

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Podniesienie jakości rehabilitacji osób niepełnosprawnych poprzez modernizację i dostosowanie infrastruktury zdrowotnej i społecznej Warsztatów Terapii Zajęciowej w Jędrzejowie.  
ADRES INWESTYCJI : Jędrzejów ul Okrzei dz. nr ewid. 395  
INWESTOR : POWIAT JĘDRZEJOWSKI - STAROSTWO POWIATOWE W JĘDRZEJOWIE  
ADRES INWESTORA : UL. 11-GO LISTOPADA 83, 28-300 JĘDRZEJÓW  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 06.2017

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : rynkowe II kw 2017, sekocenbud

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:****UWAGI I ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:****ZAKRES PRAC:**

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZA JĘCIOWEJ WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: WODY, KANALIZACJI, CENTRALNEGO OGRZEWANIA I ELEKTRYCZNĄ ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY

**UWAGI:**

1. Standard materiałów wykończeniowych wg zestawienia materiałów
2. Kosztorys nie zawiera wyposażenia stałego typu meble, krzesła, lustra, pojemniki, dozowniki itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	33.3*2+22.65*2	m	111.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.900</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.35*13	m	43.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.550</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	395*1.1+55.6*1.1	m <sup>2</sup>	495.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.660</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0.5*(33.3*2+22.65*2)+0.4*(10*2+4.8*4+4.65*4+6.8+9.3*2)+15	m <sup>2</sup>	104.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.230</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	395*1.1+55.6*1.1	m <sup>2</sup>	495.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.660</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-07	395*1.1+55.6*1.1	m <sup>2</sup>	495.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.660</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	33.3*2+22.65*2+120	m	231.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.900</b>
8		Wywóz i utylizacja pokrycia z płyt azbesowo cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	395*1.1+55.6*1.1	m <sup>2</sup>	495.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.660</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	- ponad stropem parteru 0.51*0.4*(33.3*2+22.65*2)	m <sup>3</sup>	22.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.828</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	1.2*(0.98*0.4+0.4*0.4+1.08*0.4*3+2.72*0.4)+0.6*0.6*2.1	m <sup>3</sup>	4.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.279</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm alternatywnie innej izolacji podda-	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-01	sza 326.4+41.5	m <sup>2</sup>	367.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.900</b>
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzymsy	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	0.5*0.1*(33.3*2+22.65*2)	m <sup>3</sup>	5.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.595</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17	poz.5*0.04+poz.9+poz.10+poz.11*0.1+poz.12	m <sup>3</sup>	89.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.318</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20	Krotność = 4 poz.13	m <sup>3</sup>	89.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.318</b>
15		Rozbiórka wiaty z dachem od strony wschodniej wym. ok. 20,00x4,10 m pow. zabudowy ok 82 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	82	m <sup>2</sup>	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
16		Rozbiórka wiaty z dachem od strony zachodniej wym. ok. 9,30x3,90 m pow. zabudowy ok 37 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	37	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
<b>2</b>		<b>ROZBUDOWA I NADBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0801-05	2.5*10+2.5*22.50+3.7*7.0	m <sup>2</sup>	107.150	
1				<b>RAZEM</b>	<b>107.150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2. 0801-06 1	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 2.5*10+2.5*22.50+3.7*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.150</b>
19	KNR 2-31 d.2. 0801-03 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - Taras 4.3*20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
20	KNR 2-31 d.2. 0812-03 1 analogia	Rozebranie ław fund. - wykucie strzępi 0.5*1.0*1.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
21	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1 budynek	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10*25+10*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
22	KNR 2-01 d.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
23	KNR 2-01 d.2. 0206-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - przyjęto 95% mechanicznie 1.2*1.3*(25.0*2+20.6+8.5*3+6.0*4+8.5*2+5.6*2)*0.95+1.0*1.0*1.2*8*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 228.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.901</b>
24	KNR 2-01 d.2. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - przyjęto 5% robót ręcznych poz.23/0.95*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.047</b>
25	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.17*0.1+poz.19*0.12+1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.235</b>
26	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.235</b>
27	KNR 2-01 d.2. 0504-04 1 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III - ZASYPANIE FUNDAMENTÓW Z UBICIEM GRUNTU do poziomu podłoża z piasku zagęszczonego mechanicznie poz.23+poz.24-poz.30-poz.31-poz.32-0.6*poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 171.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.874</b>
28	KNR 2-01 d.2. 0212-07 1 wykopy minus fundamenty	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - ODWÓZ GRUNTU pozostałość z wykopów poz.23+poz.24 -poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 240.948 -171.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.074</b>
<b>2.2</b>	<b>Fundamenty</b>				
29	KNR-W 4-01 d.2. 0301-01 2	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - podbicie fundamentów istn. 0.5*0.6*8.6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
30	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 0.1*0.7*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)+0.1*1.0*1.0*8+0.1*0.9*0.7*2+0.1*1.3*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.102</b>
31	KNR 2-02 d.2. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 0.35*0.6*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.177	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.177</b>
32	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0204-01				
2		0.8*0.8*0.35*8+0.8*0.8*0.35*2+1.2*0.8*0.35	m <sup>3</sup>	2.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.576</b>
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-04				
2		(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)*7.5/1000	t	1.078	
	stopy	(11*8+38+63)/1000	t	0.189	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.267</b>
34	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm - mur fundamentowy	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-06				
2	analogia	0.25*1.17*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)	m <sup>3</sup>	42.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.032</b>
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-10				
2		1.2*8.6*2+7.0*1.2	m <sup>2</sup>	29.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.040</b>
<b>2.3</b>	<b>Izolacja fundamentów przeciwwilgociowa</b>				
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Dysperbit	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-03				
3	chudy beton	poz.30/0.1	m <sup>2</sup>	111.020	
	górze ław	0.6*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)+0.8*0.8*8+0.8*0.6*2+1.2*0.8	m <sup>2</sup>	93.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.280</b>
37	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Dysperbit	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-05				
3		poz.36	m <sup>2</sup>	204.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.280</b>
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Dysperbit	m <sup>2</sup>		
d.2.	0603-03				
3	boki ław	2*0.35*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)	m <sup>2</sup>	100.590	
