

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową Szkoły Podstawowej w Dąbczu  
ADRES INWESTYCJI : Dąbcze  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Rydzyna  
ADRES INWESTORA : Rydzyna ul. Rynek 1  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE  
DATA OPRACOWANIA : Luty 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne							0,00
1.2	Fundamenty							0,00
1.3	Ściany							0,00
1.4	Stropy							0,00
1.5	Stropodach, pokrycie dachu, obróbki blacharskie							0,00
1.6	Podłóża, posadzki							0,00
1.7	Tynki wewnętrzne, okładziny							0,00
1.8	Gładzie gipsowe, malowanie							0,00
1.9	Stolarka							0,00
1.10	Elewacja							0,00
1.11	Remont wewnętrzny istniejącego budynku szkoły							0,00
1	Budynek Szkoły							0,00
2	Chodniki, parking, opaska							0,00
	RAZEM netto							0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budynek Szkoły</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0121-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska  0,10	ha  ha	  0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  11,00*11,00+49,00*13,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>758,000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 11,00*11,00+49,00*13,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>758,000</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III  Wykopy mechaniczne 90% mas ziemnych (1,80*1,10*58,75+7,45*1,10*1,80+5,13*1,10*1,80*6+0,95*1,10*1,80+30,47*1,10*1,80+15,51*1,10*1,80+47,93*1,10*1,80+2,38*1,10*1,80)*90%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  346,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,100</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  Wykopy ręczne 10% mas ziemnych (1,80*1,10*58,75+7,45*1,10*1,80+5,13*1,10*1,80*6+0,95*1,10*1,80+30,47*1,10*1,80+15,51*1,10*1,80+47,93*1,10*1,80+2,38*1,10*1,80)*10%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,456</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km - odwiezienie ziemi na miejsce składowania 758,00*0,30+346,10+38,456	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  611,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>611,956</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  ((758,00*0,30+346,10+38,456)-(18,671+18,671+64,195+200,201/0,92*0,80*0,25+1,61/0,92*0,80*0,25+102,386))*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  218,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,497</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1 analogia	Zасыpanie wykopów wewnątrz budynku koparkami podsiębiernymi 0.25 m3  ((758,00*0,30+346,10+38,456)-(18,671+18,671+64,195+200,201/0,92*0,80*0,25+1,61/0,92*0,80*0,25+102,386))*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  145,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,664</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi na miejsce zasypania 218,497+145,664	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  364,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,161</b>
10	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  218,497+145,664	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  364,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,161</b>
11	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km - odwiezienie ziemi z miejsca składowania na wysypisko 611,956-364,161	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  247,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,795</b>
12	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 14 km Krotność = 28 611,956-364,161	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  247,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,795</b>
13	d.1. 1	Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko  247,795*1,8	t  t	  446,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,031</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1. kalk. własna	Obniżenie poziomu wody gruntowej, na czas wykonania wykopów i robót fundamentowych, przy zastosowaniu igłofiltrów.	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
15	KNR 2-02	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym pod fundamenty	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-07		(10,05+0,43)*0,65*0,10	m <sup>3</sup>	0,681	
2		(57,55+47,93+8,65+5,95+5,85+6,33*4+9,08+29,87+15,51+47,51+1,40+2,38)*0,70*0,10	m <sup>3</sup>	17,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,671</b>
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton C 8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01		(10,05+0,43)*0,65*0,10	m <sup>3</sup>	0,681	
2		(57,55+47,93+8,65+5,95+5,85+6,33*4+9,08+29,87+15,51+47,51+1,40+2,38)*0,70*0,10	m <sup>3</sup>	17,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,671</b>
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m. Beton C 16/20 (B-20) W8	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-01		(10,05+0,43)*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	2,515	
2		(57,55+47,93+8,65+5,95+5,85+6,33*4+9,08+29,87+15,51+47,51+1,40+2,38)*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	61,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,195</b>
18	NNRNKB	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 0137-02		(57,19+47,75+9,44+9,19+5,88+6,69*5+29,51+15,51+9,69)*0,92	m <sup>2</sup>	200,201	
2				<b>RAZEM</b>	<b>200,201</b>
19	NNRNKB	(z.I) Ściany fundamentowe o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 0137-04		(1,00+0,75)*0,92	m <sup>2</sup>	1,610	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1,610</b>
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (fundamenty)	t		
d.1. 0290-01		średnica 6	t	0,214	
2		1,09*857*1,03*0,222/1000	t	0,013	
		1,09*53*1,03*0,222/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,227</b>
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (fundamenty)	t		
d.1. 0290-02		średnica 12	t	0,979	
2		(10,48+257,00)*4*1,03*0,888/1000	t	0,552	
		0,47*1285*1,03*0,888/1000	t	0,025	
		0,51*53*1,03*0,888/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,556</b>
22	KNR 2-02	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr.1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0609-10		9,45*0,92+9,63*0,40	m <sup>2</sup>	12,546	
