

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD ZABUDOWĘ</b>			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		33.0	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03				
		48.0	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04				
		9.0	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05				
		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06				
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		33.0	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03				
		48.0	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
		9.0	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06				
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0110-01				
		104.0	m <sup>3</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
12	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		54.0	mp	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
13	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
		38.0	mp	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
14	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-04	Krotność = 20			
		104	mp	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
15	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05	Krotność = 20			
		92	mp	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
16	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-02	65.0*40.0	m <sup>2</sup>	2600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2600.000</b>
17	Kalkulacja	Utylizacja gałęzi i karpiny	mp		
d.1	indywidualna				
		92.0+26	mp	118.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
<b>2 ROBOTYNIEMNE I ŻELBETOWE</b>					
18	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	spycharek	m <sup>2</sup>	1700.000	
		1700.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
19	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02	za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>	1700.000	
		Krotność = 3			
		1700.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
20	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	przy starej sali gimnastycznej )	m <sup>3</sup>	11.250	
		25 * 3.0*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
21	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01		m <sup>3</sup>	897.500	
		897.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>897.500</b>
22	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	897.500	
		897.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>897.500</b>
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	948.000	
		948.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>948.000</b>
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	948.000	
		948.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>948.000</b>
25	Norma indy-	Oplata za składowisko	m <sup>3</sup>		
d.2	widualna		m <sup>3</sup>	948.000	
		948			
				<b>RAZEM</b>	<b>948.000</b>
26	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01	gęszcz.	m <sup>2</sup>	605.000	
		605.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>605.000</b>
27	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-02	grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	605.000	
		Krotność = 5			
		605.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>605.000</b>
28	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m ( beton B 10 )	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-03		m <sup>3</sup>	33.500	
		33.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
29	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m ( beton B 20 )	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02		m <sup>3</sup>	104.510	
		104.51			
				<b>RAZEM</b>	<b>104.510</b>
30	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10	m <sup>3</sup>		
d.2	0231-02		m <sup>3</sup>	28.900	
		28.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.900</b>
31	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 10 beton B 20	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-02		m <sup>3</sup>	11.980	
		11.98			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.980</b>
32	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B20	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-05		m <sup>3</sup>	6.400	
		6.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
33	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06		m <sup>3</sup>	98.500	
		98.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	1.461	t	1.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.461</b>
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.968	t	0.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.968</b>
36	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0222-01	630.5	m <sup>3</sup>	630.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.500</b>
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	5.899	t	5.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.899</b>
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	1071.0	m <sup>2</sup>	1071.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071.000</b>
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-02	1071.0	m <sup>2</sup>	1071.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071.000</b>
40	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej ( docieplenie fundamentów styropianem fundament gr 8 cm )	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2608-01	(8.1+24.0++42.0+9.1+42.0+18.5+6.0) *1.0	m <sup>2</sup>	149.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.700</b>
41	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.2	202 2613-01	149.7	szt	149.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.700</b>
<b>3 ROBOTY MUROWE</b>					
42	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 36 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm ( PREFABET BIELSKO odmiana 400 )	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-05	497.9	m <sup>2</sup>	497.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.900</b>
43	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm ( odmiana 400 )	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03	524.4	m <sup>2</sup>	524.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.400</b>
44	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0127-03	472.5	m <sup>2</sup>	472.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.500</b>
45	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3	0804-01	300.00	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
46	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