	stopy boki	0.35*(0.8*4*8+0.8*2*2+0.6*2*2+1.2*2+0.8*2)	m <sup>2</sup>	12.320	
	mur fund	2*1.17*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)	m <sup>2</sup>	336.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.168</b>
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0603-05				
3		poz.38	m <sup>2</sup>	449.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.168</b>
40	KNR 0-29	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - Styrodur gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0642-01				
3		1.17*(57.9+19.20)	m <sup>2</sup>	90.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.207</b>
41	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - zabezpieczenie styroduru i murów fundamentowych zewn	m <sup>2</sup>		
d.2.	0207-01				
3		1.17*(57.9+19.20)	m <sup>2</sup>	90.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.207</b>
<b>2.4</b>	<b>Elementy murowe</b>				
42	KNR 2-02	Folia fundamentowa pozioma pod ściany parteru	m <sup>2</sup>		
d.2.	0616-01				
4		0.45*(7.9*5+6.0*4+24.6*2+20.4+5.3*2)	m <sup>2</sup>	64.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.665</b>
43	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0188-02				
4	PARTER	2.95*(7.9*4+24.6*2+20.4+6.0*4+5.3*2)-1.4*2.25*19-1.4*2.7*3-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	320.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.420</b>
44	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2.	0126-01				
4	PARTER	22+5	szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
45	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	1.8*2*22+1.2*2*5	m	91.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.200</b>
<b>2.5</b>		<b>Elementy żelbetowe parter</b>			
46 d.2. 5	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	T1	0.24*0.24*4.15*28	m <sup>3</sup>	6.693	
	S1	0.24*0.28*4.15	m <sup>3</sup>	0.279	
	S2	0.24*0.24*4.15*2	m <sup>3</sup>	0.478	
	S3	0.24*0.24*3.95*8	m <sup>3</sup>	1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.270</b>
47 d.2. 5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B20	m <sup>2</sup>		
		7.66*4+5.76*4.39+5.76*4.44+5.76*4.37+5.76*4.45+5.76*1.5+1.66*20.11+7.66*5.05+5.88*2.72	m <sup>2</sup>	229.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.003</b>
48 d.2. 5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - zmniejszenie DO 14 CM	m <sup>2</sup>		
		-poz.47	m <sup>2</sup>	-229.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>-229.003</b>
49 d.2. 5	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.25*(7.9*2+24.6*2+20.35+6.0*4+7.9*2+5.4*2)	m <sup>3</sup>	8.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.157</b>
50 d.2. 5	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.35*8.15+0.24*0.3*6.36*2+0.24*0.3*3.2*2	m <sup>3</sup>	2.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.061</b>
51 d.2. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	słupy i trzpie- nie	(28+27*2+25*8+28*28)/1000	t	1.066	
	płyty stropo- we	(301+240+242+244+244+599+599+278+75+85)/1000	t	2.907	
	wierńce	(7.9*2+24.6*2+20.35+6.0*4+7.9*2+5.4*2)*7.5/1000	t	1.020	
	belki	(101+33*2+21*2)/1000	t	0.209	
	dodatkowe zbroj	2	t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.202</b>
<b>2.6</b>		<b>Elementy konstrukcyjne poddasza</b>			
52 d.2. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew stalowych 2 śruby fi 14 mm na mb jako kpl - kotwy wiercone i klejane chemicznie do istn. stropu	kpl.		
		16+36+36	kpl.	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
53 d.2. 6	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach -wierńce na istn, stropie	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.25*(36+36+16)	m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
54 d.2. 6	NNRNKB 202 0188-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	mur kolanko- wy	0.25*176.65+0.8*3.2*2+11.83	m <sup>2</sup>	61.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.113</b>
55 d.2. 6	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	T2	0.24*0.24*0.5*37	m <sup>3</sup>	1.066	
	T3	0.24*0.24*0.45*51	m <sup>3</sup>	1.322	
	T4	0.24*0.24*0.9*7	m <sup>3</sup>	0.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.751</b>
56 d.2. 6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.- cegła klinkierowa	m <sup>3</sup>		
		1.2*(0.98*0.4+0.4*0.4+1.08*0.4*3+2.72*0.4)+0.6*0.6*2.1	m <sup>3</sup>	4.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.279</b>
57 d.2. 6	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach - pod murłatę	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.24*0.25*176.65	m <sup>3</sup>	10.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.599</b>
58 d.2. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		słupy i trzpie- (7*95)/1000	t	0.665	
		wierńce (36+36+16+176.65)*7.5/1000	t	1.985	
		dodatkowe 1.1	t	1.100	
		zbroj			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
<b>2.7</b>		<b>Izolacja poddasza</b>			
59 d.2. 7	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia PE	m <sup>2</sup>		
		653.70	m <sup>2</sup>	653.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.700</b>
60 d.2. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mata Isover Uni mata gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	653.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.700</b>
61 d.2. 7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - mata Isover Uni mata gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	653.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.700</b>
62 d.2. 7	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - folia PE	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	653.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.700</b>
63 d.2. 7	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z płyty OSB gr. 25mm na legarach drewnianych. Osłona izolacji z wełny mineralnej umożliwiająca komunikację na strychu	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	653.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.700</b>
<b>2.8</b>		<b>Dach konstrukcja pokrycie</b>			
64 d.2. 8	wycena indywidualna	Wykonanie kompletnej więźby dachowej wraz z pokryciem i obróbkami blacharskimi, podbitką - Robocizna	m <sup>2</sup>		
		1.18*831.35	m <sup>2</sup>	980.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.993</b>
65 d.2. 8	wycena indywidualna	Dostawa drewna na dach - impregnowane	m <sup>3</sup>		
		1.18*831.35*0.048	m <sup>3</sup>	47.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.088</b>
66 d.2. 8	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno dachowe wraz z kołnierzem kpl	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
67 d.2. 8	KNR AT-09 0102-03 analogia	Folia dachowa na deskowaniu wraz z kontrłatami - dostawa	m <sup>2</sup>		
		651.24+146.7*0.50	m <sup>2</sup>	724.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.590</b>
68 d.2. 8	KNR 0-15II 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm - dostawa materiałów	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	980.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.993</b>
69 d.2. 8	KNR 0-15II 0521-01 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm - dostawa materiałów	mb		
		1.18*(6.85*4+5.45*4+1.4*4+5.6*2+11.05*2)+7.1+8.0+3.6+6.76*2+1.0*2+23	mb	161.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.178</b>
70 d.2. 8	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - dostawa materiałów	m <sup>2</sup>		
		0.6*1.18*(5.45*4+5.45*2)	m <sup>2</sup>	23.152	
		0.25*184.0	m <sup>2</sup>	46.000	
		5	m <sup>2</sup>	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74.152</b>
71	d.2. wycena indywidualna	Podbitka okapu	m <sup>2</sup>		
		184*0.6	m <sup>2</sup>	110.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.400</b>
72	NNRNKB	Przybicie deski czołowej	m		
d.2. 202 0421-02		184	m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
73	d.2. wycena indywidualna	Dostawa system rynnowy z blachy powlekanej 150mm	m		
		184	m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
74	d.2. wycena indywidualna	Dostawa system rynnowy z blachy powlekanej - rury spustowe fi 120 mm	m		
		25*3.55	m	88.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.750</b>
75	KNR AT-09	Montaż płotków przeciwśniegowych (drabinka stalowa)- lakierowanych w kolorze pokrycia wraz z niezbędnymi uchwytyami i łącznikami, klamrami, wspornikami	m		
d.2. 0104-06		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
76	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie krótkie 50 cm	szt.		
