

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ URZĄDZEŃ SPORTOWYCH - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : Nowe Proboszczewice  
INWESTOR : Urząd Gminy Stara Biała  
ADRES INWESTORA : 09-411 Biała  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Halina Bandyć  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2010

Data zatwierdzenia

*Halina Bandyć*

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budynek zaplecza szatniowo - sanitarnego</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		370.86	m <sup>3</sup>	370.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.860</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0320-01 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		363.09	m <sup>3</sup>	363.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.090</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1 z.sz.2.5.2 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		363.09	m <sup>3</sup>	363.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.090</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		370.86	m <sup>3</sup>	370.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.860</b>
1.2		<b>Roboty betonowe</b>			
5	KNNR 2 d.1. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod ławy B-7,5	m <sup>3</sup>		
		8.52	m <sup>3</sup>	8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
6	KNNR 2 d.1. 0101-01 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		75.87	m <sup>2</sup>	75.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.870</b>
7	KNNR 2 d.1. 0101-03 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		63.60	m <sup>2</sup>	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
8	KNNR 2 d.1. 0101-08 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m <sup>2</sup>		
		2.15	m <sup>2</sup>	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
9	KNNR 2 d.1. 0107-01 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-20	m <sup>3</sup>		
		30.29	m <sup>3</sup>	30.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.290</b>
10	KNNR 2 d.1. 0107-04 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		7.95	m <sup>3</sup>	7.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.950</b>
11	KNNR 2 d.1. 0107-09 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-20	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
12	KNR-W 2- d.1. 02 0214-01 2	Stropy gęstożebrowe TERIVA I B-20	m <sup>2</sup>		
		149.83	m <sup>2</sup>	149.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.830</b>
13	KNR-W 2- d.1. 02 0214-05 2	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		33.50	m	33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
14	KNR-W 2- d.1. 02 0212-11 2 analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-20	m <sup>3</sup>		
		2.07	m <sup>3</sup>	2.070	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.070</b>
15	KNR-W 2- d.1. 02 0210-02 2 analogia	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - B-20  6.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.040</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 0212-07 2	Stropy z pustaków typu DZ - dodatkowe belki w stropach monolitycznych B-20  0.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
17	KNNR 2 d.1. 0101-07 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych  4.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.190</b>
18	KNNR 2 d.1. 0107-07 2 z.sz. 5.5.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu - B-20  0.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0219-05 2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  4.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.390</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty zbrojarskie "konstrukcje z e stali"</b>			
20	KNNR 2 d.1. 0104-01 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm  0.43	t  t	  0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
21	KNNR 2 d.1. 0104-04 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm  1.2	t  t	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
22	KNR 2-05 d.1. 1005-01 3	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - montaż kątownika 80x80x8 zabezpieczonego antykorozyjnie  1.08	t  t	  1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
23	KNR 5-08 d.1. 0803-01 3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm  288	szt.  szt.	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
24	KNR 5-08 d.1. 0809-04 3	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie  288	szt.  szt.	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Izolacje</b>			
25	KNNR 2 d.1. 0601-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy  75.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.710</b>
26	KNR-W 2- d.1. 02 0601-04 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  57.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.820</b>
27	KNR-W 2- d.1. 02 0601-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa  57.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.820</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0609-10 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.  126.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.150</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 2 d.1. 0602-03 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		137.51	m <sup>2</sup>	137.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.510</b>
30	KNR AT-09 d.1. 0103-03 4	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,00 m	m <sup>2</sup>		
		248.20	m <sup>2</sup>	248.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.200</b>
31	KNR K-05 d.1. 0102-02 4	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		75.60	m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
32	KNNR 2 d.1. 0604-02 4 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		188.74	m <sup>2</sup>	188.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.740</b>
33	KNNR 2 d.1. 0604-02 4 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		163.19	m <sup>2</sup>	163.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.190</b>
34	KNNR 2 d.1. 0604-02 4	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,3mm podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		284.25	m <sup>2</sup>	284.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.250</b>