2				<b>RAZEM</b>	<b>12,546</b>
23	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 0618-01		(10,05+0,43)*0,50	m <sup>2</sup>	5,240	
2		(57,55+47,93+8,65+5,95+5,85+6,33*4+9,08+29,87+15,51+47,51+1,40+2,38)*0,50	m <sup>2</sup>	128,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,740</b>
24	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodur XPS o gr. 8 cm na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-02		(57,19+9,67+47,75+9,92)*1,05	m <sup>2</sup>	130,757	
2				<b>RAZEM</b>	<b>130,757</b>
25	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka na klej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-06		(57,19+9,67+47,75+9,92)*1,05	m <sup>2</sup>	130,757	
2				<b>RAZEM</b>	<b>130,757</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-02 d.1. 0603-07 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa  (57,19+9,67+47,75+9,92)*0,80 (56,71+9,44+47,27+9,19)*0,92 (5,88*2+9,21+6,69*2*5+29,03+29,51+15,27+15,51+0,38*2*2+1,00*2+0,75*2)*0,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99,624 112,801 167,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,058</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 0603-08 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa  (57,19+9,67+47,75+9,92)*0,80 (56,71+9,44+47,27+9,19)*0,92 (5,88*2+9,21+6,69*2*5+29,03+29,51+15,27+15,51+0,38*2*2+1,00*2+0,75*2)*0,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99,624 112,801 167,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,058</b>
28	KNR-W 2-02 d.1. 0901-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich pod izolacje powłokową  (56,71+9,44+47,27+9,19)*0,92 (5,88*2+9,21+6,69*2*5+29,03+29,51+15,27+15,51+0,38*2*2+1,00*2+0,75*2)*0,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112,801 167,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,434</b>
29	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2x Krotność = 2 (57,19+47,75+9,44+9,19+5,88+6,69*5+29,51+15,51+9,69)*0,50 (1,00+0,75)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  108,805 0,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,680</b>
30	KNR-W 2-02 d.1. 0615-05 2	Izolacje z folii kubelkowej pionowa ścian fundamentowych - jedna warstwa - Analogia  (57,19+9,67+47,75+9,92)*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,624</b>
31	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2	Zamocowanie listwy mocującej folie kubelkową - analogia  57,19+9,67+47,75+9,92	m  m	  124,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,530</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściany</b>			
32	kalk. własna d.1. 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 24 cm z pustaków ceramicznych Thermoziel 24 - 10DF o wym. 240x308x249  (57,19+47,76+9,43+9,44)*3,64 (-2,49*2,10*2+1,80*2,10*3) (9,44+9,44+6,69*4+47,40)*3,64 (-0,90*2,00*5+1,80*2,00*2+0,90*2,00*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  450,705 -21,798 338,666 -18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>749,573</b>
33	KNR 0-27 d.1. 0165-02 3	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych Thermoziel 11,5 - 8DF o wym. 115x498x238 mm  (2,10+3,67+2,50+6,69+2,15)*3,64+2,51*3,64*3 (-0,90*2,00*1+1,80*2,00*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  89,690 -12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,090</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0118-09 3	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 51x25 cm (współczynnik do norm R+M+S = 1,34)  3,64	m  m	  3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,640</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0118-10 3	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 69x25 cm (współczynnik do norm R+M+S = 1,19)  3,64	m  m	  3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,640</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0122-05 3	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  3,94*9	m  m	  35,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,460</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły  20	szt  szt	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na przejścia wentylacyjne w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	szt		
		9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	szt		
		11	szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0609-10 3	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr.1 cm	m <sup>2</sup>		
		9,45*3,64-2,10*2,00	m <sup>2</sup>	30,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,198</b>
41	kalk. własna d.1. 3	Wydzielenie ustępów wraz z dwiema ściankami z lekkiej płyty w okleinie HPL na wysokość 1,30 m	m <sup>2</sup>		
		(1,40+2,15)*1,30	m <sup>2</sup>	4,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,615</b>
42	KNR AT-34 d.1. 0116-02 3	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży SBN 120/120 dł.70 cm	m		
		0,70*14	m	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
43	KNR AT-34 d.1. 0116-02 3	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży SBN 120/120 dł.90 cm	m		
		0,90*8	m	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
44	KNR AT-34 d.1. 0116-02 3	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży SBN 120/120 dł.120 cm	m		
		1,20*15	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
45	KNR AT-34 d.1. 0116-02 3	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży SBN 120/120 dł.230 cm	m		
		2,30*6	m	13,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,800</b>
46	KNR AT-34 d.1. 0116-02 3	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży SBN 120/120 dł.240 cm	m		
		2,40*2	m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
47	KNR AT-34 d.1. 0116-02 3	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży SBN 120/120 dł.280 cm	m		