d.3	2010-01	2685.0	m <sup>2</sup>	2685.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2685.000</b>
47	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0310-02	16.5	m <sup>3</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
48	KNR-W 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0324-02	18.0	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
49	KNR-W 2-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
d.3	2005-03	598.5	m <sup>2</sup>	598.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
d.3	2005-04	598.5	m <sup>2</sup>	598.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.500</b>
51	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0127-06	2.7*1*2+0.2*8*2.4	m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
52	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG( analogia wieńce systemowe do bloczków komórkowych 36 X24 )	m		
d.3	0147-01	91.8	m	91.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.800</b>
53	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG( analogia wieńce systemowe do bloczków z betonu komórkowego 24 X24 )	m		
d.3	0147-01	49.2	m	49.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
54	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG ( analogia do bloczków komórkowych 24 X 24 )	m		
d.3	0147-01	6.9	m	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
55	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.3	1604-01	1009.8	m <sup>2</sup>	1009.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1009.800</b>
56	KNR-W 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
d.3	0131-05	0.820	t	0.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.820</b>
<b>4 KONSTRUKCJA STALOWA DACHU, SCIAN I ZADASZENIA.</b>					
57	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - więzary niescalane ( z rur )	t		
d.4	0102-01	30.649	t	30.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.649</b>
58	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.4	0102-06	2.955	t	2.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.955</b>
59	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształowników	t		
d.4	0102-04	16.018	t	16.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.018</b>
60	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	t		
d.4	0102-07	0.706	t	0.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.706</b>
61	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
d.4	0101-06	0.422	t	0.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.422</b>
62	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.4	0101-01	0.155	t	0.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.155</b>
63	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian ( okucia )	t		
d.4	0101-06	1.677	t	1.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.677</b>
64	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - ramy	t		
d.4	0101-04	2.416	t	2.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.416</b>
65	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji więzarów	t		
d.4		30.649	t	30.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.649</b>
66	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stężeń	t		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.955	t	2.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.955</b>
67	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcj płatwi	t		
d.4		16.018	t	16.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.018</b>
68	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcj podciągów	t		
d.4		0.706	t	0.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.706</b>
69	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcj rygli	t		
d.4		0.422	t	0.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.422</b>
70	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcj słupów	t		
d.4		0.155	t	0.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.155</b>
71	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcj rygli	t		
d.4		1.677	t	1.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.677</b>
72	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcj ram	t		
d.4		2.416	t	2.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.416</b>
73	KNR 7-12 d.4 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		1482.0	m <sup>2</sup>	1482.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1482.000</b>
74	KNR 7-12 d.4 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych ( analogia farbami alkidowymi do metalu ) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1482.0	m <sup>2</sup>	1482.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1482.000</b>
<b>5 OBUDOWA DACHU Z ODWODNIENIEM</b>					
75	KNR-W 2-05 d.5 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną ( analogia płytami PANELTECH TYP S 1190 X 150 z rdzeniem z wełny mineralnej malowane w kolorze popielatym z kompletem akcesori do montażu)	m <sup>2</sup>		
		1296.75	m <sup>2</sup>	1296.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1296.750</b>
76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa płyt dachowych PANELTECH z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 15 cm. z kompletem akcesori montażowych i wykończeniowych malowanych w kolorze RAL 9006 popiel	m <sup>2</sup>		
d.5		1296.75	m <sup>2</sup>	1296.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1296.750</b>
77	KNR 2-02 d.5 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynk( analogia cynk - tytan )	m		
		95.2	m	95.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.200</b>
78	KNR 2-02 d.5 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku ( analogia cynk -tytan )	m		
		54.7	m	54.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.700</b>
79	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		12.9	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
80	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		21.5	m <sup>2</sup>	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 18.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.220</b>
82 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 62.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.800</b>
83 d.5	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm- z blachy z cynku 43.0	m m	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
84 d.5	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
85 d.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 33.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
86 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 12.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