35	KNNR 2 d.1. 0602-03 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 18 cm FS-12 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		160.46	m <sup>2</sup>	160.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.460</b>
36	KNNR 2 d.1. 0602-03 4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 7 cm FS-12 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		3.38	m <sup>2</sup>	3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
37	KNR 0-23 d.1. 2612-02 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - FS 15 gr 8cm - przyklejenie płyt styropianowych do do filarek międzyokiennych	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR 0-23 d.1. 2612-02 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - FS-15 gr.4cm - przyklejenie płyt styropianowych do filarek międzyokiennych	m <sup>2</sup>		
		5.60	m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
39	KNR 0-23 d.1. 2612-02 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - FS-15 gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do nadproży i ścianki kolankowej	m <sup>2</sup>		
		37.59	m <sup>2</sup>	37.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.590</b>
40	KNR 0-23 d.1. 2612-02 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - FS-15 gr.8cm - przyklejenie płyt styropianowych do nadproży i ścianki kolankowej	m <sup>2</sup>		
		37.59	m <sup>2</sup>	37.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.590</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty murowe</b>			
41	KNNR 2 d.1. 0301-03 5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej z dodatkiem szkła wodnego	m <sup>3</sup>		
		58.11	m <sup>3</sup>	58.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.110</b>
42	KNR K-02 d.1. 0106-01 5	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą SILKA SKALISTA w budynkach jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m - murowane na zaprawie cementowej z dodatkiem szkła wodnego	m <sup>2</sup>		
		73.18	m <sup>2</sup>	73.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.180</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR K-02 d.1. 0102-01 5	Ściany warstwowe z bloków SILKA M18 i cegieł SILKA SKALISTA w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej), styropian gr 12cm FS 20	m <sup>2</sup>		
		121.69	m <sup>2</sup>	121.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.690</b>
44	KNR K-02 d.1. 0104-04 5	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		89.63	m <sup>2</sup>	89.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.630</b>
45	KNR K-02 d.1. 0106-04 5	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą SILKA SKALISTA - dodatek za oblicowanie otworów na okna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46	KNR K-02 d.1. 0106-05 5	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą SILKA SKALISTA - dodatek za oblicowanie otworów na drzwi i wrota	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR K-02 d.1. 0105-06 5	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		110.77	m <sup>2</sup>	110.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.770</b>
48	KNR K-02 d.1. 0104-07 5 analogia	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - wymurowanie słupków	m <sup>2</sup>		
		4.80	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0103-04 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
		2.93	m <sup>2</sup>	2.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.930</b>
50	KNNR 2 d.1. 0308-01 5	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
		13.89	m <sup>3</sup>	13.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.890</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
53	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		37.80	m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
54	KNNR 2 d.1. 0302-07 5	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z postoringu szer. 30cm kolor biały, wodoodporne	m		
		53.70	m	53.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.700</b>
55	KNR-W 2- d.1. 17 0156-02 5	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
56	NNRNKB d.1. 202 0155-01 5 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych gr. 1 cegły licowane ceglami licówkami o wym. 25x12x6.5 cm równocześnie z wykonaniem ścian - wymurowanie cegły silikatowej w kolorze złotym-piaskowym mur gr.25cm	m <sup>2</sup>		
		16.93	m <sup>2</sup>	16.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.930</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2- d.1. 02 2104-02 5	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - kształtki ceramiczne z kapinosem szer. min. 25cm	m		
		53.26	m	53.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.260</b>
<b>1.6</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
58	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		25.06	m <sup>3</sup>	25.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.060</b>
59	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-20	m <sup>3</sup>		
		15.03	m <sup>3</sup>	15.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.030</b>
60	KNNR 2 d.1. 1202-01 6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		137.51	m <sup>2</sup>	137.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.510</b>
61	KNNR 2 d.1. 1202-03 6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		137.51	m <sup>2</sup>	137.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.510</b>
62	KNNR 2 d.1. 1208-01 6	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		137.51	m <sup>2</sup>	137.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.510</b>
63	KNNR 2 d.1. 1208-02 6	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		137.51	m <sup>2</sup>	137.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.510</b>
64	KNR K-04 d.1. 0602-05 6	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		85.15	m <sup>2</sup>	85.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.150</b>
65	KNR K-04 d.1. 0602-01 6 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		85.15	m <sup>2</sup>	85.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.150</b>
66	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Gres Kallisto K9 szary mat	m <sup>2</sup>		
		18.14	m <sup>2</sup>	18.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.140</b>
67	KNR 0-12 d.1. 1120-04 6	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Gres Kallisto K9 stopnice szare	m <sup>2</sup>		