d.2. 0104-04		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
77	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie długie - komunikacja od wyłazy dachowego do komina spalinowego	m		
d.2. 0104-04		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CZ. NOWOPROJEKTOWANA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
78	KNR 2-02	Podkłady z piasku	m <sup>3</sup>		
d.3. 1101-07		0.3*(5.87*1.75+1.66*20.4+25.56+25.57+25.19+25.28+30.64+38.66)	m <sup>3</sup>	64.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.511</b>
79	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3. 1101-01		0.1*(5.87*1.75+1.66*20.4+25.56+25.57+25.19+25.28+30.64+38.66)	m <sup>3</sup>	21.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.504</b>
80	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.3. 0616-02		(5.87*1.75+1.66*20.4+25.56+25.57+25.19+25.28+30.64+38.66)	m <sup>2</sup>	215.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.037</b>
81	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3. 0609-03		poz.80	m <sup>2</sup>	215.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.037</b>
82	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.3. 1102-02		poz.80	m <sup>2</sup>	215.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.037</b>
83	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.3. 1102-03		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	215.037	
		poz.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>215.037</b>
84	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.3. 1106-07		poz.80	m <sup>2</sup>	215.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.037</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - GRES	m <sup>2</sup>		
d.3.	1118-05				
1	analogia	poz.80	m <sup>2</sup>	215.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.037</b>
86	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3.	1119-02				
1	analogia	poz.80*1.06	m	227.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.939</b>
<b>3.2</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
87	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych- drzwi wewnętrzne przeszklone z samozamykaczem - zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1026-05				
2		1.3*2.7*3	m <sup>2</sup>	10.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.530</b>
88	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	1023-09				
2		1.4*2.25*19	m <sup>2</sup>	59.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.850</b>
89	KNR 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI z konglomeratu marmurowego gr 3 cm, dł. 1,55m, szer. podokienników 35 cm	szt		
d.3.	0129-02				
2	analogia	19	szt	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
90		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami wraz z wyprawieniem glików. Skrzydła drzwiowe typu Porta Minimax laminowane w kolorze drewna (np. mahoń, wiśnia, jabłoń), ościeżnica stalowa malowana w kolorze skrzydeł drzwiowych. Zamek jednopunktowy na wkładkę, zawiasy czopowe wkręcane, klamka i szyld. MATERIAŁ ZGODNY Z OPISEM POZYCJI LUB RÓWNO- WAŻNY - szer skrzydeł 90 cm. W drzwiach WC kratki wentylacyjne	kpl		
d.3.	kalk. własna	6	kpl	6.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie</b>			
91	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3.	0803-03				
3		3.05*(7.66*2+4.0*2+5.76*9+4.45*2*4+1.50*2+1.66*2+20.4*2+7.66*2+5.05*2)-1.4*2.25*19-1.3*2.7*3	m <sup>2</sup>	488.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.685</b>
92	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.3.	0803-06				
3		7.66*4+5.76*4.39+5.76*4.44+5.76*4.37+5.76*4.45+5.76*1.5+1.66*20.11+7.66*5.05+5.88*2.72+25	m <sup>2</sup>	254.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.003</b>
93	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0807-06				
3		0.16*((1.4+2.25*2)*19+(1.3+2.7*2)*3)	m <sup>2</sup>	21.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.152</b>
94	KNR 2-02	Zabudowa przewodów wentylacyjnych - płyty G-K na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.3.	2004-01				
3	analogia	1.2*(60.8+63.7+9.85*4+12.5+3.6*4)	m <sup>2</sup>	228.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.960</b>
95	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-02				
3		poz.91+poz.92+poz.93	m <sup>2</sup>	763.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.840</b>
96	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 2014-01				
3	analogia	poz.91+poz.92+poz.93	m <sup>2</sup>	763.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.840</b>
97	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-02				
3		poz.91+poz.92+poz.93	m <sup>2</sup>	763.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.840</b>
98		Malowanie wewnętrzne ścian, stropów, podciągów, słupów - farba lateksowa zmywalna 2 kolory	m <sup>2</sup>		
d.3.	kalk. własna				
3					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.91+poz.92+poz.93+poz.94	m <sup>2</sup>	992.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>992.800</b>
<b>4</b>		<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEN CZ. ISTNIEJĄCA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Piwnice</b>			
99	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
100	KNR 4-01 d.4. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej i okładzin	m <sup>2</sup>		
		4.5*1.75+4.5*3.85+1.65*3.15+2.7*3.15+2.9*1.15+1.15*1.2	m <sup>2</sup>	43.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
101	KNR 4-01 d.4. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	43.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
102	KNR 4-01 d.4. 0701-02 1 analogia sufity ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	43.618	
		2.5*(4.5*2+1.75*2+4.5*2+3.85*2+1.65*2+3.15*2+2.7*2+3.15*2+2.9*2+1.15*2+1.2*2+1.15*2)	m <sup>2</sup>	158.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.868</b>
103	KNR 4-01 d.4. 0106-04 1	Usunięcie z piwnicy budynku gruzu i ziemi wraz z odwozem i utylizacją	m <sup>3</sup>		
		poz.100*0.05+poz.102*0.03	m <sup>3</sup>	8.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.237</b>
104	KNR 4-01 d.4. 0210-01 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - bruzdy pod instalację wod-kan	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
105	KNR 4-01 d.4. 0207-02 1	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
106	KNR 2-02 d.4. 0616-02 1 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	43.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
107	KNR 4-01 d.4. 0711-02 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		201.868	m <sup>2</sup>	201.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.868</b>
108	KNR 2-02 d.4. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	43.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
109	KNR 2-02 d.4. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 5 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	43.618	
		poz.100			
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
110	KNR 2-02 d.4. 1106-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	43.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
111	KNR 0-12 d.4. 1118-05 1 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	43.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
112	KNR 0-12 d.4. 1119-02 1 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.100*1.06	m	46.235	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.235</b>
113	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4.	0829-01		m <sup>2</sup>	35.112	
1		2.1*(3.85*2+4.51*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.112</b>
114	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki glazura typu Opoczno Futura. MATERIAŁ ZGODNY Z OPISEM POZYCJI LUB RÓWNOWAŻNY	m <sup>2</sup>		
d.4.	0829-06		m <sup>2</sup>	35.112	
1		poz.113			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.112</b>
115	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.4.	1120-04		m <sup>2</sup>	11.270	
1	analogia	1.15*0.55*14+1.15*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.270</b>
116	KNR 0-12	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.4.	1119-05		m	19.800	
1		0.55*14*2+2.1+1.15*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
117	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 1134-02		m <sup>2</sup>	166.756	
1		poz.102-poz.113			
				<b>RAZEM</b>	<b>166.756</b>
118	kalk. własna	Malowanie wewnętrzne ścian, stropów, podciągów, słupów - farba lateksowa zmywalna 2 kolory	m <sup>2</sup>		
d.4.			m <sup>2</sup>	166.756	
1		poz.102-poz.113			
				<b>RAZEM</b>	<b>166.756</b>
119	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratki wentylacyjne	szt.		