87 d.5	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm- z blachy z cynku 43.0	m m	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
88 d.5	KNR 2-02 0508-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm - z blachy ocynkowanej 43.0	m m	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>6 ŚWIETLIK DACHOWY KALENICOWY</b>					
89 d.6	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m ( analogia świetlik dachowy kalenicowy z poliwęglanu 5- komorowego gr.25 mm. NRO ) 277.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.200</b>
90 d.6	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 ( analogia pokrycie dachu płytami poliwęglanowymi 5 - komorowymi) 6.5*4.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.850</b>
91 d.6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (analogia wełna półtwarda gr 15 cm. ) 46.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.750</b>
92 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 157.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.250</b>
93 d.6	KNR 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych ( analogia pomost serwisowy systemowy do świetlika o szerokości 35 cm. mocowany do dachu np WELLAND 1.462	t t	 1.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.462</b>
94 d.6	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych ( analogia farbami alkidowymi do metalu ) Krotność = 2 51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
<b>7 PODŁOGA SPORTOWA</b>					
95 d.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ( analogia wykładzina sportowa np GAMRAT RONDO 42 grubość 4mm ) 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
96 d.7	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane ( analogia listwy zapewniające wentylację warstwy konstrukcyjnej podłogi ) 132	m m	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
97 d.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1005.32	m <sup>2</sup>	1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
98 d.7	Kalkulacja indywidualna	Malowanie lini trzech podstawowych boisk sportowych ( siatkówka , koszykówka , piłka ręczna )	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.7	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych ( analogia płyt OSB gr 10 mm.dwie warstwy z przesunięciem ) Krotność = 2 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
100 d.7	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z o gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo ( analogia gr 22mm. ) 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
101 d.7	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z o gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo ( analogia ruszt krzyżowy gr. 44 mm z desek struganych gr 22mm. impregnowane środkami p-poz w odstępach co 550mm. ) 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
102 d.7	Norma indywidualna	Dostawa i montaż wentylacji mechanicznej podłogi sportowej - kanały spiro, wentylatory wyciągowe szt 6 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103 d.7	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (analogia wylewka betonowa posadzki , beton B 20) 105.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.500</b>
104 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa ( gr styropianu 40mm twardość 30) 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
105 d.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ( analogia zbrojenie rozproszone zgrzewane pręty 4 mm. ) 1.85	t t	 1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
106 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ( folia PE) Krotność = 2 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
107 d.7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
108 d.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
<b>8 PODŁOGI I POSADZKI W POMIESZCZENIACH SOCJALNYCH I KORYTARZACH</b>					
109 d.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 561.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.500</b>
110 d.8	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 1005.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1005.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1005.320</b>
111 d.8	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (analogia wylewka betonowa posadzki , beton B 20) 56.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.150</b>
112 d.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ( folia PE) Krotność = 2 561.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 561.500	

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
113	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa ( gr styropianu 50 mm twardość 30)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>561.500</b>
		561.5	m <sup>2</sup>	561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.500</b>
114	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 1125-01</b>	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		561.5	m <sup>2</sup>	561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.500</b>
115	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		561.5	m <sup>2</sup>	561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.500</b>
116	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący (analogia folja płynna)	m <sup>2</sup>		
		124.6	m <sup>2</sup>	124.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.600</b>
117	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>1111-03</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną ( antypoślizgowe )	m <sup>2</sup>		
		561.5+5.4	m <sup>2</sup>	566.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.900</b>
118	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
119	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ( analogia wykładzina obiektowa	m <sup>2</sup>		
		23.56	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
120	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		23.56	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
121	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>1113-08</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane ( analogia listwy PCV np. Bolta )	m		
		29.5	m	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
<b>9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
122	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1018-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 ( Uk = 1.0W/m2 K, szkło bezpieczne o wym. 0,61 X 1,48 , UR, foliowane kolor RAL7040)	m <sup>2</sup>		
		2.73	m <sup>2</sup>	2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