		7.35	m <sup>2</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
68	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Gres Kallisto K9 szary poler	m <sup>2</sup>		
		26.32	m <sup>2</sup>	26.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.320</b>
69	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Gres Arenisca krem	m <sup>2</sup>		
		24.22	m <sup>2</sup>	24.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.220</b>
70	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Gres Arenisca mozaika mix	m <sup>2</sup>		
		42.83	m <sup>2</sup>	42.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.830</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Frolo mozaika mix	m <sup>2</sup>		
		8.69	m <sup>2</sup>	8.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.690</b>
72	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Frolo mozaika karmin	m <sup>2</sup>		
		27.57	m <sup>2</sup>	27.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.570</b>
73	KNR 0-12 d.1. 1119-02 6	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - Arsenica mozaika krem	m		
		27.14	m	27.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
74	KNR-W 2- d.1. 02 1115-02 6 analogia	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokół Kalisto K9	m		
		8.52	m	8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
75	KNR 0-12 d.1. 1119-02 6	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - Frolo mozaika mix	m		
		15.02	m	15.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.020</b>
76	KNR 0-12 d.1. 1119-02 6	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - Frolo mozaika karmin	m		
		26.62	m	26.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.620</b>
77	KNR-W 2- d.1. 02 0701-10 6	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - obramowanie wycieraczek z kątownika aluminiowego	m		
		13.53	m	13.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.530</b>
78	KNR-W 2- d.1. 02 0702-09 6 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratkami ocynkowanymi gr.25mm - wycieraczki	m <sup>2</sup>		
		1.08	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
79	KNR-W 2- d.1. 02 0702-09 6 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratkami z listwami szczotkowymi gr.22mm - wycieraczki	m <sup>2</sup>		
		1.08	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
80	KNR 0-12 d.1. 0829-04 7	Licowanie ścian płytkami Gres Saturn piasek satynowy o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		38.60	m <sup>2</sup>	38.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.600</b>
81	KNR 0-12 d.1. 0829-04 7	Licowanie ścian płytkami Arenisca mozaika krem - na klej	m <sup>2</sup>		
		93.74	m <sup>2</sup>	93.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.740</b>
82	KNR 0-12 d.1. 0829-04 7	Licowanie ścian płytkami Arenisca mozaika beż - na klej	m <sup>2</sup>		
		65.18	m <sup>2</sup>	65.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.180</b>
83	KNR 0-12 d.1. 0829-04 7	Licowanie ścian płytkami Gres Frolo beż - na klej	m <sup>2</sup>		
		29.23	m <sup>2</sup>	29.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.230</b>
84	KNR-W 2- d.1. 02 0803-03 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		226.75	m <sup>2</sup>	226.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 2- d.1. 02 0806-03 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych	m <sup>2</sup>		
		12.80	m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
86	KNR-W 2- d.1. 02 0809-05 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
87	KNR-W 2- d.1. 02 0808-06 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		10.98	m <sup>2</sup>	10.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.980</b>
88	KNR-W 2- d.1. 02 0806-02 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		134.58	m <sup>2</sup>	134.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.580</b>
89	KNR-W 2- d.1. 02 0806-01 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach	m <sup>2</sup>		
		272.95	m <sup>2</sup>	272.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.950</b>
90	KNR 2-02 d.1. 1505-02 + 7 KNR-W 2- 02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		445.03	m <sup>2</sup>	445.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.030</b>
91	KNR-W 2- d.1. 02 0904-01 7	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
		57.82	m <sup>2</sup>	57.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.820</b>
92	KNR-W 2- d.1. 02 0904-04 7 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - wykonanie na powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		13.29	m <sup>2</sup>	13.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.290</b>
93	KNR 2-02 d.1. 0814-03 7	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na czapkach kominowych	m <sup>2</sup>		
		6.86	m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
94	KNR 2-02 d.1. 1505-10 7	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		77.97	m <sup>2</sup>	77.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.970</b>
95	KNNR 7 d.1. 0502-01 7	Ściany panelowe, osłonowe z blach aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		8.54	m <sup>2</sup>	8.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.540</b>
<b>1.8</b>		<b>Roboty ciesielskie, pokrywcze dach</b>			
96	KNR 2-02 d.1. 0406-01 8	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0.92	m <sup>3</sup> drew.	0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
97	KNR 2-02 d.1. 0407-02 8	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0.57	m <sup>3</sup> drew.	0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
98	KNR 2-02 d.1. 0406-06 8	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.51	m <sup>3</sup> drew.	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
99	KNR 2-02 d.1. 0408-03 8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.74	m <sup>3</sup>	0.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.740</b>
100	KNR 2-02 d.1. 0408-05 8	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		1.80	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
101	KNR 2-02 d.1. 0408-08 8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
102	KNR 2-02 d.1. 0409-04 8	Wymiiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.35	m <sup>3</sup>	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