		2,80*45	m	126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0208-10 3	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, beton C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,24*4,55*12	m <sup>3</sup>	3,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,145</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0210-05 3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, beton C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,35*3,80*1+0,24*0,30*2,99*2	m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0123-02 3	Okładanie (szpałdowanie) pustaków wentylacyjnych ceglami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		(0,73+0,20)*3,64*1	m <sup>2</sup>	3,385	
		(0,33+0,20)*3,64*4	m <sup>2</sup>	7,717	
		(0,53+0,20)*3,64*1	m <sup>2</sup>	2,657	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,759</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (trzpienie, belki)	t		
		średnica 6			
		4,90*12*1,03/1000	t	0,061	
		(5,50+3,90*2)*1,03/1000	t	0,014	
		Pręt łączący słup z ścianą śr.6 mm			
		0,50*510*0,222*1,03/1000	t	0,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,133</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane (trzcienie, belki)  śr. 12 27,20*12*1,03/1000 (7,00+5,20*2)*1,03/1000 śr.16 (29,70+18,60*2)*1,03/1000	t  t t t	  0,336 0,018  0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,423</b>
53	KNR 4-01 d.1. 0212-03 3	Rozbiórka schodów zewnętrznych betonowych zbrojonych  1,86*1,21*0,16+1,58*0,93*0,16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,595</b>
54	KNR 4-01 d.1. 0354-04 3	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55	KNR 4-01 d.1. 0354-04 3	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Zamurowanie otworów po oknach w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  1,48*0,87*0,51*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,313</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych  2,10*2,15*0,51-0,97*2,07*0,51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,279	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,279</b>
58	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży strunobetonowych prefabrykowanych SBN 120/120 dł.240 cm  2,40*3	m  m	  7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
<b>1.4</b>		<b>Stropy</b>			
59	KNR-W 2-02 d.1. 0214-02 4	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/2  9,20*2,80+9,20*6,16+6,69*9,35+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*2,49+6,69*15,27+2,51*47,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,894</b>
60	KNR-W 2-02 d.1. 0212-07 4	Dodatkowe żebra rozdzielcze w stropie Teriva  0,10*0,30*99,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,985</b>
61	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Ułożenie prefabrykowanych kształtek wieńca typu "U" 24x7x50 L-50  96,00	m  m	  96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Ułożenie prefabrykowanych kształtek wieńca typu "L" 24x37x50 L-50  135,00	m  m	  135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm. Beton C 16/20 (B-20)  0,24*0,30*(115,00+20,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,720</b>
64	KNR 2-02 d.1. 0212-11 4	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. Beton C 16/20 (B-20)  0,24*0,30*(55,00+27,00+14,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,912</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (zbrojenie wieńcy, zbrojenie podporowe, zbrojenie belek rozdzielczych)  śr. 6 (0,90*460+0,90*80+0,90*220+0,90*108+0,90*56)*1,03*0,222/1000	t  t	  0,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		śr.5 (3,08*6+1,10*21)*33*1,03*0,187/1000	t	0,264	
		(3,08*5+0,65*21)*46*1,03*0,187/1000	t	0,257	
		śr.6 (0,48*398+0,50*199)*0,222*1,03/1000	t	0,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,777</b>
66	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie wieńcy, zbrojenie podporowe, zbrojenie belek rozdzielczych)	t		
d.1.	0290-02	średnica 12			
4		śr.10 (115,00*6+20,00*6+55,00*6+27,00*6+14,00*6)*0,617*1,03/1000	t	0,881	
		śr.12 99,50*1,03*0,888*2/1000	t	0,182	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,063</b>
<b>1.5</b>		<b>Stropodach, pokrycie dachu, obróbki blacharskie</b>			
67	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 24 cm z pustaków ceramicznych Thermoziel 24 - 10DF o wym. 240x308x249	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
5		(10,41+9,55+47,53+9,90)*0,68	m <sup>2</sup>	52,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,625</b>
68	KNR 2-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m		
d.1.	0119-02				
5		57,40	m	57,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,400</b>
69	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.1.	0122-05				
5		1*3*0,49+(1+2+3)*1,29	m	9,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,210</b>
70	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) pustaków wentylacyjnych cegłami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0123-02				
5		(0,20*2+0,33*2)*0,49*3	m <sup>2</sup>	1,558	
		(0,86*2+0,20*2)*1,29	m <sup>2</sup>	2,735	
		(0,99*2+0,20*3)*1,29	m <sup>2</sup>	3,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,621</b>
71	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - (kominy)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0902-01				
5		(0,89*2+0,46*2)*1,29+(0,99*2+0,46*2)*1,29	m <sup>2</sup>	7,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,224</b>
72	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-05				
5		0,91*0,51+1,04*0,51	m <sup>2</sup>	0,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,995</b>
73	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (nakrywy kominów)	t		
d.1.	0290-01				
5		10,00/1000	t	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
74	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10 cm, jednostronnie laminowanego papą do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
5		(9,90+9,90+56,71)*0,68	m <sup>2</sup>	52,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,027</b>
75	KNR 0-23	Izolacje cieplne grubości ze spadem w zakresie od 10 cm do 40 cm z płyt styropianowych EPS 100-038 pozioma na wierzchu konstrukcji na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
5		9,90*56,71	m <sup>2</sup>	561,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>561,429</b>
76	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych pierwszej warstwy kołkami rozporowymi	szt		
d.1.	2612-05				
5		9,90*56,71*4	szt	2245,716	
