

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM  
ADRES INWESTYCJI : SŁUPIA p. Kępnem  
INWESTOR : GMINA BARANÓW  
ADRES INWESTORA : 63-604 BARANÓW, ul. Rynek 21  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Durr  
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK SALI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-06	odkład w gruncie kat.III			
1		380.1	m <sup>3</sup>	380.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.100</b>
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0122-01				
1		380.1	m <sup>3</sup>	380.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.100</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1		325.55	m <sup>3</sup>	325.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.550</b>
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-03				
1		325.55	m <sup>3</sup>	325.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.550</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
1	0214-04	samowładowczymi na odl.10 km	m <sup>3</sup>	54.550	
		54.55			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.550</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe starych fundamentów</b>			
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- starych łąw funda-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03	mentowych			
2		11.405	m <sup>3</sup>	11.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.405</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	ległość 10 km - Inwestor wskaże miejsce wywozu			
2	0108-12	11.4	m <sup>3</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
<b>1.3</b>		<b>Fundamenty</b>			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
3		16.148	m <sup>3</sup>	16.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.148</b>
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-02	układanie betonu B-25			
3		13.608	m <sup>3</sup>	13.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.608</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01	układanie betonu B-25			
3		24.792	m <sup>3</sup>	24.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.792</b>
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane			
3		1.31	t	1.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.310</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
3		96	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
3		96	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
3		419.3	m <sup>2</sup>	419.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		419.3	m <sup>2</sup>	419.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.300</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		28.301	m <sup>2</sup>	28.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.301</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0107-09 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków 'Muranów' grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		106.128	m <sup>2</sup>	106.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.128</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0901-01 3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		212.26	m <sup>2</sup>	212.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.260</b>
19	KNR K-04 d.1. 0102-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styrodur 15 cm	m <sup>2</sup>		
		106.13	m <sup>2</sup>	106.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.130</b>
20	KNR K-04 d.1. 0103-03 3	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		106.13	m <sup>2</sup>	106.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.130</b>
21	KNR K-04 d.1. 0103-07 3	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		106.13	m <sup>2</sup>	106.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.130</b>
22	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		53.065	m <sup>2</sup>	53.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.065</b>
23	KNR K-04 d.1. 0109-01 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m <sup>2</sup>		
		35.377	m <sup>2</sup>	35.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.377</b>
<b>1.4</b>		<b>Ściany parteru</b>			
24	KNR 2-02 d.1. 0604-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		28.301	m <sup>2</sup>	28.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.301</b>
25	NNRNKB d.1. 202 0194-05 4	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m <sup>2</sup>		
		650.437	m <sup>2</sup>	650.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.437</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		37.8	m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
29	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 4	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		8.08	m <sup>3</sup>	8.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.080</b>
30	KNR 7-28 d.1. 0104-01 4	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub  8	zst.śr.  zst.śr.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	d.1. analiza indy- 4 widualna	Dostawa marek kotwiących dla więzarów  8	zst.śr.  zst.śr.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  2.317	t  t	  2.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.317</b>
33	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 4	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m  11.419	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.419</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0.915	t  t	  0.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.915</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0210-04 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu  2.717	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.717</b>
36	d.1. analiza indy- 4 widualna	Osadzenie i dostawa kotet dla murłat  38	szt  szt	  38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0.318	t  t	  0.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.318</b>
38	NNRNKB d.1. 202 0195-01 4	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"  163.064	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.064</b>
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
39	KNR 2-02 d.1. 0406-01 5	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0.745	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.745</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0408-03 5	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  3.072	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.072</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0408-02 5	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  3.072	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.072</b>
42	KNR 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej  141.075	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.075</b>
43	KNR 2-05 d.1. 0102-02 5	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t  2.848	t  t	  2.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.848</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	d.1. analiza indywidualna	Dostawa wiązarów kratowych	t		
		2.848	t	2.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.848</b>
45	KNR 2-05 d.1. 0102-04 5	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		3.774	t	3.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.774</b>
46	d.1. analiza indywidualna	Dostawa płatwi stalowych	t		
		3.774	t	3.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.774</b>
47	KNR 2-05 d.1. 0102-06 5	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		0.124	t	0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.124</b>
48	d.1. analiza indywidualna	Dostawa stężeń	t		
		0.124	t	0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.124</b>
<b>1.6</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
49	KNR 2-05 d.1. 1008-01 6	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdów bez ocieplenia montow. met. tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
50	d.1. analiza indywidualna	Dostawa blachy dachowej trapezowej ocynkowanej powlekanej Tr 55 gr. 0,75 mm	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
51	KNR-W 2-02 d.1. 0602-09 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Siplast Primer Szybki Gruntt SBS - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
52	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe folii Glasbit G-200 S-40	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
53	KNR 2-02 d.1. 0609-01 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - Styropapa gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
54	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną FrieSmart Solo jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
55	KNR 4-01 d.1. 0518-05 6	Posmarowanie powierzchni dachu lakierem zabezpieczającym Silver primer szybki lakier SBS	m <sup>2</sup>		
		499.778	m <sup>2</sup>	499.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.778</b>
