

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku szkoły wraz z budową nowej sali gimnastycznej z łącznikiem przy SP nr 1 w Będzinie  
ADRES INWESTYCJI : Będzin, dz. nr ewid. 37/5  
INWESTOR : Miasto Będzin  
ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA 20, 42 - 500 BĘDZIN  
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2017

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>1.1</b>		<b>POZIOM "O"</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-03				
.1		28*6	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0205-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
.1	0214-04	ległość 30 km	m <sup>3</sup>	338.310	
		10.5*26.85*1.2		<b>RAZEM</b>	<b>338.310</b>
3	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0310-01	zewnątrz budynku w gruncie kat. I-II			
.1		4.33*1.5*1.2+1*1.5*1.2	m <sup>3</sup>	9.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.594</b>
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-01	odl. do 3 m			
.1		((poz.2+poz.3)/1.2)*0.9-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10-(poz.11/0.9)*0.5*0.25-	m <sup>3</sup>	166.984	
		(poz.17/0.9)*0.5*0.15		<b>RAZEM</b>	<b>166.984</b>
5	KNR-W 4-	Dowóz piasku samochodami samowładowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0109-05				
.1	analogia	poz.4	m <sup>3</sup>	166.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.984</b>
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0122-01				
.1		poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	347.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.904</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
7	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	02 1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym			
.2		ławy fun-	m <sup>3</sup>	8.020	
		damnetowe	m <sup>3</sup>	11.252	
		stopy funda-			
		mentowe			
		(2.69*10*1.2+2.37*4*1.2+2.42*1.2*2+23.24*1+1.75*1+2.69*1+1.8*1.2+1.8*0.5)			
		*0.1			
		(2.2*2.7*12+2.6*3.6*4+1.9*2)*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.272</b>
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-02	waniem pompy do betonu			
.2		Ława Ł-1	m <sup>3</sup>	26.144	
		81.7*0.8*0.4		<b>RAZEM</b>	<b>26.144</b>
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-01	waniem pompy do betonu			
.2		Ława Ł-2	m <sup>3</sup>	8.256	
		34.4*0.6*0.4		<b>RAZEM</b>	<b>8.256</b>
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0204-03	waniem pompy do betonu			
.2		(1.8*2.3*12+2.2*3.2*4+1.5*1.6)*0.4	m <sup>3</sup>	32.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.096</b>
11	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	02 0101-05				
.2		(4.64*10+2.35*2+2.04*2+4.67*2+4.64*2+2+2.55+4.33+24.2)*0.9*0.25	m <sup>3</sup>	24.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.048</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Izolacja fundamentów</b>			
12	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 0602-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
.3		(3.09*10+2.77*4+2.82*2+2)*0.8<ławy 80cm>+(1.95+3.09+23.64)*0.6<ławy	m <sup>2</sup>	137.144	
		60cm>+1.8*2.3*12+2.2*3.2*4+1.5*1.6<stopy>		<b>RAZEM</b>	<b>137.144</b>
13	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 0602-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
.3		poz.12	m <sup>2</sup>	137.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.144</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB d.1.1 202 0618-01 .3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  (3.09*10+2.77*4+2.82*2+2+1.95+3.09+23.64)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.575</b>
15	KNR-W 2- d.1.1 02 0603-09 .3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (3.09*10+2.77*4+2.82*2+2)*0.4*2<ławy 80cm>+(1.95+3.09+23.64)*0.4*2<ławy 60cm>+(1.8+2.3)*2*0.4*12+(2.2+3.2)*2*0.4*4+(1.5+1.6)*2*0.4<stopy>+(24.7+15.05*2+2.3+2.55+4.83+24.45)*0.9*2<ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.834</b>
16	KNR-W 2- d.1.1 02 0603-10 .3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.834</b>
17	KNR 0-29 d.1.1 0643-02 .3	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 15cm  (24.7+15.05*2+2.3+2.55+4.83)*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.032</b>
18	KNR 0-17 d.1.1 2609-06 .3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (poz.17/0.9)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.240</b>
19	KNNR-W 3 d.1.1 0207-01 .3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.032</b>
20	NNRNKB d.1.1 202 2809-05 .3 analogia	Listwa zakończeniowa do folii kubełkowej  poz.17/0.9	m  m	  64.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.480</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Podkłady</b>			