				<b>RAZEM</b>	<b>2245,716</b>
77	KNR 0-23	Przyklejenie wierzchniej warstwy płyt styropianowych gr.10 cm EPS 100-038 jednostronnie laminowanej papą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
5		9,90*56,71	m <sup>2</sup>	561,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>561,429</b>
78	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - warstwa podkładowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0527-01				
5					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,90*56,71+9,90*0,19*2+56,71*0,19	m <sup>2</sup>	575,966	
				<b>RAZEM</b>	<b>575,966</b>
79	KNR 0-15II d.1. 0527-02 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - warstwa nawierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		9,90*56,71+9,90*0,19*2+56,71*0,19	m <sup>2</sup>	575,966	
				<b>RAZEM</b>	<b>575,966</b>
80	KNR 4-01 d.1. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych istniejącego budynku	m <sup>2</sup>		
		9,67*0,61	m <sup>2</sup>	5,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,899</b>
81	KNR 4-01 d.1. 0312-03 5	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych	m		
		9,67	m	9,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,670</b>
82	KNR 2-02 d.1. 0507-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
		0,10*(10,41+9,55+47,53+9,90)	m <sup>2</sup>	7,739	
		0,25*56,71	m <sup>2</sup>	14,178	
		0,25*56,71	m <sup>2</sup>	14,178	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,095</b>
83	KNR 2-02 d.1. 0507-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
		0,60*(10,41+47,53+9,90)	m <sup>2</sup>	40,704	
		0,41*9,55	m <sup>2</sup>	3,916	
		1,06*0,66*1+1,19*0,66*1	m <sup>2</sup>	1,485	
		9,67*0,65	m <sup>2</sup>	6,286	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,391</b>
84	KNR 2-02 d.1. 0509-04 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		56,71	m	56,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,710</b>
85	KNR 2-02 d.1. 0511-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cmz blachy tytan-cynk	m		
		4,50*5	m	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
<b>1.6</b>		<b>Podłóża, posadzki</b>			
86	KNR 2-31 d.1. 0103-02 6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne posadzki w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24	m <sup>2</sup>	511,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,930</b>
87	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.20 cm na podłożu gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
		(13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24)*0,20	m <sup>3</sup>	102,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,386</b>
88	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 6 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C 8/10 (B-10) gr.10 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		(13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24)*0,10	m <sup>3</sup>	51,193	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,193</b>
89	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe C 8/10 (B-10) na podłożu gruntowym - pogłębienie podłoża o 30 cm pod ściankami działowymi	m <sup>3</sup>		
		(2,10+3,67+2,50+6,69+2,15+2,51)*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	1,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,766</b>
90	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr. 0,3 mm poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,19*6,16+9,19*2,80+6,69*9,35+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*2,49+6,69*15,27+2,51*47,27	m <sup>2</sup>	510,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,804</b>
91	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6	Izolacje cieplne pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.5 cm na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24	m <sup>2</sup>	511,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,930</b>
92	KNR 2-22 d.1. 1003-02 6	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko, beton zbrojony przeciw-skurczowo włóknem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24	m <sup>2</sup>	511,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,930</b>
93	KNR 2-22 d.1. 1003-03 6	Posadzki betonowe zbrojone włóknem rozproszonym - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24	m <sup>2</sup>	511,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,930</b>
94	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6	Zbrojenie siatką stalową z prętów śr.3,5 mm w przejściach	m <sup>2</sup>		
		1,00*1,00*11+1,80*1,00*3	m <sup>2</sup>	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
95	NNRNKB d.1. 202 1130-02 6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24	m <sup>2</sup>	511,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,930</b>
96	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09+3,32*0,24+0,78*2,10+0,24*2,49+2,51*0,24	m <sup>2</sup>	511,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>511,930</b>
97	KNR-W 2-02 d.1. 1124-01 6	Posadzki z wykładzin dywanowych Tarkett Velveto rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
		3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80	m <sup>2</sup>	29,879	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,879</b>
98	KNR-W 2-02 d.1. 1124-06 6	Posadzki - listwy przyściennne z naklejoną wykładziną dywanową	m		
		29,879*1,16	m	34,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,660</b>
99	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarket Plus Premium rulonowe	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35	m <sup>2</sup>	277,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,970</b>
100	KNR-W 2-02 d.1. 1124-04 6	Posadzki - listwy wyobleniowe przyściennne pod wykładzinę PCV	m		
		277,97*1,16	m	322,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,445</b>
101	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 6	Wyklejenie cokoliku przyściennego z wykładziny Tarket Primo Plus Premium	m <sup>2</sup>		
		277,97*1,16*0,15	m <sup>2</sup>	48,367	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,367</b>