d.4.	0137-01		szt.	3.000	
1		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Parter</b>			
120	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.	0354-04		szt.	25.000	
2		25			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
121	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.4.	0354-05		m <sup>2</sup>	26.404	
2		1.4*2.68*2+1.4*2.25*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>26.404</b>
122	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - stemplowanie stropu przed montażem podparć stalowych i rozbiórką stropu pod platformę dźwigową	m <sup>2</sup>		
d.4.	0201-01		m <sup>2</sup>	56.000	
2		56			
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
123	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla belek stalowych	m		
d.4.	0337-07		m	47.000	
2		6*2+1.9*2*6+1.8+1.8*2+1.7+1.5+1.8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
124	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - podparcie stropu nad parterem	m		
d.4.	0313-05		m	12.000	
2	analogia	HEB220 71,5 kg/mb			
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
125	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - podparcie stropu nad parterem	m		
d.4.	0313-05		m	55.000	
2	analogia	IPE100 8,1 kg/mb			
		3*1.9*6+2*1.8+2*1.7+2*1.5+3*1.8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
126	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - mur podokienny, poszerzenie otworu	m <sup>3</sup>		
d.4.	0349-02		m <sup>3</sup>	16.608	
2		0.5*1.4*2.25*6+0.5*1.4*0.85*3+0.5*0.75*2*3.5+0.4*1.2*2.1+0.4*1.0*2.1+0.45*0.2*2*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.608</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01 d.4. 0348-03 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  3.0*(2.2+2.3+3.2+0.75*2+4.6+2.0+4.6+1.22+1.82+4.22+2.12*2+1.97)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.610</b>
128	KNR 4-01 d.4. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  78.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.450</b>
129	KNR 4-01 d.4. 0811-07 2 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, PCV, parkietu itp  8.31+35.34+15.35+1.63+11.84+8.48+7.05+5.1+5.52+7.72+3.71+15.35+1.61+9.36+2.59+2.24+3.24+2.03+3.37+3.4+23.12+24.76+34.85+15.74+23.21+51.88+11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
130	KNR 4-01 d.4. 0804-07 2	Zerwanie posadzki cementowej  8.31+35.34+15.35+1.63+11.84+8.48+7.05+5.1+5.52+7.72+3.71+15.35+1.61+9.36+2.59+2.24+3.24+2.03+3.37+3.4+23.12+24.76+34.85+15.74+23.21+51.88+11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
131	KNR 4-01 d.4. 0211-01 2 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  8.31+35.34+15.35+1.63+11.84+8.48+7.05+5.1+5.52+7.72+3.71+15.35+1.61+9.36+2.59+2.24+3.24+2.03+3.37+3.4+23.12+24.76+34.85+15.74+23.21+51.88+11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
132	KNR 2-02 d.4. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  3.0*(2.2+0.4+3.8+1.42+4.66+1.65*2+2.8+3.25+4.66+1.62+1.0*2+0.6+2.12+1.7+1.0*2+1.0*2+2.8+1.82*2)-0.8*2.1*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.430</b>
133	KNR 4-01 d.4. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego  0.5*0.4*2.7+0.5*1.4*2.25*3+0.25*0.75*2+1.4*0.25*2.1+0.38*1.0*2.1+0.38*2.78*3.0+0.38*1.0*2.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.140</b>
134	KNR 4-01 d.4. 0701-02 2 analogia sufity ściany	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - ściany i sufit  poz.129 3.0*(5.18*2+6.0+19.47+12.6+3.7*4+5.13*3+25.47+13.4+5.7+15.4*6+4.95*7+4.95*10+2.7*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  338.200 923.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1261.720</b>
135	KNR 4-01 d.4. 0354-12 2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1.5*4+0.8*13+1.8*2	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
136	KNR 4-01 d.4. 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z odwozem i utylizacją  poz.123*0.25*0.25+poz.126+poz.127*0.15+poz.128*0.02+poz.129*0.03+poz.130*0.06+poz.134*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.028</b>
137	KNR 2-02 d.4. 0616-02 2 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
138	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
139	KNR 2-02 d.4. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 2-02 d.4. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 6 cm Krotność = 4 poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
141	KNR 2-02 d.4. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
142	KNR 0-12 d.4. 1118-05 2 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - GRES poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
143	KNR 0-12 d.4. 1119-02 2 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm poz.137*1.06	m m	 358.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.492</b>
144	NNRNKB d.4. 202 1026-05 2	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych- drzwi wewnętrzne przeszklone z samozamykaczem - zewnętrzne 1.3*2.7*2+1.2*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.480</b>
145	NNRNKB d.4. 202 1026-05 2	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych- drzwi wewnętrzne przeszklone z samozamykaczem - wewnętrzne 1.2*2.05+1.4*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.330</b>
146	KNR 0-19 d.4. 1023-09 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.4*2.25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
147	KNR 2-02 d.4. 0129-02 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI z konglomeratu marmurowego gr 3 cm, dł. 1,55m, szer. podokienników 35 cm 10	szt szt	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
148	KNR 2-02 d.4. 0129-02 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI z konglomeratu marmurowego gr 3 cm, dł. 1,9m, szer. podokienników 35 cm 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
149	KNR 2-02 d.4. 0129-02 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI z konglomeratu marmurowego gr 3 cm, dł. 0,8m, szer. podokienników 35 cm 13	szt szt	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
150	kalk. własna 2	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami wraz z wyprawieniem gładzi. Skrzydła drzwiowe typu Porta Minimax laminowane w kolorze drewna (np. mahoń, wiśnia, jabłoń), ościeżnica stalowa malowana w kolorze skrzydeł drzwiowych. Zamek jednopunktowy na wkładkę, zawiasy czopowe wkręcane, klamka i szyld. MATERIAŁ ZGODNY Z OPISEM POZYCJI LUB RÓWNO- WAŻNY - szer skrzydeł 90 cm. W drzwiach WC kratki wentylacyjne 25	kpl kpl	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
151	KNR-W 2-02 d.4. 1204-03 2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - zejście do piwnicy 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
152	KNR 2-02 d.4. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.200</b>
153	KNR 2-02 d.4. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.0*(18.86+25.6+11.4+19.14+30.9+23.2+15.75+35.34+22.6+3.35+6.13+8.03+4.55+6.01+6.6+13.1+5.2+16.1+11.6+16.1+6.2+15.4+5.3+5.4+7.8+8.4+11.4+7.2+9.6+5.9+12.96)-1.4*2.25*10-1.3*2.7*2-1.4*2.05-1.2*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1139.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR 2-02 d.4. 0807-06 2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 15 cm  $0.16*((1.4+2.25*2)*10+(1.3+2.7*2)*2+(1.4+2.05*2)*2+(1.2+2.05*2)*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.040</b>