103	KNR 2-02 d.1. 0407-04 8	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0.23	m <sup>3</sup> drew.	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
104	KNR 2-02 d.1. 0408-02 8	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.66	m <sup>3</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
105	KNR 2-02 d.1. 0408-01 8	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.27	m <sup>3</sup>	0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
106	KNR 2-02 d.1. 0409-06 8	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.19	m <sup>3</sup>	0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
107	NNRNKB d.1. 202 0421-02 8	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		60.90	m	60.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.900</b>
108	NNRNKB d.1. 202 0421-02 8	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m		
		248.20	m	248.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.200</b>
109	KNR 2-22 d.1. 0602-03 8	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		60.38	m <sup>2</sup>	60.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.380</b>
110	KNNR 7 d.1. 0502-03 8	Sufity panelowe aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		60.38	m <sup>2</sup>	60.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.380</b>
111	KNR-W 2- d.1. 17 0140-01 8 analogia	Montaż krutek PCV w podbitce okapu o śr.100mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
112	KNR K-05 d.1. 0210-02 8 analogia	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113	NRRNKB d.1. 202 0535-04 8	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
		248.20	m <sup>2</sup>	248.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.200</b>
114	NRRNKB d.1. 202 0539-01 8	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		44.32	m	44.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.320</b>
115	NRRNKB d.1. 202 0539-02 8	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		60.90	m	60.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.900</b>
116	KNR AT-09 d.1. 0104-04 8	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
117	KNR K-05 d.1. 0210-01 8	Montaż kominka wentylacyjnego - wywietrznik połaciowy KTV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
118	NRRNKB d.1. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		9.50	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
119	KNR 0-15II d.1. 0526-02 8	Osadzenie okien w połaci dachowej - właz dachowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR 0-15II d.1. 0528-03 8 analogia	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		62.10	m	62.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.100</b>
121	KNR 0-15II d.1. 0529-03 8	Rury spustowe z blachy powlekanej o śr.9,0cm	m		
		12.14	m	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
122	KNR 2-02 d.1. 0409-03 8	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - słupki montażowe ślusarki	m <sup>3</sup>		
		0.20	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>1.9</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
123	KNR 2-02 d.1. 1209-01 9	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		20.98	m	20.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.980</b>
124	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		6.69	m <sup>2</sup>	6.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.690</b>
125	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		6.69	m <sup>2</sup>	6.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.690</b>
126	KNR 7 d.1. 0503-08 9	Drzwi przymykowe aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		8.79	m <sup>2</sup>	8.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.790</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNNR 2 d.1. 1104-01 9	Montaż ościeżnic stalowych systemowych w kolorze białym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
128	KNNR 2 d.1. 1104-02 9	Montaż ościeżnic drewnianych opaskowych - okleinowane - gr. muru 12cm - 4szt - gr. muru 25cm - 5szt	m <sup>2</sup>		
		18.79	m <sup>2</sup>	18.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.790</b>
129	KNNR 2 d.1. 1103-01 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z wentylacją dolną i szyld z blokadą, okleinowane	m <sup>2</sup>		
		4.24	m <sup>2</sup>	4.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.240</b>
130	KNNR 2 d.1. 1103-01 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane - 9 szt	m <sup>2</sup>		
		18.79	m <sup>2</sup>	18.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.790</b>
131	KNR-W 2- d.1. 02 1039-01 9	Okna aluminiowe - stałe	m <sup>2</sup>		
		30.97	m <sup>2</sup>	30.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.970</b>
132	KNR-W 2- d.1. 02 1039-01 9	Okna aluminiowe - uchylne	m <sup>2</sup>		
		9.56	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
133	KNR-W 2- d.1. 02 1039-01 9	Okna aluminiowe - uchylno-rozwieralne	m <sup>2</sup>		
		3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
134	KNR-W 2- d.1. 02 1029-05 9	Ścianki ustępowe kolor ścianek aluminium, okucia i akcesoria stal szlachetna zmatowana	m <sup>2</sup>		
		19.19	m <sup>2</sup>	19.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.190</b>
135	KNR-W 2- d.1. 02 1017-01 9	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - montaż włazu stropowego EI 60	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	KNR-W 2- d.1. 02 1218-03 9	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa 50cm -2szt. - poręcz łukowa uchylna - 1 szt. - poręcz prysznicowa 76x76 - 2szt siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem -1szt	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.10		<b>Wentylacja</b>			
137	KNR-W 2- d.1. 17 0208-01 10	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 160 mm FEN	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
138	KNR-W 2- d.1. 17 0149-01 10	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
139	KNR-W 2- d.1. 02 0526-04 10 analogia	Montaż przewodów wentylacyjnych typu flex d=160 izolowanych termicznie	m		
		22.08	m	22.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.080</b>
140	KNR-W 2- d.1. 17 0140-01 10	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>		<b>Budynek śmietnika</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
141	KNR 2-01 d.2. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		30.04	m <sup>3</sup>	30.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.040</b>