102	KNR 2-02 d.1. 1118-09 6	Posadzki płytkowe z Gresu 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		511,93-29,879-277,97-22,97	m <sup>2</sup>	181,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,111</b>
103	KNR 2-02 d.1. 1120-06 6	Cokoliki płytkowe z Gresu 30x30 cm, szerokości 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		181,111*1,16	m	210,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,089</b>
104	KNR 2-02 d.1. 1118-07 6	Posadzki płytkowe z Gresu 20x20 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
		2,15*2,37+4,20*2,15+1,70*1,20+1,70*1,00+2,32*2,20	m <sup>2</sup>	22,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,970</b>
105	KNR 2-02 d.1. 1120-06 6	Cokoliki płytkowe z Gresu 20x20 cm, szerokości 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		22,97*1,16	m	26,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,645</b>
106	KNR AT-40 d.1. 0413-03 6	Izolacje na powierzchni poziomej z folii w płynie wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		2,15*2,37+4,20*2,15+1,70*1,20+1,70*1,00+2,32*2,20	m <sup>2</sup>	22,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,970</b>
107	KNR AT-40 d.1. 0417-03 6	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą	m		
		2,15*4+2,37*2+4,20*2+1,70*4+1,20*2+1,00*2+2,20*2+2,32*2	m	41,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,980</b>
<b>1.7</b>		<b>Tynki wewnętrzne, okładziny</b>			
108	KNR-W 2-02 d.1. 0846-01 7	Obrzutka pod tynk z gotowej masy Baumit VorSpritzer wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2,80*4+5,76*2+3,32*2)*3,50	m <sup>2</sup>	102,760	
		(3,32+2,56+4,14+6,63+3,07+3,50+3,67)*3,50	m <sup>2</sup>	94,115	
		(3,50+3,67+2,97+5,76)*3,50	m <sup>2</sup>	55,650	
		(2,20*2+2,32*2+1,00*2+1,20*2+9,70*4)*3,50	m <sup>2</sup>	182,840	
		(6,69*10+9,35*2+9,60*4+2,49*2+2,15*2+2,37*2)*3,50	m <sup>2</sup>	483,070	
		(2,15*2+4,20*2+13,00*2)*3,50	m <sup>2</sup>	135,450	
		(47,27*2+2,51*6)*3,50	m <sup>2</sup>	383,600	
		Minus			
		-(1,80*2,00*8+3,32*3,15*2+2,51*3,20*2+2,49*3,20*2+2,49*2,10*20)	m <sup>2</sup>	-186,296	
		Ościeża			
		(2,49+2,10*2)*0,20*20+(1,80+2,00*2)*0,20*3+(3,32+3,15*2)*0,24+(2,51+3,20*2)*0,24+(2,49+3,20*2)*0,24	m <sup>2</sup>	36,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>1288,010</b>
109	KNR-W 2-02 d.1. 0847-01 7	Wyprawy tynkarskie z gotowych mas Baumit MPI 25 wykonywane mechanicznie na ścianach - średnia grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
		(2,80*4+5,76*2+3,32*2)*3,50	m <sup>2</sup>	102,760	
		(3,32+2,56+4,14+6,63+3,07+3,50+3,67)*3,50	m <sup>2</sup>	94,115	
		(3,50+3,67+2,97+5,76)*3,50	m <sup>2</sup>	55,650	
		(2,20*2+2,32*2+1,00*2+1,20*2+9,70*4)*3,50	m <sup>2</sup>	182,840	
		(6,69*10+9,35*2+9,60*4+2,49*2+2,15*2+2,37*2)*3,50	m <sup>2</sup>	483,070	
		(2,15*2+4,20*2+13,00*2)*3,50	m <sup>2</sup>	135,450	
		(47,27*2+2,51*6)*3,50	m <sup>2</sup>	383,600	
		Minus			
		-(1,80*2,00*8+3,32*3,15*2+2,51*3,20*2+2,49*3,20*2+2,49*2,10*20)	m <sup>2</sup>	-186,296	
		Ościeża			
		(2,49+2,10*2)*0,20*20+(1,80+2,00*2)*0,20*3+(3,32+3,15*2)*0,24+(2,51+3,20*2)*0,24+(2,49+3,20*2)*0,24	m <sup>2</sup>	36,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>1288,010</b>
110	KNR-W 2-02 d.1. 0846-02 7	Obrzutka pod tynk z gotowej masy Baumit VorSpritzer wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09	m <sup>2</sup>	508,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>508,295</b>
111	KNR-W 2-02 d.1. 0847-02 7	Wyprawy tynkarskie z gotowych mas Baumit MPI 25 wykonywane mechanicznie na stropach - średnia grubość 15 mm	m <sup>2</sup>		
		13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09	m <sup>2</sup>	508,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>508,295</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-02 d.1. 0829-07 7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej  (1,20*2+1,00*2+1,70*4)*2,20 (2,20*2+2,32*2)*2,20 (2,37*2+2,15*4+4,20*2)*2,20 1,20*1,60*3 Minus (0,90*2,00*3+0,80*2,00*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,640 19,888 47,828 5,760  -10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,916</b>
113	KNR-W 2-02 d.1. 0841-06 7	Licowanie płytkami - listwy narożnikowe PCV wykończeniowe  (1,20*2+1,00*2+1,70*4) (2,20*2+2,32*2) (2,37*2+2,15*4+4,20*2) (1,20*1,60*2)*3	m  m m m	  11,200 9,040 21,740 11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,500</b>
114	KNR AT-40 d.1. 0413-01 7	Izolacje na powierzchni pionowej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw  87,916	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,916</b>
115	KNR AT-40 d.1. 0417-03 7	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą  87,916*1,16	m  m	  101,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,983</b>
116	KNR 2-02 d.1. 2004-06 7	Obudowa przewodów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 47,52*(0,30*2)+(1,00+1,20+0,12)*(0,30+0,30)+(2,85+1,40+0,12+2,37)*(0,30+0,30)+3,94*(0,30+0,30)*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,768</b>
<b>1.8</b>		<b>Gładzie gipsowe, malowanie</b>			
117	KNR 2-02 d.1. 0815-06 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  13,00*6,69+2,37*2,15+4,20*2,15+2,49*6,69+6,69*9,60+6,69*9,60+6,69*9,35+2,51*47,27+1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+3,50*2,97+2,26*2,97*0,5+5,76*2,80+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  508,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>508,295</b>
118	KNR 2-02 d.1. 0815-04 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  1288,01-87,916	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1200,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200,094</b>
119	KNR-W 2-02 d.1. 1521-03 8	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem  (6,69+2,49+6,69+2,49)*1,60 (47,27*2+2,51*6)*1,60 (6,75+4,14+2,44+2,02+3,32)*1,60 (3,67+3,50+3,07)*1,60 (3,32*2+2,80*4)*1,60 Minus (3,32*1,60*2+2,51*1,60*7+2,49*1,60*2) Ościeża 1,60*0,24*10+1,60*0,78*2	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>	  29,376 175,360 29,872 16,384 28,544  -46,704  6,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,168</b>
120	KNR-W 2-02 d.1. 1521-04 8	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku  239,168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,168</b>