155	KNR 2-02 d.4. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  $2.9*(5.12*2+3.77*2+5.5*2+1.2*8+2.8*2+1.29*4+2.45*2+1.12*2)+2.1*(1.9+2.0+2.45+0.9)-0.9*2.0*10$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.437</b>
156	KNR 2-02 d.4. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki glazura typu Opoczno Futura. MATERIAŁ ZGODNY Z OPISEM POZYCJI LUB RÓWNOWAŻNY $2.2*(6.55+5.4+5.3+7.9+8.35+11.4+7.3+5.92+9.62+21.4+7.35+6.05+7.97+6.41+16.02+2.5*2)-0.8*2.0*24$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.068</b>
157	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.152+poz.153+poz.154+poz.155	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1331.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>1331.853</b>
158	NNRNKB d.4. 202 2014-01 2 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup>  poz.91+poz.92+poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  763.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.840</b>
159	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  763.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.840</b>
160	kalk. własna d.4. 2	Malowanie wewnętrzne ścian, stropów, podciągów, słupów - farba lateksowa zmywalna 2 kolory  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  763.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.840</b>
161	analiza indywidualna d.4. 2	Montaż pochwytów dla niepełnosprawnych - schody na elewacji wschodniej  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
162	KNR 2-02 d.4. 2004-01 2 analogia	Zabudowa rur wod-kan, c.o. - płyty G-K na ruszcie metalowym  22.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
163	KNR 2-17 d.4. 0101-01 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %  14.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
164	KNR 2-02 d.4. 2004-01 2 analogia	Zabudowa rur went - płyty G-K na ruszcie metalowym  18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
165	KNR 2-17 d.4. 0137-01 2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratki wentylacyjne  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
166	KNR 2-02 d.4. 0506-06 2 analogia	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - kominki PCV systemowe do pokryć dachowych  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
167	KNR 2-17 d.4. 0201-01 2 analogia	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 łazienkowe  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>ELEWACJA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 10% powierzchni ścian przewi- dzianych do docieplenia 0.1*(poz.172+poz.175)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.935</b>
169	KNR 4-01 d.5 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pusta- ków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) poz.168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.935</b>
170	KNR 4-01 d.5 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych (uchwy- ty, lampy, maszt flagi itp) 12	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
171	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej gr 15 cm Aluminiowej  172.2-1.3*5-1.2-0.9	m m	 163.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.600</b>
172	NNRNKB d.5 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - ściany ponad cokołem styro- pian gr. 15 cm, tynk silikatowy kolor gr II 172.2*3.70 -1.4*2.25*29-1.3*2.7*4-1.4*2.6-0.9*2.0-1.2*2.0-1.72*1.42*2-0.72*1.42*13 6.2*3.2 3.2*1.5*2+11.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 637.140 -131.406 19.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.024</b>
173	NNRNKB d.5 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warst- wą siatki - wg systemu jak wyżej - szer. ok. 25 cm gr. 3 cm 0.25*((1.4+2.25*2)*29+(1.3+2*2.7)*4+(1.4+2*2.6)+(0.9+2*2.05)+(1.2+2.05*2)+ (1.72+2*1.42)*2+(0.72+2*1.42)*13)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.550</b>
174	KNR 0-23 d.5 2612-08 ościeża narożniki	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.173/0.25 3.7*11	m m m	 270.200 40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.900</b>
175	NNRNKB d.5 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - cokół- styropian gr. 15 cm, tynk żywiczny mozaikowy 172.2*0.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.324</b>
176	NNRNKB d.5 202 2609-01 słupy i pod- ciągi	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - Styropian FS-15 gr. 5 cm, tynk silikatowy kolor gr II 0.3*4*8*2.75+0.55*(3.2*2+6.0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.520</b>
177	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne szer. ok. 35 cm 0.35*(1.5*29+0.82*13+1.85*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.251</b>
178	d.5 kalk. własna	Obniżenie wysokości wiaty na samochód od strony zachodniej po wykonaniu konstrukcji na dachu całego budynku 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNR 4-01 d.5 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
180	KNR 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie 4.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Opaska obok budynku</b>			
181	KNR 2-31 d.6. 0815-03 1	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej  33.1*0.5+15.8*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.350</b>
182	KNR 4-04 d.6. 1104-01 1	Transp.bloków i brył cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadowa- niu i wyładowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km - chodnikowe z roz- biórki w miejsce wskazane przez inwestora	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.181*0.07*2.4	t	5.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.435</b>
183 d.6. 1	KNR 4-04 1104-03	Transp.bloków i brył cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dodatek do 5 km Krotność = 4 poz.182	t t	5.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.435</b>
184 d.6. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km z utylizacją 1.21	m³ m³	1.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.210</b>
185 d.6. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 33*0.5+28.3*0.5+15.8*1.0	m² m²	46.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
186 d.6. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - jak wyżej poz.185	m² m²	46.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
187 d.6. 1	KNR 2-31 0105-06 j.w.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.186	m² m²	46.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
188 d.6. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.185	m² m²	46.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
189 d.6. 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - obrzeża kolorowe - podesty i schody wejść do budynku 33+28.3+15.80	m m	77.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.100</b>
190 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.189*0.1*0.2	m³ m³	1.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.542</b>
191 d.6. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor poz.185	m² m²	46.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
<b>6.2</b>	<b>Pochylnia</b>				
192 d.6. 2	KNR 2-01 0701-0201 analogia	Ręczne kopanie rowów dla osadzenia palisad 4.6+2.0	m m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