21	KNR-W 2- d.1.1 02 1101-03 .4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - płyta betonowa ze zbrojeniem rozproszonym (24.2*12.2+24.2*2.5+0.25*1.5+11.43*2.3)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.361</b>
<b>1.2</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Ściany parteru</b>			
22	KNR 0-27 d.1.2 0160-07 .1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  oś1 4.64*5*8.5-(1.3*2.1)<otwory drzwiowe>-(0.62*1.62*18)<otwory okienne> oś 5 1.6*2*8.5+21.28*4 oś G 14.65*8.5-(0.35*8.5*2+0.25*8.5)<słupy> oś B 14.65*8.5-(0.35*8.5*2+0.25*8.5)<słupy>-1.5*5.35<schody>-1.6*2.12<otwory drzwiowe> oś 2 2.3*6.4 oś A 5.12*6.4 oś 4 2.3*6.4-1.6*2.12<otwory drzwiowe> oś 3 24.2*3.05-<otwory>(1.6*2.1*2+1*2.1*3+0.9*2.1)-<trzcienie>0.25*3.05*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  176.391 112.320 116.450 105.033  14.720 32.768 11.328 54.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.335</b>
23	KNR 0-27 d.1.2 0160-02 .1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  oś 3 24.24*3.05-(1.6*2.1*2+1*2.1*3+0.9*2.1)<otwory drzwiowe>-0.25*3.05*6<trzcienie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.447</b>
24	KNR 0-27 d.1.2 0162-02 .1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  3.3*2.5*6-1*2.1*3<otwory drzwiowe>+2.76*3.3+1*3.3+2.3*5.62-(1.6*2.1+1*2.1)<otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.074</b>
25	KNR 0-27 d.1.2 0163-01 .1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  (7.71+2.9)*3.5-1.5*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02 d.1.2 0126-01 .1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
27	KNR 2-02 d.1.2 0126-02 .1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
28	KNR-W 2- d.1.2 02 0147-01 .1	Nadproża prefabrykowane	m		
	L100	57*1	m	57.000	
	L125/7	12*1.25	m	15.000	
	L125/11,5	4*1.25	m	5.000	
	L 200	11*2	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
29	KNR-W 2- d.1.2 02 0211-01 .1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
	oś 3	0.25*0.25*4.05*8	m <sup>3</sup>	2.025	
	oś 4	0.25*0.25*7.5	m <sup>3</sup>	0.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.494</b>
30	KNR-W 2- d.1.2 02 0211-02 .1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
	oś B i G	0.35*0.25*9.5*4	m <sup>3</sup>	3.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.325</b>
31	KNR 2-02 d.1.2 0211-04 .1	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m <sup>3</sup>		
	wieńce W1	0.25*0.25*170	m <sup>3</sup>	10.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.625</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Konstrukcje</b>			
32	KNR 2-02 d.1.2 0210-04 .2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	B1	0.4*0.2*7.35	m <sup>3</sup>	0.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.588</b>
33	KNR 2-02 d.1.2 0210-03 .2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	B2	0.25*0.35*2.8	m <sup>3</sup>	0.245	
	B3	0.25*0.35*3	m <sup>3</sup>	0.263	
	N1	0.25*0.35*5.14*5	m <sup>3</sup>	2.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.757</b>
34	KNR 2-02 d.1.2 0208-10 .2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	S1	0.25*0.4*7.5*12	m <sup>3</sup>	9.000	
	S-3	0.25*0.47*6.45	m <sup>3</sup>	0.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.758</b>
35	KNR 2-02 d.1.2 0216-02 .2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	plyta P1	24.2*3	m <sup>2</sup>	72.600	
	plyta P2	2.57*7.35+2.8*4.6	m <sup>2</sup>	31.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.370</b>
36	KNR 2-02 d.1.2 0218-02 .2 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		3.7+6.25	m <sup>2</sup>	9.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.950</b>
37	KNR 2-02 d.1.2 1213-03 .2	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ZBROJENIE</b>			
38	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		112.64<W1>+11.7<BS2>+22.3<BS1>+172.58<L1,2>	kg	319.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.220</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 603.84<W1>+46.3<BS2>+122.1<BS1>+10.57+5.27+9.95<B2>+13.1<B3>+770.78<L1,2>+195.19+572.38<S1>+81.56<S2>+17.05+39.71<S3>+235.32<N1>+35.55+9.62<B1>+60.3<SF3>+1169.76<SF1>+19.34+517.88<SF2>+726<P1>+305<P2>	kg kg	5566.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>5566.570</b>
40 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 103.74<S1>+83.54<B1>+124.38<SF2>	kg kg	311.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.660</b>
<b>1.4</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Dach - konstrukcja</b>			
41 d.1.4 .1	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t  (988.85*2+1001.2*2+985.02*2)/1000	t t	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