121	KNR-W 2-02 d.1. 1521-06 8	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - lakierowanie natrysku  239,168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,168</b>
122	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - sufity  2,51*47,27+2,49*6,69+9,20*9,20-2,44*4,14-5,88*3,04-(5,88+3,50)*0,5*3,09 1,00*1,70+1,20*1,70+2,20*2,32+4,20*2,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  177,477 17,874	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,351</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - sufity  508,295-195,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,785</b>
124	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany  (6,69+2,49+6,69+2,49)*(3,50-1,60) (47,27*2+2,51*6)*(3,50-1,60) (6,75+4,14+2,44+2,02+3,32)*(3,50-1,60) (3,67+3,50+3,07)*(3,50-1,60) (3,32*2+2,80*4)*(3,50-1,60) (1,70*4+1,20*2+1,00*2+2,32*2+2,20*2+2,37*2+2,15*4+4,20*2)*(3,50-2,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,884 208,240 35,473 19,456 33,896 54,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>386,523</b>
125	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany  1200,094-239,168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  960,926	
				<b>RAZEM</b>	<b>960,926</b>
126	KNR 0-23 d.1. 2612-09 8	Montaż kątowników ochronnych z tworzywa 5x5 cm na narożnikach ścian  1,60*13	m  m	  20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
<b>1.9</b>		<b>Stolarka</b>			
127	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 9	Okna z PCW "01" 249x210 cm , uchylno-rozwierane, szklone szybą bezpieczną  2,49*2,10*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,519	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,519</b>
128	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 9	Okna z PCW "01*" 249x210 cm , uchylno-rozwierane, szklone szybą bezpieczną, z siatką ochronną polietylenową  2,49*2,10*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,061</b>
129	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 9	Drzwi PCW "D1" 90+90x200 cm, zewnętrzne, szklone szybą bezpieczną  (0,90+0,90)*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
130	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 9	Drzwi PCW "D2" 90+90x200 cm, wewnętrzne, szklone szybą bezpieczną  (0,90+0,90)*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
131	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne dymoszczelne "D2*" (90+90)x200 cm, szklone szkłem bezpiecznym  (0,90+0,90)*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
132	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 9	Drzwi wewnętrzne płytowe, w okleinie, pełne, "D3" 90x200 cm z ościeżnicą obejmującą  0,90*2,00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
133	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 9	Drzwi wewnętrzne płytowe, w okleinie, pełne, "D4" 90x200 cm z ościeżnicą obejmującą, wentylacja, zamek wc  0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
134	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 9	Drzwi wewnętrzne płytowe, w okleinie, pełne, "D5" 80x200 cm z ościeżnicą obejmującą, wentylacja, zamek wc  0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
135	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 9	Drzwi wewnętrzne płytowe, w okleinie, z małą szybą, "D6" 90x200 cm z ościeżnicą obejmującą, wentylacja, zamek wc  0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
136	KNR 2-02 d.1. 0129-02 9	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratów o wymiarach 260x30 cm  20	szt  szt	  20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
137	NNRNKB	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01				
9		2,60*0,25*20	m <sup>2</sup>	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>1.10</b>		<b>Elewacja</b>			
138	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropia-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-04	nowe EPS 70-040 gr. 12 cm na ścianach			
10		57,43*4,00+47,88*4,49+9,79*4,49+10,16*4,49	m <sup>2</sup>	534,277	
		-(2,49*2,10*20)	m <sup>2</sup>	-104,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,697</b>
139	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropia-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-07	nowe gr. 3 cm na ościeżach			
10		(1,80+2,00*2)*0,20*3+(2,49+2,10*2)*0,20*20	m <sup>2</sup>	30,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,240</b>
140	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styrodur	m <sup>2</sup>		
d.1.	0205-02	XPS gr. 8 cm na ścianach			
10		(57,43+47,88+9,79+10,16)*0,30	m <sup>2</sup>	37,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,578</b>
141	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.	0704-02				
10		429,697+30,24+37,578	m <sup>2</sup>	497,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>497,515</b>
142	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-09				
10		(0,89*2+0,46*2)*1,09+(0,99*2+0,46*2)*1,09	m <sup>2</sup>	6,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,104</b>
143	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit -wykonany ręcznie; warst-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01	wa pośrednia na ścianach			
10		(0,89*2+0,46*2)*1,09+(0,99*2+0,46*2)*1,09	m <sup>2</sup>	6,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,104</b>
144	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit -wykonany ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-03	ścianach			
10		(0,89*2+0,46*2)*1,09+(0,99*2+0,46*2)*1,09	m <sup>2</sup>	6,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,104</b>
145	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.	0703-01				
10		57,43+10,15+47,88+9,79	m	125,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,250</b>
146	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1.	0702-01				
10		1,09*8+4,49*3+(1,80+2,00*2)*3+(2,49+2,10*2)*20	m	173,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,390</b>
147	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1611-06				
10		58,00*4,30+48,00*4,80+10,00*4,80+11,00*4,80	m <sup>2</sup>	580,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,600</b>