193 d.6. 2	kalk. własna	Podstopnie/boki pochylni z palisady betonowej prostokątnej typu Nostalit 180x120 mm dł 60 i 80 cm na zaprawie cementowej - kolorowa 6.6	m m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
194 d.6. 2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów po montażu palisad 6.6	m m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
195 d.6. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa pod kostkę brukową grubość 15cm 4.6*2.0*0.15	m³ m³	1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
196 d.6. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.6*2.0	m² m²	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197	KNR 2-31 d.6. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor przyjąć R*1,5  4.6*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
<b>6.3</b>		<b>Taras</b>			
198	KNR 2-01 d.6. 0701-0201 3 analogia	Ręczne kopanie rowów dla osadzenia palisad  18.35	m  m	  18.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.350</b>
199	d.6. kalk. własna 3	Podstopnie/boki pochylni z palisady betonowej prostokątnej typu Nostalit 180x120 mm dł 60 i 80 cm cm na zaprawie cementowej - kolorowa  18.35	m  m	  18.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.350</b>
200	KNR 2-01 d.6. 0704-0202 3	Ręczne zasypywanie rowów po montażu palisad  18.25	m  m	  18.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.250</b>
201	KNR 2-02 d.6. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa pod kostkę brukową grubość 15cm  (4.25*15.02+3.5*1.7)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.468</b>
202	KNR 2-31 d.6. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (4.25*15.02+3.5*1.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.785</b>
203	KNR 2-31 d.6. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor  (4.25*15.02+3.5*1.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.785</b>
<b>6.4</b>		<b>Miejsca postojowe nowoprojektowane</b>			
204	KNR 2-31 d.6. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  5*9.20+0.5*9.2*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
205	KNR 2-31 d.6. 0101-02 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 5*9.20+0.5*9.2*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
206	KNR 2-31 d.6. 0105-05 4	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - jak wyżej  poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
207	KNR 2-31 d.6. 0105-06 4 j.w.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
208	KNR 2-31 d.6. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
209	KNR 2-31 d.6. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
210	KNR 2-31 d.6. 0407-04 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  5+5+9.2+2.90	m  m	  22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	KNR 2-31 d.6. 0402-04 4 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.210*0.1*0.2	m <sup>3</sup>	0.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.442</b>
212	KNR 2-31 d.6. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	59.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.340</b>
<b>6.5</b>		<b>Wymiana nawierzchni asfaltowych za budynkiem od strony wschodniej i północnej</b>			
213	KNR 2-31 d.6. 0801-05 5	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		361	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
214	KNR 2-31 d.6. 0801-06 5	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 361	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
215	KNR 2-31 d.6. 0813-01 5 analogia	Rozebranie obrzeży	m		
		255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
216	KNR 4-01 d.6. 0108-17 5	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.213*0.1+poz.215*0.2*0.06	m <sup>3</sup>	39.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.160</b>
217	KNR 4-01 d.6. 0108-20 5	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.216	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.160</b>
218	KNR 2-31 d.6. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		361	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
219	KNR 2-31 d.6. 0407-04 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
220	KNR 2-31 d.6. 0402-04 5 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.219*0.1*0.2	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
221	KNR 2-31 d.6. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m <sup>2</sup>		
		361	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
<b>6.6</b>		<b>Wymiana nawierzchni dojeżdżenie główne do budynku</b>			
222	KNR 2-31 d.6. 0801-05 6	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		42	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
223	KNR 2-31 d.6. 0801-06 6	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
224	KNR 2-31 d.6. 0813-01 6 analogia	Rozebranie obrzeży	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
225	KNR 4-01 d.6. 0108-17 6	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.222*0.1+poz.224*0.2*0.06	m <sup>3</sup>	4.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.452</b>
226	KNR 4-01 d.6. 0108-20 6	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.225	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.452</b>
227	KNR 2-31 d.6. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
228	KNR 2-31 d.6. 0407-04 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
229	KNR 2-31 d.6. 0402-04 6 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  poz.228*0.1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
230	KNR 2-31 d.6. 0511-02 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor  42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>6.7</b>		<b>Wymiana nawierzchni wjazd, część południowo zachodnia działki</b>			
231	KNR 2-31 d.6. 0801-05 7	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm  356*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.400</b>
232	KNR 2-31 d.6. 0801-06 7	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 356*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.400</b>
233	KNR 2-31 d.6. 0801-03 7 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  356*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.600</b>
234	KNR 2-31 d.6. 0813-01 7 analogia	Rozebranie obrzeży  145	m  m	  145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
235	KNR 4-01 d.6. 0108-17 7	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  poz.231*0.1+poz.233*0.1+poz.234*0.2*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.340</b>
236	KNR 4-01 d.6. 0108-20 7	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.235	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.340</b>
237	KNR 2-31 d.6. 0114-05 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  356	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.000</b>
238	KNR 2-31 d.6. 0114-07 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  356	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.000</b>
239	KNR 2-31 d.6. 0407-04 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  145	m  m	  145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6.	0402-04				
7	analogia	poz.239*0.1*0.2	m <sup>3</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
241	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.6.	0511-03				
7		356	m <sup>2</sup>	356.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	ROZBUDOWA I NADBUDOWA						
2.1	Roboty ziemne						