123	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1018-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 ( Uk = 1.0W/m2 K, szkło bezpieczne o wym. 0,99 X 0,99 , UR , foliowane kolor RAL 7040)	m <sup>2</sup>		
		12.74	m <sup>2</sup>	12.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.740</b>
124	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 ( Uk= 1,0 W/m2 K, szkło bezpieczne, UR, o wym. 2,49 X 0,99 ,foliowane kolor RAL 7040 )	m <sup>2</sup>		
		7.41	m <sup>2</sup>	7.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.410</b>
125	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 ( Uk= 1,0 W/m2 K, szkło bezpieczne, UR, o wym. 2,25 X 0,99 ,foliowane kolor RAL 7040)	m <sup>2</sup>		
		6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.680</b>
126	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 ( Uk= 1,0 W/m2 K, szkło bezpieczne, R, o wym. 1,97 X 1,72 , foliowane kolor RAL 7040 )	m <sup>2</sup>		
		3.39	m <sup>2</sup>	3.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.390</b>
127	<b>KNR-W 2-02</b> d.9 <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 ( Uk= 1,0 W/m2 K, szkło bezpieczne, R, o wym. 1,73 X 1,75, foliowane kolor RAL 7040 )	m <sup>2</sup>		
		3.03	m <sup>2</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>



Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.9	<b>KNR-W 2-02 1018-05</b>	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW ( analogia drzwi zewnętrzne foliowane w kolorze RAL 7040, dwa zamki , samozamykacz, szkło bezpieczne, dwu skrzydłowe 2 X 900 U k= 1,0 ) szt 2. 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	 7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
129 d.9	<b>KNR-W 2-02 1018-06</b>	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW ( ścianki zewnętrzne na profilach ciepłych , foliowane w kolorze RAL 7040, szkło bezpieczne, uzupełnienie obrysu drzwi , Uk = 1,0 ) 7.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.430	 7.430
				<b>RAZEM</b>	<b>7.430</b>
130 d.9	<b>KNR-W 2-02 1018-05</b>	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW ( analogia drzwi wewnętrzne, jeden zamek , szkło bezpieczne, pełne szklenie , dwu skrzydłowe 2 X 900 ) szt 3 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	 10.800
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
131 d.9	<b>KNR-W 2-02 1018-05</b>	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW ( analogia drzwi wewnętrzne, jeden zamek , szkło bezpieczne, pełne szklenie , dwu skrzydłowe 2 X 900 ) szt 1, P POŻ EI 30 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	 3.600
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
132 d.9	<b>KNR-W 2-02 1032-01</b>	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie szt. 1, kolor RAL 7040 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	 3.600
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
133 d.9	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 ( analogia okna AL o profilach z przegrodą termiczną , kolor RAL 7040 FENSTER GRAŁ o wym. 2,49 X 1,57 szt. 14, z jedną kwaterą uchylną elektrycznie , Uk 1,0 , szkło bezpieczne) 54.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.730	 54.730
				<b>RAZEM</b>	<b>54.730</b>
134 d.9	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 ( analogia okna z przegrodą termiczną , malowane w kolorze RAL 7040 FENSTER GRAŁ, uchylne, Uk = 1,0 szkło bezpieczne o wym. 2,63 X 0,67 , szt. 8 ) 14.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.160	 14.160
				<b>RAZEM</b>	<b>14.160</b>
135 d.9	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 ( analogia okna AL o profilach z przegrodą termiczną , kolor RAL 7040 FENSTER GRAŁ o wym. 2,63 x 3,3 dzielone szprosami stałymi i naklejanymi , szklenie szkłem Uk = 1,0 bezpiecznym , z dwoma kwaterami uchylnymi elektrycznie od środka szkło satynowe ) szt. 8 69.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.440	 69.440
				<b>RAZEM</b>	<b>69.440</b>
136 d.9	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż napędu elektrycznego łańcuchowego do kwater okiennych uchylnych 30	kpl kpl	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
137 d.9	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia drzwi blaszane w kolorze RAL 7032 KIESELGRAU ,o wym. 0,8 X 2,0 , szt 1) 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
138 d.9	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia drzwi blaszane w kolorze RAL 7032 KIESELGRAU ,o wym. 0,9 X 2,0 , szt 11) 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.800	 19.800
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
139 d.9	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia drzwi blaszane w kolorze RAL 7032 KIESELGRAU ,o wym. 0,9 X 2,0 , szt 4) 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	 7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
140 d.9	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia drzwi płytowe półtora skrzydłowe blaszane w kolorze RAL 7032 KIESELGRAU o wym. 1,5 X 2 szt. 1 ) 3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
141 d.9	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia drzwi płytowe dwuskrzydłowe blaszane w kolorze RAL 7032 KIESELGRAŁ , szt 3 , wym 1,8 X 2 ) 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	 10.800
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.9	<b>KNR-W 2-02 1027-04</b>	Drzwi zewnętrzne pływiczne pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 (analogia drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe blaszane ,ocieplone w kolorze RAL 7040 FENSTER GRAU o wym. 1,8 X 2 , szt 1 , dwa zamki, samozamykacz)	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
143 d.9	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia drzwi płytowe dwuskrzydłowe blaszane w kolorze RAL 7032 KIESELGRAU , szt 1 , wym 1,8 X 2 PRZESUWNE)	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
144 d.9	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki ustępowe ( analogia ścianki systemowe z płyt laminowanych np. LTT )	m <sup>2</sup>		
		61.11	m <sup>2</sup>	61.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.110</b>
<b>10 ELEWACJA</b>					
145 d.10	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		1096.0	m <sup>2</sup>	1096.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1096.000</b>
146 d.10	<b>KNR 0-17 2610-01</b>	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki ( styropian gr 10cm )	m <sup>2</sup>		
		116.0	m <sup>2</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