42 d.1.4 .1	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników  (2509.17+2339.9+1045.16)/1000	t t	5.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.894</b>
43 d.1.4 .1	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów  (692.32+377.82)/1000	t t	1.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.070</b>
<b>1.4.2</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
44 d.1.4 .2	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną  7.53*24.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.452</b>
45 d.1.4 .2	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie paroizolacja  sala łącznik poz.44 11.4*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364.452 23.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.822</b>
46 d.1.4 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  sala łącznik poz.44 23.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364.452 23.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.822</b>
47 d.1.4 .2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa  sala łącznik poz.44 23.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364.452 23.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.822</b>
48 d.1.4 .2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - ułożenie klinów spadkowych  sala łącznik 1*24.2*2 23.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.400 23.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.770</b>
49 d.1.4 .2	NNRNKB 202 2613-01	Mocowanie płyt przy użyciu łączników mechanicznych  sala łącznik poz.44*4 23.37*4	szt szt szt	1457.808 93.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1551.288</b>
50 d.1.4 .2	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów membraną PCV  sala łącznik poz.44+1.3*24.2*2+1.3*7.53*4 23.37+1*2.05*2+1*4.8+0.5*(6.63+11.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	466.528 41.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.813</b>
51 d.1.4 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze  7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-15/ d.1.4 GEBERIT .2 0406-03	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi Geberit HDPE w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
53	KNR 2-15/ d.1.4 GEBERIT .2 0402-06	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszaniach w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 125 mm	m		
		1,5*7	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
54	NNRNKB d.1.4 202 0541-02 .2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	sala	(25*2+15.75*2)*0.8	m <sup>2</sup>	65.200	
	łącznie	(2.45*2+5.27)*0.8	m <sup>2</sup>	8.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.336</b>
55	KNR 0-15II d.1.4 0529-03 .2	Rury spustowe z PCV o śr. 12,5 cm	m		
		6.8*6+5.5	m	46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
56	KNR-W 2- d.1.4 02 0519-08 .2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
57	NNRNKB d.2.1 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.6*1.6*10	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
58	NNRNKB d.2.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.6*1.8*8	m <sup>2</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
59	KNR 0-19 d.2.1 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m <sup>2</sup>		
		21.2*4.4	m <sup>2</sup>	93.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.280</b>
60	KNR 2-02 d.2.1 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe	m		
		(1+2.05*2)*3+0.9+2.05*2	m	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
61	KNR 2-02 d.2.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*3+0.8*2	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
62	KNR 0-19 d.2.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*3+0.8*2+1.5*2	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
63	KNR 0-19 d.2.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1.2*2+1.5*2*2	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
64	KNR 0-19 d.2.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 60	m <sup>2</sup>		
		1.5*2*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65	KNR 0-19 d.2.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30	m <sup>2</sup>		
		1.5*2*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66	KNR 2-02 d.2.1 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		5.5+1.5	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
67	KNR 2-02 d.2.1 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		1.82	m	1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.820</b>