56	KNR 2-02 d.1. 0407-01 6	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. - belka startowa	m <sup>3</sup> drew.		
		2.752	m <sup>3</sup> drew.	2.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.752</b>
57	KNR 2-02 d.1. 0506-02 6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanicy - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		37.84	m <sup>2</sup>	37.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.840</b>
58	KNR 2-02 d.1. 0506-02 6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynk - ogniomury	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.944	m <sup>2</sup>	31.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.944</b>
59	KNR 2-02 d.1. 0506-01 6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytancynk - pas nadrynnowy i przy ogniomurach	m <sup>2</sup>		
		75.28	m <sup>2</sup>	75.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.280</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0508-04 6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		68.8	m	68.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.800</b>
61	KNR 2-02 d.1. 0508-09 6	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynk	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0510-03 6	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z ocynk	m		
		67	m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
63	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		77.26	m <sup>3</sup>	77.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.260</b>
64	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		44.404	m <sup>3</sup>	44.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.404</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		386.3	m <sup>2</sup>	386.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.300</b>
66	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		386.3	m <sup>2</sup>	386.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.300</b>
67	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		386.3	m <sup>2</sup>	386.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.300</b>
68	KNR 2-02 d.1. 1102-01 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		386.3	m <sup>2</sup>	386.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.300</b>
69	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		386.3	m <sup>2</sup>	386.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.300</b>
70	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		288.7	m <sup>2</sup>	288.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.700</b>
71	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podp podłogę sportową	m <sup>2</sup>		
		288.7	m <sup>2</sup>	288.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.700</b>
72	KNR 2-02 d.1. 1110-04 7	Ślepa podłoga z o grubości 19 mm na legarach ułożonych krzyżowo - legary 9, 5*1,9 cm co 50 cm	m <sup>2</sup>		
		288.7	m <sup>2</sup>	288.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podp podłogę sportową  288.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.700</b>
74	KNR 4-01 d.1. 0820-03 7	Przybicie do podłóg płyt OSB 2x10 mm - analogia Krotność = 2  288.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.700</b>
75	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  303.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.600</b>
76	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  303.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.600</b>
77	KNR-W 2-02 d.1. 1111-07 7	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną  82.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
78	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 7	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  165	m  m	  165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
79	KNR-W 2-02 d.1. 2005-03 8	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyty ognioodporne  50.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
80	KNR-W 2-02 d.1. 2005-04 8	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę  50.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
81	KNNR 7 d.1. 0702-02 8	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - np Armstrong Alpina  33.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
82	KNNR 7 d.1. 0702-02 8	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - np Armstrong Geraguard 607 M  13.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
<b>1.9</b>		<b>Stolarka</b>			
83	KNR 0-19 d.1. 1022-03 9	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>  4.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
84	KNR 0-19 d.1. 1022-11 9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>  36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
85	d.1. analiza indywidualna 9	Montaż i dostawa nawietrzaków higrosterowalnych  22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
86	KNR 4-01 d.1. 0321-01 9	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł  14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
87	KNR 4-01 d.1. 0321-02 9	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł Krotność = 3	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
88	d.1. analiza indywidualna	Dostawa parapetów wewnętrznych PCV	mb		
		23.3	mb	23.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.300</b>
89	d.1. analiza indywidualna	Dostawa parapetów zewnętrznych aluminiowych powlekanych	mb		
		23.3	mb	23.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.300</b>
90	KNR 0-19 d.1. 1022-12 9	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia -zewnętrzne szklone	m <sup>2</sup>		
		3.203	m <sup>2</sup>	3.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.203</b>
91	KNR 0-19 d.1. 1022-12 9	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia -zewnętrzne pełne z zamkiem antypanicznym	m <sup>2</sup>		
		3.203	m <sup>2</sup>	3.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.203</b>
92	KNR 0-19 d.1. 1022-12 9	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia -wewnętrzne szklone	m <sup>2</sup>		