147 d.10	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		1043.85	m <sup>2</sup>	1043.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1043.850</b>
148 d.10	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		260.0	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
149 d.10	<b>KNR 2-02 2601-01</b>	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton., tynki,mozaiką szklaną ( analogia siatka wklejana na tynk cementowo wapienny )	m <sup>2</sup>		
		711.35	m <sup>2</sup>	711.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>711.350</b>
150 d.10	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		24.0	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
151 d.10	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		1043.85	m <sup>2</sup>	1043.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1043.850</b>
152 d.10	<b>KNR 2-02 2601-07</b>	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.ościeży - jedna warstwa siatki ( bez wyprawy )	m <sup>2</sup>		
		36.5	m <sup>2</sup>	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
153 d.10	<b>KNR 0-17 0928-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		36.5	m <sup>2</sup>	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
154 d.10	<b>KNR 0-17 0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		711.35	m <sup>2</sup>	711.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>711.350</b>
155 d.10	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		448.5	m <sup>2</sup>	448.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.500</b>
156 d.10	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian ( KOLOR PIASKOWY )	m <sup>2</sup>		
		448.5	m <sup>2</sup>	448.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.500</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1519-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc ( kolorystyka z palety STO ) 747.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 747.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>747.850</b>
<b>11 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
158 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
159 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-08</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 240	m m	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
160 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0830-04</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 2685.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2685.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2685.000</b>
161 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ( ANALOGIA FARBA ZMYWALNA ,KOLOR PASTELOWY) 2685.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2685.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2685.000</b>
162 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 2685.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2685.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2685.000</b>
163 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFITY 598.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 598.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.500</b>
164 d.11	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - SUFITY 598.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 598.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.500</b>
165 d.11	<b>Norma indywidualna</b>	Wycieraczka gumowo szczotkowa 3 /1 w ramie Al ( np BELLA ) 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
<b>12 DROGA DOJAZDOWA , CHODNIKI I OPASKI</b>					
166 d.12	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 24+9.1+58.52+51.8+15.5+1+6.5+12+12+6 +51.0 +51	m m	 298.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.420</b>
167 d.12	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (24+9.1+58.52)*2.4 + (51.8+ 15.5+1+6.5 )*1.2 +6*12+2*2.4+51*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 666.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>666.948</b>
168 d.12	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 666.948	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 666.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>666.948</b>
169 d.12	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 196.42 +51.0	m m	 247.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.420</b>
170 d.12	<b>KNNR 6</b> <b>0114-02</b>	Warswa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 15 cm (24.0+9.1+58.70) *2.4+6*12+2.4*2+51*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>577.620</b>
171 d.12	<b>KNNR 6</b> <b>0106-04</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm 297.12+51*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 577.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>577.620</b>
172 d.12	<b>KNNR 6</b> <b>0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( staromiejska ) 297.12+51*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 368.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.520</b>
173 d.12	<b>KNNR 6</b> <b>0401-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej ( krawężnik drogi dojazdowej )	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51.0	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
174	<b>KNR 6</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( droga dojazdowa do hali sportowej )	m <sup>2</sup>		
d.12	<b>0502-03</b>	51.0*4.1	m <sup>2</sup>	209.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.100</b>
175	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ( analogia geowłóknina pod podsypkę żwirową-	m <sup>2</sup>		
d.12	<b>0606-01</b>	98.34	m <sup>2</sup>	98.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.340</b>
176	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm ( analogia żwir płukany 8 - 32mm )	m <sup>2</sup>		
d.12	<b>0114-07</b>	89.4	m <sup>2</sup>	89.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.400</b>
177	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.12	<b>0108-11</b>	666.948*0.3	m <sup>3</sup>	200.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.084</b>
178	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.12	<b>0108-12</b>	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	200.084	
		200.084		<b>RAZEM</b>	<b>200.084</b>
179	<b>Norma indywidualna</b>	Oplata za składowisko	m <sup>3</sup>		
d.12		200.084	m <sup>3</sup>	200.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.084</b>
180	<b>KNR 2-02</b>	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm ( analogia brama dwuskrzydłowa o szerokości 4,2m + furtka o szerokości 1,2 z profili zamkniętych )	kpl.		