<b>3</b>		<b>STAN WYKONCZENIOWY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.1</b>		<b>Tynki i okładziny ścian wewn.</b>			
68	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0302-02	(2.3*2+3.81*2)*3.7-(1.5*2*3)<otwory>	m <sup>2</sup>	36.214	
	pom 10	(7.5*2+2.3*2)*5.35-(1.5*2*2)	m <sup>2</sup>	98.860	
	pom 11	(1.63*2+2.5+1)*3	m <sup>2</sup>	20.280	
	pom 12	((1.54+1.1)*2+1*4)*3-(0.8*2*3)	m <sup>2</sup>	23.040	
	pom 13	(1.38*2+2.76*2)*3-(0.9*2)	m <sup>2</sup>	23.040	
	pom 14	(4.4*2+2.5*2)*3-0.9*2*3	m <sup>2</sup>	36.000	
	pom 15	(2.6*2+2.5*2)*3-0.9*2	m <sup>2</sup>	28.800	
	pom 16	(7.56*2+2.5*2)*3-(1.5*2)	m <sup>2</sup>	57.360	
	pom 17	(2.53*2+2.5*2)*3	m <sup>2</sup>	30.180	
	pom 18	(2*2+2.5*2)*3-1.5*2*2	m <sup>2</sup>	21.000	
	pom 19	(24.2*2+12.2*2)*6.8-(1.5*2*5+21.2*4.4)	m <sup>2</sup>	386.760	
	pom 20	(7.71+2.5)*3.5-1.5*2	m <sup>2</sup>	32.735	
	pom 2/3				
				<b>RAZEM</b>	<b>794.269</b>
69	KNR K-04	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0302-07	((2*2+1.5)*5+21.2+4.4*2)*0.2	m <sup>2</sup>	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
70	KNR K-04	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0302-10	poz.68+poz.69	m <sup>2</sup>	805.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.769</b>
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-02	poz.68+poz.69	m <sup>2</sup>	805.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.769</b>
72	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0829-06		m <sup>2</sup>	13.760	
	pom 13	((1.54+1.1)*2+1*4)*2-(0.8*2*3)	m <sup>2</sup>	7.260	
	pom 12	(1+1.63+1)*2	m <sup>2</sup>	2.000	
	fartuchy przy umywalkach	1*2	m <sup>2</sup>		
	parapet przy fasadzie	21.2*0.2	m <sup>2</sup>	4.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.260</b>
73	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.3.1	0129-02	10+8	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
74	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 2702-02	5+6.31+18.91+6.5+11.01+3.8+2.77+4.07+8.96	m <sup>2</sup>	67.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.330</b>
<b>3.2</b>		<b>Izolacje podposadzkowe</b>			
75	KNR 2-02	Izolacje z folii PCV klejonej na zakład min 0,5mm- jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0616-01	analogia	m <sup>2</sup>	122.651	
		poz.21+44.94<pom.2/2>+20.35<pom.2/3>			
				<b>RAZEM</b>	<b>122.651</b>
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0604-05	poz.21+44.94<pom.2/2>+20.35<pom.2/3>	m <sup>2</sup>	122.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.651</b>
77	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0604-06	poz.76	m <sup>2</sup>	122.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.651</b>
78	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0609-03	poz.21	m <sup>2</sup>	57.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.361</b>
79	KNR 2-02	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0616-01	analogia	m <sup>2</sup>	65.290	
		44.94+20.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>65.290</b>
<b>3.3</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.290</b>
81 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.290</b>
82 d.3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.290</b>
83 d.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 5+6.31+18.91+16+11.01+1.5*2.3+8.96+44.94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.580</b>
84 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.580</b>
85 d.3.3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.361</b>
86 d.3.3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 8 poz.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.361</b>
87 d.3.3	KNR 2-02 1112-02 analogia	Montaż pianki systemowej, poliyetylenowej gr. 5mm 295.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.200</b>
88 d.3.3	KNR 2-02 1112-02 analogia	Montaż pianki dwuwarstwowej rozkładającej naprężenia 295.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.200</b>
89 d.3.3	KNR 2-02 1112-03 analogia	wzmocnienie siatką z włókna szklanego 295.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.200</b>
90 d.3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 295.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.200</b>
91 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 295.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.200</b>
92 d.3.3	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW 2.3*1.5+(0.17*4+0.3*3)*1.5+(0.174*15+0.3*15)*2.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.173</b>
93 d.3.3	KNR 2-02 1114-09	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy z polichlorku winylu 2.3+1.5+0.3*16*2+0.174*19*2	m		