148	KNR 2-02	Wycieraczka zewnętrzna wpuszczana aluminiowa z wkładem gumowym o	szt		
d.1.	1219-03	wym. 160x80 cm			
10		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
149	KNR 2-02	Wycieraczka wewnętrzna wpuszczana aluminiowa z wkładem tekstylnym i	szt		
d.1.	1219-03	szczotkowym o wym. 160x80 cm			
10		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
150	KNR 2-02	Poręcz ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych uchylna przy wc	szt.		
d.1.	1218-03				
10		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 2-02 d.1. 1218-03 10	Poręcz ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych stała kątowna przy wc	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
152	KNR 2-02 d.1. 1218-03 10	Poręcz ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych umywalkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
153	KNR 2-02 d.1. 1218-03 10	Poręcz ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych prosta l-40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.11</b>		<b>Remont wewnętrzny istniejącego budynku szkoły</b>			
154	KNR 4-01 d.1. 0711-02 11	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) 1,48*0,87*2 (2,10+2,00*2)*0,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,575 4,758	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,333</b>
155	KNR 4-01 d.1. 0708-03 11	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0,90+2,00*2	m m	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
156	KNR 4-01 d.1. 0354-07 11	Wykucie z muru drzwi 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
157	KNR 4-01 d.1. 0348-03 11	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60*3,50+(2,52+1,12)*3,50-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,240</b>
158	KNR 4-01 d.1. 0818-05 11	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,40*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,640</b>
159	KNR 4-01 d.1. 0807-04 11	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 3,00*2,60+4,49*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,474</b>
160	KNR 4-01 d.1. 0804-07 11	Zerwanie warstwy wyrównawczej cementowej 3,00*2,60+6,01*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,426</b>
161	KNR 4-01 d.1. 0804-08 11	Zerwanie cokolika lastrykowego 3,00*2+2,60+6,01*2+2,60*2	m m	25,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,820</b>
162	KNR AT-17 d.1. 0105-01 11	Cięcie piłą diamentową betonu warstwy wyrównawczej i lastryka 2,60*0,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,520</b>
163	KNR 2-02 d.1. 1102-02 11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3,00*2,60+6,01*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,426</b>
164	KNR 2-02 d.1. 1102-03 11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za następne 4 cm Krotność = 4 3,00*2,60+6,01*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,426</b>
165	KNR 2-02 d.1. 1118-09 11	Posadzki płytkowe z Gresu 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,00*2,60+6,01*2,60	m <sup>2</sup>	23,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,426</b>
166	KNR 2-02 d.1. 1120-06 11	Cokoliki płytkowe z Gresu 30x30 cm, szerokości 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		3,00*2+2,60+6,01*2+2,60*2	m	25,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,820</b>
167	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 11	Drzwi metalowe, pełne wewnętrzne "D8" 90x200 cm EI30	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
168	KNR 4-01 d.1. 0705-01 11	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm pokrywających bruzdy po rozebranych ścianach	m		
		3,50*3+2,60+2,64+1,00	m	16,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,740</b>
169	KNR 4-01 d.1. 0705-07 11	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		950,00	m	950,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950,000</b>
170	KNR 2-02 d.1. 0815-04 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - uzupełnione tynki i wypełnione tynkiem bruzdy	m <sup>2</sup>		
		620,00*0,50+(4,90+7,333+16,74)*0,50	m <sup>2</sup>	324,487	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,487</b>
171	KNR 2-02 d.1. 0815-06 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - uzupełnione tynki i wypełnione tynkiem bruzdy	m <sup>2</sup>		
		330,00*0,50	m <sup>2</sup>	165,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
172	KNR 0-23 d.1. 2611-01 11	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		sufit 9,33*5,62+6,94*5,62+6,96*5,62+3,93*5,62+0,94*2,14+1,00*0,75*3+1,04*3,00+3,48*1,46+0,97*1,04*3+3,36*1,26+2,60*6,01+26,26*2,60	m <sup>2</sup>	256,264	
		ściana olejna (9,33*2+5,62*2)*1,47+(6,94*2+5,62*2)*1,47+(6,96*2+5,62*2)*1,47+(6,01*2+2,60*2)*1,47+(26,26*2+2,60*2)*1,47+(1,85*2+4,38*2)*1,47-1,97*1,47*6	m <sup>2</sup>	228,967	
		ściana akrylowa (9,33*2+5,62*2)*3,50+(6,94*2+5,62*2)*3,50+(6,96*2+5,62*2)*3,50+(3,93*2+5,62*2)*3,50+(6,01*2+2,60*2)*3,50+(26,26*2+2,60*2)*1,50+(1,85*2+4,38*2)*3,50+(0,94*2+2,14*2)*1,50+(1,00*2+0,75*2)*1,50*3+(1,04+3,00+3,00+3,48+4,52)*1,50+(0,97*2+1,04*2)*1,50*3+(1,26*2+3,36*2)*1,50-228,967	m <sup>2</sup>	388,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>873,704</b>
173	KNR 0-23 d.1. 2611-02 11	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		sufit 9,33*5,62+6,94*5,62+6,96*5,62+3,93*5,62+0,94*2,14+1,00*0,75*3+1,04*3,00+3,48*1,46+0,97*1,04*3+3,36*1,26+2,60*6,01+26,26*2,60	m <sup>2</sup>	256,264	
		ściana olejna (9,33*2+5,62*2)*1,47+(6,94*2+5,62*2)*1,47+(6,96*2+5,62*2)*1,47+(6,01*2+2,60*2)*1,47+(26,26*2+2,60*2)*1,47+(1,85*2+4,38*2)*1,47-1,97*1,47*6	m <sup>2</sup>	228,967	