2.2	Fundamenty						
2.3	Izolacja fundamentów przeciw-wilgociowa						
2.4	Elementy murowe						
2.5	Elementy żelbetowe parter						
2.6	Elementy konstrukcyjne poddasza						
2.7	Izolacja poddasza						
2.8	Dach konstrukcja pokrycie						
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CZ. NOWOPROJEKTOWANA						
3.1	Podłoga i posadzki						
3.2	Stolarka okienna i drzwiowa						
3.3	Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie						
4	PRZEBUDOWA POMIESZCZEN CZ. ISTNIEJĄCA						
4.1	Piwnice						
4.2	Parter						
5	ELEWACJA						
6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
6.1	Opaska obok budynku						
6.2	Pochylnia						
6.3	Taras						
6.4	Miejsca postojowe nowoprojektowane						
6.5	Wymiana nawierzchni asfaltowych za budynkiem od strony wschodniej i północnej						
6.6	Wymiana nawierzchni dojście główne do budynku						
6.7	Wymiana nawierzchni wjazd, część południowo zachodnia działki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	24229.1630		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.9913		0.9913		
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	16.3425		16.3425		
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.6630		0.6630		
4.	beton B25	m <sup>3</sup>	2.6146		2.6146		
5.	Beton zwykły B-10	m <sup>3</sup>	11.4351		11.4351		
6.	Beton zwykły B-25	m <sup>3</sup>	69.5100		69.5100		
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	32.9693		32.9693		
8.	blacha dachówkowa LPA gr. 0.5 mm pokryta poliestrem	m <sup>2</sup>	1098.7122		1098.7122		
9.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	116.1157		116.1157		
10.	bloczki betonowe o wym 38x25x14 cm	szt	3080.9456		3080.9456		
11.	bloczki z betonu komórkowego H+H 59x24x24	szt.	2747.0376		2747.0376		
12.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2027.8800		2027.8800		
13.	cegła budowlana klinkier	szt.	1660.2520		1660.2520		
14.	cegła budowlana pełna	szt.	4948.0800		4948.0800		
15.	cement 25 z dodatkami	t	0.1791		0.1791		
16.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	16.5025		16.5025		
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1606.3520		1606.3520		
18.	Chemia - kotwy wklejane - kartusz	szt	8.8000		8.8000		
19.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.1858		0.1858		
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.9690		0.9690		
21.	Deska boazeryjna impegnowana	m <sup>2</sup>	117.0240		117.0240		
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1680		0.1680		
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	3.2855		3.2855		
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.0129		0.0129		
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.9206		0.9206		
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.2556		0.2556		
27.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.6048		0.6048		
28.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3680		0.3680		
29.	drewno konstrukcyjne dach	m <sup>3</sup>	47.0880		47.0880		
30.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	1.0642		1.0642		
31.	drewno opałowe	kg	71.6226		71.6226		
32.	drzwi stalowe rozwierane ppoż.	m <sup>2</sup>	2.1000		2.1000		
33.	drzwi z kształowników aluminiowych wewnętrzne	m <sup>2</sup>	5.3300		5.3300		
34.	drzwi z kształowników aluminiowych wewnętrzne ciepłe z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	20.0100		20.0100		
35.	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB 220	kg	900.9000		900.9000		
36.	Dwuteowniki stal. szerokostop.IPE100	kg	467.7750		467.7750		
37.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	3.0070		3.0070		
38.	farba lateksowa zmywalna	dm <sup>3</sup>	577.0188		577.0188		
39.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	9.1920		9.1920		
40.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	869.5080		869.5080		
41.	Folia Izofol	m <sup>2</sup>	76.9514		76.9514		
42.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	99.2277		99.2277		
43.	Folia PE	m <sup>2</sup>	1420.5149		1420.5149		
44.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1581.9540		1581.9540		
45.	gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	167.6251		167.6251		
46.	gips budowlany szpachlowy	t	0.3558		0.3558		
47.	gips szpachlowy	kg	185.0625		185.0625		
48.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	7378.6944		7378.6944		
49.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	236.2144		236.2144		
50.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	89.5569		89.5569		
51.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.5200		5.5200		
52.	Gwoździe ocynkowane	kg	13.2480		13.2480		
53.	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	mb	365.6184		365.6184		
54.	Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały	kg	0.3528		0.3528		
55.	Klamka z szyldek i zamkiem (wkładka)	szt	31.0000		31.0000		
56.	klamry do łączenia płytów	szt.	122.4000		122.4000		
57.	Kołki do styropianu	szt	3009.4189		3009.4189		
58.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1094.4136		1094.4136		
59.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	422.0880		422.0880		
60.	Kominki PCV systemowe	szt	7.0000		7.0000		
61.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	541.6459		541.6459		
62.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	425.7235		425.7235		
63.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	151.7866		151.7866		
64.	kotwy stalowe	szt.	472.5000		472.5000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
65.	Kotwy stalowe	kpl.	88.0000		88.0000		
66.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	15.0000		15.0000		
67.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m <sup>2</sup>	4.0740		4.0740		
68.	Kształtownik stalowy profil C	kg	711.6384		711.6384		
69.	Kształtownik stalowy profil U	kg	194.0832		194.0832		
70.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm <sup>3</sup>	4.9050		4.9050		
71.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	18.5760		18.5760		
72.	listwa cokołowa Al do dociepleń gr 15 cm	m	171.7800		171.7800		
73.	ławy kominarskie dł. 50 cm	szt.	10.0000		10.0000		
74.	ławy kominarskie długie	m	25.0000		25.0000		
75.	masa asfaltowa	kg	41.7799		41.7799		
76.	masa betonowa B25	m <sup>3</sup>	32.7016		32.7016		
77.	masa uszczelniająca Kosbud Hydrolit	dm <sup>3</sup>	180.4140		180.4140		
78.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	7.0952		7.0952		
79.	miął kamienny	t	11.7023		11.7023		
80.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	332.3250		332.3250		
81.	nadproża prefabrykowane	m	93.0240		93.0240		
82.	obrzeża betonowe 20x6 cm kolor	m	78.6420		78.6420		
83.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	451.9620		451.9620		
84.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m <sup>2</sup>	78.7500		78.7500		
85.	okno połaciowe	kpl.	23.0000		23.0000		
86.	Ościeżnica stalowa szer 90'	szt.	31.0000		31.0000		
87.	Palisada betonowa prostokątna typ Nostalit 120x180mm dł. 40-60 cm	szt.	137.2250		137.2250		
88.	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m <sup>2</sup>	14.2416		14.2416		
89.	Papier ściany elektrokorundowy w ark.	ark	10.7800		10.7800		
90.	pasta emulsyjna Dysperbit	kg	1721.4232		1721.4232		
91.	pienka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	25.9875		25.9875		
92.	piasek	m <sup>3</sup>	81.2086		81.2086		