			m	20.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.012</b>
94 d.3.3	wycena indywidualna	Malowanie linii boiska 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.3.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
	pom 20	24.2*2+12.2*2-(1.5*3+0.9*4)	m	64.700	
	pom 19	2*2+2.5*2-1.5*2	m	6.000	
	pom 18	2.53*2+2.5*2-0.9	m	9.160	
	pom 17	7.56*2+25*2-1.5	m	63.620	
	pom 16	2.6*2+2.5*2-0.9	m	9.300	
	pom 15	4.4*2+2.5*2--0.9*3	m	16.500	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 11	2.3*1.5-1.5	m	1.950	
	pom 10	3.3*2+2.3*2-1.5*3	m	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.930</b>
96	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.3	202 1134-01	3.8+2.77+4.07+20.35	m <sup>2</sup>	30.990	
	pom 13,14,12,2/3				
				<b>RAZEM</b>	<b>30.990</b>
97	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1118-09	poz.96	m <sup>2</sup>	30.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.990</b>
98	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3.3	1120-05	2.55+1.5+1.88+1.5-0.8	m	6.630	
	Pom 12	7.71*2+2.5*2-1.5	m	18.920	
	Pom 2/3				
				<b>RAZEM</b>	<b>25.550</b>
<b>3.4</b>		<b>Malowanie</b>			
99	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pretarami do gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.4	202 1134-01	poz.68+poz.69	m <sup>2</sup>	805.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.769</b>
100	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.3.4	1505-01	poz.99	m <sup>2</sup>	805.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.769</b>
101	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.4	1505-02	poz.99	m <sup>2</sup>	805.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.769</b>
<b>3.5</b>		<b>Elewacja</b>			
102	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 18cm	m <sup>2</sup>		
d.3.5	2609-01	(25.06*2+15.81+1)*8.5+5.3*2.5+2.55*6.4-(0.6*1.8*8+1.5*2+21.2*4.4)<otwory>-1.95*8.5<docieplenie wełną>	m <sup>2</sup>	476.980	
	ściany zewn.				
				<b>RAZEM</b>	<b>476.980</b>
103	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.3.5	2609-01	gr. 10cm	m <sup>2</sup>	53.670	
	ściany attyki	24.2*2*0.8+14.95*2*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.670</b>
104	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
d.3.5	2609-02	(1.5+2.1*2+21.2+4.4*2+0.6*8+1.8*8*2)*0.18	m <sup>2</sup>	12.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.474</b>
105	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.3.5	2609-04	(poz.102+poz.103)*4	szt.	2122.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2122.600</b>
106	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.5	2609-06	poz.102+poz.103	m <sup>2</sup>	530.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.650</b>
107	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.3.5	2609-07	poz.104	m <sup>2</sup>	12.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.474</b>
108	KNR AT-31	Wykonanie boni w styropianie	m		
d.3.5	0701-01	8.5*(14+26)+2*20+2.1*20	m	422.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.000</b>
109	KNR AT-31	Wykonanie boni w wełnie mineralnej	m		
d.3.5	0701-02	2*8.5	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
110	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.5	2609-08	8.5*4+1.8*2*8+1.6*2*10+0.6*18+1.5+2*2+4.4*2+21.2	m	141.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR AT-31 d.3.5 0403-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach (5.3+2.12)*6.5+(2.52+1.95)*8.5+6.99*2.5-1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.700</b>
112	KNR AT-31 d.3.5 0303-07	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach (1.5+2.1*2)*0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.026</b>
113	KNR AT-31 d.3.5 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach Ściany attyki łącznika 2.05*0.5+5*0.45+2.05*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.890</b>
114	KNR AT-31 d.3.5 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.111+poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.590</b>
115	KNR 0-17 d.3.5 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.102+poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	489.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.454</b>
116	KNR 0-17 d.3.5 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	476.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.980</b>
117	KNR 0-17 d.3.5 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.474</b>
118	KNR-W 2- d.3.5 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - parapety zewnętrzne (1.85*10+21.2)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.910</b>