		ściana akrylowa (9,33*2+5,62*2)*3,50+(6,94*2+5,62*2)*3,50+(6,96*2+5,62*2)*3,50+(3,93*2+5,62*2)*3,50+(6,01*2+2,60*2)*3,50+(26,26*2+2,60*2)*1,50+(1,85*2+4,38*2)*3,50+(0,94*2+2,14*2)*1,50+(1,00*2+0,75*2)*1,50*3+(1,04+3,00+3,00+3,48+4,52)*1,50+(0,97*2+1,04*2)*1,50*3+(1,26*2+3,36*2)*1,50-228,967	m <sup>2</sup>	388,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>873,704</b>
174	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		sufit 9,33*5,62+6,94*5,62+6,96*5,62+3,93*5,62+0,94*2,14+1,00*0,75*3+1,04*3,00+3,48*1,46+0,97*1,04*3+3,36*1,26+2,60*6,01+26,26*2,60	m <sup>2</sup>	256,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,264</b>
175	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		ściana akrylowa			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9,33*2+5,62*2)*3,50+(6,94*2+5,62*2)*3,50+(6,96*2+5,62*2)*3,50+(3,93*2+5,62*2)*3,50+(6,01*2+2,60*2)*3,50+(26,26*2+2,60*2)*1,50+(1,85*2+4,38*2)*3,50+(0,94*2+2,14*2)*1,50+(1,00*2+0,75*2)*1,50*3+(1,04+3,00+3,00+3,48+4,52)*1,50+(0,97*2+1,04*2)*1,50*3+(1,26*2+3,36*2)*1,50-228,967$	m <sup>2</sup>	388,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>388,473</b>
176	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 11	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  ściana olejna $(9,33*2+5,62*2)*1,47+(6,94*2+5,62*2)*1,47+(6,96*2+5,62*2)*1,47+(6,01*2+2,60*2)*1,47+(26,26*2+2,60*2)*1,47+(1,85*2+4,38*2)*1,47-1,97*1,47*6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,967</b>
177	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 11	Zabezpieczenie podłóg folią  $9,33*5,62+6,94*5,62+6,96*5,62+3,93*5,62+0,94*2,14+1,00*0,75*3+1,04*3,00+3,48*1,46+0,97*1,04*3+3,36*1,26+2,60*6,01+26,26*2,60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,264</b>
178	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 11	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  $2,64*2,16*12+1,97*2,00*4$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,189</b>
179	KNR 4-04 d.1. 1103-01 11	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyladowcze  $0,595+18,24*0,15+23,426*0,10$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,674</b>
180	KNR 4-04 d.1. 1103-04 11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km  $0,595+18,24*0,15+23,426*0,10$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,674</b>
181	KNR 4-04 d.1. 1103-05 11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km - za następne 14 km Krotność = 14 $0,595+18,24*0,15+23,426*0,10$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,674</b>
182	d.1. 11 11	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko  $5,674*1,8$	t  t	  10,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,213</b>
<b>2</b>		<b>Chodniki, parking, opaska</b>			
183	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $762,292$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  762,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>762,292</b>
184	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości $762,292$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  762,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>762,292</b>
185	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm $48,43$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,430</b>
186	KNR 2-31 d.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości $48,43$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,430</b>
187	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej $261,00$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261,000</b>
188	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej $108,36$	m  m	  108,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,360</b>
189	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $25,80$	m  m	  25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
190	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska budynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48,43	m <sup>2</sup>	48,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,430</b>
191	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona z odzysku - boiska 246,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,410</b>
192	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara z odzysku - komunikacja piesza 69,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,770</b>
193	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara nowa - komunikacja piesza 216,492	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,492</b>
194	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara nowa - parkingi 229,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,620</b>
195	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 2,616	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,616</b>
196	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43,60	m m	43,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,600</b>
197	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 270,73	m m	270,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,730</b>
198	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 810,722	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,722</b>
199	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 810,722	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,722</b>
200	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - za następne 7 cm Krotność = 7 810,722	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,722</b>
201	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 229,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,620</b>
202	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 810,722	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	810,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>810,722</b>