		3.203	m <sup>2</sup>	3.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.203</b>
93	KNR 0-19 d.1. 1022-12 9	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia -wewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>		
		8.07	m <sup>2</sup>	8.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
94	KNR 2-02 d.1. 1203-02 9	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> -DW5 EI -30	m <sup>2</sup>		
		2.08	m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
95	KNR 4-01 d.1. 0319-02 9	Osadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z betonu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
96	d.1. analiza indywidualna	Dostawa ościeżnic drewnianych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
97	KNR 2-02 d.1. 1019-01 9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		18.2	m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
<b>1.10</b>		<b>Tynk wewnętrznej, licowanie ścian płytkami i malowanie</b>			
98	KNR 2-02 d.1. 0803-03 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		822.98	m <sup>2</sup>	822.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>822.980</b>
99	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		822.98	m <sup>2</sup>	822.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>822.980</b>
100	KNNR-W 2 d.1. W0802-02 10	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowe tynki Marmolit	m <sup>2</sup>		
		541.162	m <sup>2</sup>	541.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.162</b>
101	KNR 2-02 d.1. 0815-04 10	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		143.006	m <sup>2</sup>	143.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.006</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 137.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.216</b>
103	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
104	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 50.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
105	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 193.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 193.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.510</b>
<b>1.11</b>		<b>Elewacje</b>			
106	KNR K-04 d.1. 0102-01 11	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm 669.434	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 669.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.434</b>
107	KNR K-04 d.1. 0102-06 11	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 18.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.780</b>
108	KNR K-04 d.1. 0103-02 11	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z cegły 669.434	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 669.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.434</b>
109	KNR K-04 d.1. 0103-07 11	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 669.434	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 669.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.434</b>
110	KNR K-04 d.1. 0103-09 11	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 18.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.780</b>
111	KNR K-04 d.1. 0104-05 11	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu 556.2	m m	 556.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.200</b>
112	KNR K-04 d.1. 0104-01 11	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 241.8	m m	 241.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.800</b>
113	KNR K-04 d.1. 0108-01 11	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 688.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 688.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.214</b>
114	d.1. analiza indywidualna 11	Dostawa i montaż osłon przeciwsłonecznych nad oknami sali np. Ducocun C 100 intermediate lub równoważne 19.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
115	KNR 2-02 d.1. 1604-01 11	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 585.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 585.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.160</b>
<b>1.12</b>		<b>Wyposażenie</b>			
116	KNR 2-23 d.1. 0310-04 12	Dostawa i montaż regulowanych koszy do koszykówki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
117	KNR 2-23 d.1. 0310-02 12	Ustawienie stojaków do siatkówki ( 1 kpl + siatka + siedzisko sedziowskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
118	KNR 2-23 d.1. 0310-06 12	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej + siatki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119	d.1. analiza indywidualna 12	Montaż elementów wyposażenia Ławeczka drewniana - 6 szt drabimki gimnastyczne szer 0,9 m - 12 szt materace gimnastyczne - 4 szt regal na piłki - 1 kpl biurko nauczyciela - 1 szt fotel biurowy nauczyciela - 1 szt szafa - 1 szt regal 1 szt wieszakina ręczniki - 4 szt zastłonki i ramki do pryszniców - 4 szt pojemniki na mydło w płynie - 5 szt wieszaki na papier toaletowy 3 szt ławeczki szatniowe z wieszakami - 15 m kosze na śmieci zewnętrzne - 2 szt stojak na rowery szer. 3,7 m - 1 szt 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.13</b>		<b>Opaska żwirowa przy budynku</b>			
120	KNR 2-02 d.1. 1101-07 13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4.84	m <sup>3</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
121	KNR 2-02 d.1. 1101-01 13	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 ze spadkiem	m <sup>3</sup>		
		4.84	m <sup>3</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
122	KNR 2-02 d.1. 0607-01 13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		48.4	m <sup>2</sup>	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.400</b>
123	KNR 2-02 d.1. 1101-07 13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - opaska żwirowa gr. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		7.26	m <sup>3</sup>	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.260</b>
<b>1.14</b>		<b>Zadaszenie przed wejściem głównym</b>			