d.12	<b>1808-07</b>	1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13 WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ W SPRZĘT SPORTOWY</b>					
181	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych podwójnych o wym 1800 x 3000 - boki z drewna klejonego bezszęsnego-sosna	kpl		
d.13		18	kpl	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
182	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej aluminiowe o wymiarach 3000 x 2000 wraz siatką i talerzykami ze śrubami	szt		
d.13		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
183	<b>Norma indywidualna</b>	Słupki do siatkówki aluminiowe profil owalny wolnostojące z jednostronnym naciągami śrubowym, tuleje z pierścieniem i pokrywa podłogowa, osłona słupka	kpl.		
d.13		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184	<b>Norma indywidualna</b>	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami w kolorze białym, wzmocniona taśmą	kpl.		
d.13		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185	<b>Norma indywidualna</b>	Sprzęt do koszykówki bocznej - wysięgnik stalowy L do 1,2, tablica laminat extra o wym 1,05 x 1,8, obręcz uchylna z siłownikiem gazowym , siatka na obręcz turniejowa	kpl.		
d.13		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
186	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa stołu do tenisa stołowego ( stół na kółkach np :Tajfun RW POL-SPORT z siatką dokręcaną turniejową )	kpl		
d.13		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
187	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż tablicy wyników o wym 1550 x 1050 x 10, wysokość cyfr min 125 mm, plus 2 szt osobnych tablic 24 sekundowych, sterowane z pulpitu.	kpl		
d.13		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
188	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej kosza podwieszonego do konstrukcji dachu - podnoszona elektrycznie , sterowanie pilotem.	kpl		
d.13		2.0	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
189	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż tablic do koszykówki 1050 x 1800 ( szkło akrylowe ) z obręczą i siatką sznurową	kpl		
d.13		2.0	kpl	2.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
190 d.13	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Dostawa i montaż siatki osłaniającej okna o oczkach 10 X 10 np : firmy HUCK - wraz z naciągami	m <sup>2</sup>		
		165.0	m <sup>2</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
191 d.13	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa i montaż trybun rozsuwanych - siedzisko z desek drewnianych dł 5200 mm 3 - rzędowe - atestowane	kpl		
		4.0	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
192 d.13	<b>KNR-W 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - pod słupki bramek	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.5*0.6*10	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>14 ZADASZENIE INTEGRACYJNE</b>					
193 d.14	<b>KNR-W 2-01 0211-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.8*1.2*8	m <sup>3</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
194 d.14	<b>KNR-W 2-02 0203-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1 m3	m <sup>3</sup>		
		0.8*0.6*1.0*8	m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
195 d.14	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		18*3	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
196 d.14	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		(18.0+3.0 )*2	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
197 d.14	<b>KNR 2-31 0116-01</b>	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		18.0*3	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
198 d.14	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		18.0*3.0	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
199 d.14	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		18.0*3.0	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
200 d.14		Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa ( np firmy UNI - ARCZ - ławka do zakopania , kod 4216 )	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
201 d.14	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Dostawa i montaż tunelu integracyjnego wraz z konstrukcją nośną ( tunel dł 2, 5 m szt3, tunel skośny dł 2,5 m szt 1, rura strażacka szt 1,0 ,pomost szt 1, rama ocynkowana szt 5) produkcji np MAGIC NETS	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>15 ROBOTY RÓŻNE</b>					
202 d.15	<b>Norma indywidualna</b>	Uchwyt dla niepełnosprawnych przy umywalkowy	kpl		
		2.0	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
203 d.15	<b>Norma indywidualna</b>	Uchwyt dla niepełnosprawnych przy muszli klozetowej uchylny	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