119	KNR-W 2- d.3.5 02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową 1.8*0.6*8+1.6*0.6*10+1.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.240</b>
120	ZKNR C-2 d.3.5 0517-10	Mocowanie profili z tworzyw sztucznych - mocowanie listwy odcinającej na po- łączeniu ościeżnicy z dociepleniem 1.8*2*8+0.6*8+1.6*2*8+0.6*8+1.5*2+2.1*2*2	m m	75.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
121	d.3.5 wycena in- dywidualna	Zakup i montaż daszków nad wejściami do budynku 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Opaska</b>			
122	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 27+11+10+9.3+43+10	m m	110.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.300</b>
123	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 32+260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
124	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15*0.3*110	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
125	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 110.3	m m	110.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.300</b>
126	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
127	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 50*4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
128	KNR-W 4- d.4 01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
129	KNR-W 4-01 0109-05 analogia	Dowóz ziemi urodzanej samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
130	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>5</b>		<b>Remont pomieszczeń w szkole</b>			
<b>5.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
131	KNR 4-01 d.5.1 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
132	KNR 4-01 d.5.1 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.1*6<demontaż okien O1>	m <sup>2</sup>	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
133	KNR 4-01 d.5.1 0354-12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych.	m		
		1.6*6	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
134	KNR 4-01 d.5.1 0354-11	Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych.	m		
		poz.133	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
135	KNR 4-01 d.5.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.16*2*0.45	m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
136	KNR 4-01 d.5.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		7.76*1.8<korytarz>+12*1.8*0.3	m <sup>2</sup>	20.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.448</b>
137	KNR 4-01 d.5.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(0.98+3.92*2+1.7)*2-1.5*1.2<okno>-0.9*2*2<otwory>	m <sup>2</sup>	15.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.640</b>
138	KNR-W 4-01 d.5.1 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		3.92*0.98+1.69*3.92	m <sup>2</sup>	10.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.466</b>
139	KNR-W 4-01 d.5.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.138*0.03	m <sup>3</sup>	0.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.314</b>
140	KNR 4-01 d.5.1 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		3.92*4.73+3.92*2.52+4.56*5.74	m <sup>2</sup>	54.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.594</b>
141	KNR 4-01 d.5.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(5.74+3.92*2+4.41+0.85*2)*3.5-0.8*2*3	m <sup>2</sup>	64.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.115</b>
142	KNR 13-23 d.5.1 0101-08	Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
		(5.74+4.56*2)*3.5-<otwory>(1.6*2+1.56*2*2)+(1.56*0.3+2*2*0.3)*2<ościeża>	m <sup>2</sup>	45.906	
		(4.73*2+3.92)*3.5-<otwory>(1.6*2+1.56*2*2)+(1.56*0.3+2*2*0.3)*4<ościeża>	m <sup>2</sup>	44.062	
		7.76*3.5-<otwory>1*2+3.34*3.5+3.34*2	m <sup>2</sup>	43.530	
		poz.136+poz.138+poz.140+3.34*1.8	m <sup>2</sup>	91.520	
		sufity			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.018</b>
143	KNR 4-01 d.5.1 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1`km	m <sup>3</sup>		
		poz.136*0.03+poz.137*0.05+poz.138*0.03+poz.141*0.16+poz.142*0.015+poz.139	m <sup>3</sup>	15.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.657</b>
144	KNR 4-01 d.5.1 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1`km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.143	m <sup>3</sup>	15.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.657</b>
145	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie.	m <sup>3</sup>		
d.5.1		poz.144	m <sup>3</sup>	15.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.657</b>
<b>5.2</b>		<b>Prace murowe, tynkarskie, okładzinowe</b>			
146	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0162-02	(4.55+4.43+12+3.86+1.9+1.39+2.22+2.34+1.5+0.14)*3.5	m <sup>2</sup>	120.155	