142	KNR 2-01 d.2. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		18.68	m <sup>3</sup>	18.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
143	KNR 2-01 d.2. 0320-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		18.68	m <sup>3</sup>	18.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
144	KNR 2-01 d.2. 0236-01 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m <sup>3</sup>		
		18.68	m <sup>3</sup>	18.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
145	KNR 2-01 d.2. 0206-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		11.36	m <sup>3</sup>	11.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.360</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty betonowe</b>			
146	KNNR 2 d.2. 0101-03 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		48.37	m <sup>2</sup>	48.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.370</b>
147	KNNR 2 d.2. 0107-04 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-20	m <sup>3</sup>		
		7.76	m <sup>3</sup>	7.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.760</b>
148	KNNR 2 d.2. 0107-07 2 analogia	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu - B-20	m <sup>3</sup>		
		3.60	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty zbrojarskie "konstrukcje z e stali"</b>			
149	KNNR 2 d.2. 0104-01 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.002	t	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
150	KNNR 2 d.2. 0104-04 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.17	t	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
151	KNR 2-05 d.2. 1005-01 3 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - montaż konstrukcji nośnej dachu zabezpieczenie antykorozyjne	t		
		2.21	t	2.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.210</b>
<b>2.4</b>		<b>Izolacje</b>			
152	KNR-W 2- d.2. 02 0601-04 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		57.73	m <sup>2</sup>	57.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.730</b>
153	KNR-W 2- d.2. 02 0601-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		57.73	m <sup>2</sup>	57.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.730</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNNR 2 d.2. 0604-02 4	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,3mm podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		20.67	m <sup>2</sup>	20.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.670</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty murowe</b>			
155	KNR K-02 d.2. 0106-01 5	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą SILKA SKALISTA w budynkach jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m - murowane na zaprawie cementowej z dodatkiem szkła wodnego	m <sup>2</sup>		
		4.11	m <sup>2</sup>	4.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.110</b>
156	KNR K-02 d.2. 0106-05 5	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą SILKA SKALISTA - dodatek za oblicowanie otworów na drzwi i wrota	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157	NNRNKB d.2. 202 0155-01 5 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych gr. 1 cegły licowane ceglami licówkami o wym. 25x12x6.5 cm równocześnie z wykonaniem ścian - wymurowanie cegły silikatowej w kolorze żółtym-piaskowym mur gr.25cm	m <sup>2</sup>		
		41.31	m <sup>2</sup>	41.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.310</b>
<b>2.6</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
158	KNNR 2 d.2. 1202-01 6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		16.18	m <sup>2</sup>	16.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.180</b>
159	KNNR 2 d.2. 1202-03 6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		16.18	m <sup>2</sup>	16.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.180</b>
160	KNR 0-12 d.2. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - Gres piaskowyszary poler	m <sup>2</sup>		
		16.18	m <sup>2</sup>	16.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.180</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty ciesielskie, pokrywcze - dach</b>			
161	NNRNKB d.2. 202 0535-02 7	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
		38.04	m <sup>2</sup>	38.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.040</b>
162	NNRNKB d.2. 202 0539-01 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		15.89	m	15.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.890</b>
163	NNRNKB d.2. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		6.20	m <sup>2</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
164	KNR 0-15II d.2. 0528-02 7 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 9,0 cm	m		
		25.18	m	25.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.180</b>
165	KNR 0-15II d.2. 0529-02 7	Rury spustowe z blachy powlekanej gr 9cm o śr. 7,5 cm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.8</b>		<b>Śtolarka i ślusarka</b>			
166	KNNR 2 d.2. 1303-01 8 analogia	Wrota otwierane- furtki wejściowe z wypełnieniem Vega B RAL 9006 - furtka 135x234cm - furtka 135x190cm	m <sup>2</sup>		
		5.72	m <sup>2</sup>	5.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.720</b>
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie kortu tenisowego</b>			
3.1		Roboty ziemne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR 2-01 d.3. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		55	m <sup>3</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
168	KNR 2-01 d.3. 0317-0201 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		55	m <sup>3</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
169	KNR 2-01 d.3. 0320-0101 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		28	m <sup>3</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
170	KNR 2-01 d.3. 0236-01 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
		28	m <sup>3</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty betonowe</b>			
171	KNR 2-02 d.3. 1801-02 2	Cokoły betonowe 0.3x0.8 m	m		
		113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Śtolarka i ślusarka</b>			
172	KNNR 2 d.3. 1603-03 3	Ogrodzenie z siatki wys. do 3 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
173	KNNR 2 d.3. 1303-01 3 analogia	Wrota otwierane- furtki wejściowe z wypełnieniem Vega B RAL 9006 - furtka 125x200cm	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>