124	d.1. analiza indywidualna 14	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem głównym do sali o pow. 28 m2 z konstrukcji z drewna klejonego ( krokwie i płatwie łukowe) z pokryciem z płyt poliwęglonowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>PARKINGI I UTWARDZENIE PLACU + PLANTOWANIE HUMUSU</b>			
125	KNR 2-25 d.2 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		115	m <sup>2</sup>	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
126	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -rozebranie chodnika z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		103.5	m <sup>2</sup>	103.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.500</b>
127	KNR 2-31 d.2 0802-05 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		103.5	m <sup>2</sup>	103.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-31 d.2 0802-06 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 15 103.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.500</b>
129	KNR 2-31 d.2 0814-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 57.5	m  m	  57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
130	KNR 2-31 d.2 0814-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 64.7	m  m	  64.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.700</b>
131	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 372.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  372.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.260</b>
132	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - plantowanie humusu na działce 111.678	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.678</b>
133	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm - ręczne humusowanie z dowiezieniem czarnej ziemi 3722.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3722.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3722.600</b>
134	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 475.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.760</b>
135	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 475.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.760</b>
136	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 475.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.760</b>
137	KNR 2-31 d.2 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 475.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.760</b>
138	KNR 2-31 d.2 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 475.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.760</b>
139	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 475.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  475.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.760</b>
140	KNR 2-31 d.2 0403-04 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - krawężniki najazdowe 57.7	m  m	  57.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.700</b>
141	KNR 2-31 d.2 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 95.7	m  m	  95.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 2-31 d.2 0403-07 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę 28.5	m m	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
143	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 108.7	m m	108.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.700</b>
144	KNR 2-31 d.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
145	KNR 2-31 d.2 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 261.8	m m	261.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.800</b>
146	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.180</b>
147	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -założyć 20 % kostki z odzysku 265.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.600</b>
148	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych 60*40 grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 210.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.100</b>
<b>3</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
149	KNR 4-01 d.3 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ręczny wykop pod słupki ogrodzenia 1.872	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.872</b>
150	KNR 4-01 d.3 0203-01	Zabetonowane i stop fundamentowych z betonu monolitycznego pod słupki ogrodzenia B-25 1.872	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.872</b>
151	KNR 2-02 d.3 1803-02	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokości 1.25 m na słupkach stalowych z rur ocynk obsadzonych w fundanencie wg opisu STWiOR 57.5	m m	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
152	KNR 2-02 d.3 1808-07	Wrota z furtkami wysokości 1.25 m; szerokość wrót 4,5 m i furtki 1 m z w ramach z wypełnieniem panelem ogrodzewniowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>FUNDAMENT I OGRODZENIE ZBIORNIKA NA GAZ</b>			
153	KNR 2-01 d.4 0125-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przerzutem 26.303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.303</b>
154	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 26.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>
155	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 26.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>
156	KNR 2-31 d.4 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 26.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>
157	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 26.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 26.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.300</b>
159	KNR 2-31 d.4 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
160	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
161	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
162	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.528</b>
163	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
164	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.25	t t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
165	KNR 2-02 d.4 1804-12	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 21 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
166	KNR 2-02 d.4 1808-02	Dostawa i montaż furtki do zbiornika gazu - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>