		minus otwory	m <sup>2</sup>	-14.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.665</b>
147	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0302-02	((7.26+3.44)*2+0.58+1.2)*3.5+1.92*3.34-<otwory>1*2*4	m <sup>2</sup>	79.543	
	pom.1	(5.75*2+4.94+2.28+2.66)*3.5-<otwory>(1.56*2+1*2*3)	m <sup>2</sup>	65.710	
	pom.2	(3.86*2+2.41*2)*3.5-<otwory>1*2	m <sup>2</sup>	41.890	
	pom.3	(1.66*2+1.9*2)*3.5-<otwory>(1*2*2+1.56*2)	m <sup>2</sup>	17.800	
	pom.4	(2.08*2+1.9*2)*3.5-<otwory>(1*2+1.56*2)	m <sup>2</sup>	22.740	
	pom.5	(2.92*2+2.21*2)*3.5-<otwory>(1*2+1.56*2)	m <sup>2</sup>	30.790	
	pom.6	(1.3*2+3.83*2)*3.5-<otwory>1*2*2	m <sup>2</sup>	31.910	
	pom.7	(4.64*2+3.83*2)*3.5-<otwory>(1*2*2+1.56*2*2)	m <sup>2</sup>	49.050	
	pom.8	(1.39*2+1.1*2)*3.5+(1*2+1.39*2)*3.5-<otwory>0.9*2*3	m <sup>2</sup>	28.760	
	pom.9				
				<b>RAZEM</b>	<b>368.193</b>
148	KNR K-04	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0302-07	(1.56*0.3+2*2*0.3)*6+0.45*2*2+1*0.45	m <sup>2</sup>	12.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.258</b>
149	KNR K-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0302-04	16.7+18.03+9.28+3.15+3.95+6.87+4.59+17.13+3.45	m <sup>2</sup>	83.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.150</b>
150	KNR K-04	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0302-10	poz.147+poz.148+poz.149	m <sup>2</sup>	463.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.601</b>
151	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.5.2	202 1134-02	poz.147+poz.148	m <sup>2</sup>	380.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.451</b>
152	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0829-06	(3.86*2+2.41*2)*2-<otwory>1*2	m <sup>2</sup>	23.080	
	pom.3	(1.66*2+1.9*2)*2-<otwory>(1*2*2+1)	m <sup>2</sup>	9.240	
	pom.4	(2.08*2+1.9*2)*2-<otwory>(1*2+1)	m <sup>2</sup>	12.920	
	pom.5	(2.92*2+2.21*2)*2-<otwory>(1*2+1)	m <sup>2</sup>	17.520	
	pom.6	(1.3*2+3.83*2)*2-<otwory>1*2*2	m <sup>2</sup>	16.520	
	pom.7	(1.39*2+1.1*2)*2+(1*2+1.39*2)*2-<otwory>0.9*2*3	m <sup>2</sup>	14.120	
	pom.8				
	pom.9				
				<b>RAZEM</b>	<b>93.400</b>
153	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.5.2	0129-02	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
154	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0607-01	16.7+18.03+9.28+3.15+3.95+6.87+4.59+14.13+3.45	m <sup>2</sup>	80.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.150</b>
155	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.5.2	1102-01	poz.154	m <sup>2</sup>	80.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.150</b>
156	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.5.2	1102-03	poz.155	m <sup>2</sup>	80.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.150</b>
<b>5.3</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
157	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.5.3	202 1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.154*2	m <sup>2</sup>	160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
158	KNR 0-12II d.5.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.154-6.2<schody>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.950</b>
159	KNR 0-12II d.5.3 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	Pom 1	7.26*2+1.8-1*3	m	13.320	
	Pom 2	4.94*2+5.75*2-1*3	m	18.380	
	Pom 3	9.28	m	9.280	
	Pom 4	3.15	m	3.150	
	Pom 5	3.95	m	3.950	
	Pom 6	6.87	m	6.870	
	Pom 7	4.59	m	4.590	
	Pom 8	4.38*2+3.83*2-1*2	m	14.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.960</b>
160	KNR 0-12 d.5.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1.8*0.3*13<stopnie>+1.8*0.16*14<podstopnice>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.052</b>
161	KNR 0-12 d.5.3 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 0.16*12*2+0.3*11*2	m		
			m	10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
162	KNR 2-02 d.5.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.150-poz.152	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.201</b>
163	KNR 2-02 d.5.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.162	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.201</b>
164	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż platformy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
165	NNRNKB d.5.4 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.56*2*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
166	KNR 2-02 d.5.4 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe 1*8+2*2*9+0.9	m		
			m	44.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.900</b>
167	KNR 2-02 d.5.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
168	KNR 2-02 d.5.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