93.	piasek	m <sup>3</sup>	39.4425		39.4425		
94.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	63.3763		63.3763		
95.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	6.6107		6.6107		
96.	plotki przeciwniegiowe wraz z uchwytyami	m	183.6000		183.6000		
97.	Płyta OSB gr 25 mm	m <sup>2</sup>	686.3850		686.3850		
98.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt.	954.7260		954.7260		
99.	Płytki glazura Opoczno typu Futura	m <sup>2</sup>	306.1836		306.1836		
100.	Płytki Gres Cersanit	m <sup>2</sup>	630.7346		630.7346		
101.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	90.8968		90.8968		
102.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	283.0380		283.0380		
103.	plyty polistyrenowe XPS 10 cm	m <sup>2</sup>	94.7174		94.7174		
104.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	63.8989		63.8989		
105.	plyty styropianowe Fs-15 gr 5 cm	m <sup>2</sup>	38.3460		38.3460		
106.	plyty styropianowe gr 2 cm	m <sup>2</sup>	30.4920		30.4920		
107.	plyty z wełny mineralnej szklanej miękka gr 10 cm typ Uni Mata	m <sup>2</sup>	1372.7700		1372.7700		
108.	Pochwył dla niepełnosprawnych'	m	8.0000		8.0000		
109.	Podkład pod tynk akrylowy	kg	162.7735		162.7735		
110.	Podkład pod tynk żywiczny	kg	21.6972		21.6972		
111.	podokienniki prefabrykowane konglomerat marmurowy gr 3 cm, szer 35cm	szt.	29.0000		29.0000		
112.	podokienniki prefabrykowane konglomerat marmurowy gr 3 cm, szer 35cm dł 190cm	szt.	2.0000		2.0000		
113.	podokienniki prefabrykowane konglomerat marmurowy gr 3 cm, szer 35cm dł 80cm	szt.	13.0000		13.0000		
114.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt.	9.4575		9.4575		
115.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	1.4448		1.4448		
116.	preparat gruntujący "CERESIT CT 1	dm <sup>3</sup>	833.8284		833.8284		
117.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	12243.4380		12243.4380		
118.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m <sup>2</sup>	10.9125		10.9125		
119.	rury spustowe system fi 120 blacha powlekana	mb	88.7500		88.7500		
120.	rynny system fi 150 blacha powlekana	mb	184.0000		184.0000		
121.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	824.3588		824.3588		
122.	siatka zgrzewana fi 3 mm oczko 15*15cm	m <sup>2</sup>	608.7921		608.7921		
123.	silikon	dm <sup>3</sup>	4.7250		4.7250		
124.	Skrzydła pełne typu Porta Minimax szer 100 cm w świetle zgodnie z opisem w pozycji	szt.	31.0000		31.0000		
125.	Styropian EPS70 gr 15 cm	m <sup>2</sup>	650.3154		650.3154		
126.	Styropian eps70 gr 3 cm	m <sup>2</sup>	70.9275		70.9275		
127.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	13.6770		13.6770		
128.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	610.2838		610.2838		
129.	tluczeń kamienny niesortowany	t	310.9469		310.9469		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
130.	Tynk żywiczny mozaikowy	kg	361.6200		361.6200		
131.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	70.0000		70.0000		
132.	uszczelka profilowana pod gąsiory	m	325.5796		325.5796		
133.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt.	72.4590		72.4590		
134.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	171.8052		171.8052		
135.	Utylizacja płyta azbest-cement	m <sup>2</sup>	495.6600		495.6600		
136.	wapno suchogaszzone	kg	384.3300		384.3300		
137.	wentylator łazienkowy	szt	5.0000		5.0000		
138.	wkręty do płyt gipsowych	kg	9.3537		9.3537		
139.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2039.1800		2039.1800		
140.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	556.9025		556.9025		
141.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt.	909.0439		909.0439		
142.	wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt.	7072.9595		7072.9595		
143.	woda	m <sup>3</sup>	49.4608		49.4608		
144.	woda'	m <sup>3</sup>	0.2601		0.2601		
145.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.3525		1.3525		
146.	Wyprawa tynkarska silikatowa kolor gr II	kg	2018.3914		2018.3914		
147.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.5720		0.5720		
148.	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	43.7765		43.7765		
149.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0420		0.0420		
150.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.1483		0.1483		
151.	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	7.5658		7.5658		
152.	zaprawa cementowa M 80"	m <sup>3</sup>	0.0405		0.0405		
153.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	24.6099		24.6099		
154.	zaprawa cementowa m. 50	m <sup>3</sup>	13.0342		13.0342		
155.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	1.2475		1.2475		
156.	zaprawa cementowa m. 80"	m <sup>3</sup>	12.2952		12.2952		
157.	zaprawa do klinkieru	m <sup>3</sup>	1.1168		1.1168		
158.	zaprawa klejająca	kg	1496.3852		1496.3852		
159.	zaprawa klejająca do gresu	kg	4260.9163		4260.9163		
160.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	6297.1479		6297.1479		
161.	zaprawa klejowa H+H	kg	2628.7624		2628.7624		
162.	zaprawa spoinująca	kg	568.4052		568.4052		
163.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m <sup>3</sup>	0.2880		0.2880		
164.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	43.4051		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.8581		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	18.8253		
4.	giętarka do prętów	m-g	65.9826		
5.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	2.8942		
6.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 z	m-g	10.5523		
7.	nożyce do prętów	m-g	78.2016		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	21.6198		
9.	piła do cięcia kostki'	m-g	1.9746		
10.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	3.6609		
11.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	3.1574		
12.	prościarka do prętów	m-g	58.6512		
13.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.2927		
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.2133		
15.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.0113		
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.5140		
17.	Samochód samowyład. z	m-g	4.0960		
18.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	32.3774		
19.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	171.3295		
20.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	51.6848		
21.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	14.8185		
22.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)''	m-g	3.2843		
23.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min'	m-g	91.2960		
24.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.8857		
25.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.7211		
26.	środek transportowy	m-g	84.8231		
27.	środek transportowy	m-g	0.1470		
28.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	18.2186		
29.	walec samojezdny wirowy 7.5 t	m-g	0.9098		
30.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	38.8208		
31.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	3.0567		
32.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	58.4285		
33.	wibrator powierzchniowy	m-g	64.2623		
34.	wyciąg	m-g	380.9970		
35.	wyciąg	m-g	1.8581		
36.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	21.9202		
37.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.9200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: