.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
97 d.14 .2.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	ST.04.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.94	m <sup>2</sup>	420.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
<b>14.2</b> <b>.3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>NAWIERZCHNIE 45233200-1</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.14 .2.3	NNRNKB 231 0511-03 analogia	ST.04.02	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8cm - 21-50 elementów/m2  420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
<b>14.3</b>	<b>45421160-3</b>		<b>NOWA BRAMA WJAZDOWA 45421160-3</b>			
99 d.14 .3	wycena indywidualna	ST.01.10	Brama rozwierana, dwuskrzydłowa, stalowa wys.1,20 m szer.4,00 m (włącznie ze słupkami, zamknięciami itp) kształt i podział wg projektu architektury 1	kpl  kpl	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>14.4</b>	<b>45342000-6</b>		<b>OSŁONA ŚMIETNIKA 45342000-6</b>			
100 d.14 .4	wycena indywidualna	ST.01.02	Osłona śmietnika z zdemontowanych, prefabrykowanych elementów żelbetowych.  2.50*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>