169	NNRNKB d.5.4 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI 60 0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
170	kalk. własna	Montaż ścianek działowych w toaletach z płyty wiórowej gr 3 cm dwustronnie laminowaną folia melaminową. (2.06+2.2)*1.85+(1.03+1.1)*1.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.822</b>
<b>6</b>		<b>Wyposażenie sali</b>			
171	Kalkulacja indywidualna	Koszykówka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.6	Kalkulacja indywidualna	Siatkówka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173 d.6	Kalkulacja indywidualna	Piłka ręczna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174 d.6	Kalkulacja indywidualna	Drabinki gimnastyczne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175 d.6	Kalkulacja indywidualna	Piłkochwyty 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176 d.6	Kalkulacja indywidualna	Tablica wyników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177 d.6	Kalkulacja indywidualna	Liny i drabinki gimnastyczne z szyną jezdną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178 d.6	Kalkulacja indywidualna	Szafki ubraniowe 55	szt szt	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
179 d.6	Kalkulacja indywidualna	Uniwersalne regały 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
180 d.6	Kalkulacja indywidualna	Szafa na sprzęt sportowy 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
181 d.6	Kalkulacja indywidualna	Szafa magazynowa 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
182 d.6	Kalkulacja indywidualna	Szafa medyczna 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183 d.6	Kalkulacja indywidualna	Kozetka medyczna 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie antresoli w siedziska	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty rozbiórkowe schodów zewnętrznych do piwnic</b>			
185	KNR 4-04 d.7 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 1.2*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
186	KNR 4-01 d.7 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.2+4.1)*3.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.275</b>
187	KNR 13-12 d.7 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych -schodów 0.3*0.15*1.2*4+(1.2*1.2*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
<b>8</b>		<b>Wykonanie schodów do piwnic budynku, roboty odtworzeniowe</b>			
188	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2*2+3.1)*0.9*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.639</b>
189	KNR 2-02 d.8 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą beton C25/30. (1.2*2+4.35)*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
190	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 10	kg kg	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
191	KNR 2-02 d.8 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, AIII N Fi 12mm 30	kg kg	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
192	KNR 2-02 d.8 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (1.2*2+4.35)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
193	NNRNKB d.8 202 0136-01	(z.l.) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (1.35*2+4)*0.24*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.573</b>
194	KNR 2-02 d.8 0904-01	Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, obrzutka ścian fundamentowych. (1.35*2+4)*1.6+1.2*1.6+0.5*2.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.480</b>
195	KNR 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.480</b>
196	KNR 2-02 d.8 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.480</b>
197	KNR-W 2- d.8 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.2*3.45*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.497</b>
198	KNR 0-17 d.8 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach. 1.2*1.5+0.5*2.3*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.525</b>
199	KNR 0-27 d.8 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (1.2*2+4)*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>
200	KNR 2-02 d.8 0126-01	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna i drzwi. 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych wysokości 24cm 1.2*2	m m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
202	KNR 2-05 d.8 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.02	t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
203	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy	m <sup>2</sup>		
d.8	202 0529-01	do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m <sup>2</sup>	6.720	
		1.6*4.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>