204 d.15	<b>Norma indywidualna</b>	Trejaż - ruszt z linek oraz prętów ze stali nierdzewnej dla pnączy roślinnych o wym. 4400 x 7100 - kompl 3	kpl		
		3.0	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
205 d.15	<b>KNR-W 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - analogia balustrada dla niepełnosprawnych , pochyty ze stali nierdzewnej )	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
206 d.15	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		2.15	m <sup>3</sup>	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
207 d.15	<b>KNR-W 2-02 1207-04</b>	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg ( pochwyt ze stali nierdzewnej )	m		
		3.6	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
208 d.15	<b>NNRNKB 202 1125-01</b>	(z. VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 ( wylewka podjazdu dla niepełnosprawnych ) Krotność = 2 4.5*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
209 d.15	<b>KNR-W 2-05 0210-01</b>	Kładki dla pieszych ( analogia pomost stalowy z kratami pomostowymi WEMA o wym 1,2 x 4,5 ( analogia ocynkowane )	t		
		0.380	t	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
210 d.15	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa konstrukcji	t		
		0.380	t	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
<b>16 REMONT HALI SPORTOWEJ MAŁEJ</b>					
211 d.16	<b>KNR-W 2-02 1611-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m <sup>2</sup>		
		126.0	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
212 d.16	<b>KNR-W 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		326.0	m <sup>2</sup>	326.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.000</b>
213 d.16	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (9+16)*2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
214 d.16	<b>KNR-W 2-02 0830-05</b>	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 9*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
215 d.16	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" ( analogia tynków wewnętrznych )	m <sup>2</sup>		
		326.0	m <sup>2</sup>	326.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.000</b>
216 d.16	<b>KNR-W 2-02 1017-01</b>	Świetliki i klapy dymowe o pow. do 1.0 m2 ( analogia świetliki kopułkowe )	kpl		
		10.0	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
217 d.16	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		10.0*1.0*1.0*0.15	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
218 d.16	<b>KNR 2-05 0102-07</b>	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	t		
		0.5	t	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
219 d.16	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa konstrukcji stalowej wsporczej	t		
		0.5	t	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
220 d.16	<b>KNR 2-02 0210-01</b>	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.15*4*10	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
221 d.16	<b>KNR 4-01 0201-01</b>	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.2*10	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.16	<b>NNRNB 202 0541-01</b>	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 0.25*4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
223 d.16	<b>KNR 2-02 0503-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy 1.0*4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
224 d.16	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
225 d.16	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
226 d.16	<b>Norma indywidualna</b>	Oplata za składowisko 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
227 d.16	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> 2.1*0.9*4+1.45*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.605</b>
228 d.16	<b>KNR-W 2-02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 1,45 x 2,1 1.45 *2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.045</b>
229 d.16	<b>KNR-W 2-02 1025-01</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - 900 3.0	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
230 d.16	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane (drewnopodobne pokryte folią 0,2mm na zamek patentowy) 5*0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
231 d.16	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykonane 1.45*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.045</b>
232 d.16	<b>KNR 4-01 0331-08</b>	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.1+1.1+2.1)*3	m m	 15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
233 d.16	<b>KNR 4-01 0708-03</b>	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm (2.1+1.1+2.1)*3	m m	 15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
234 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (1.65+2.1+0.5+0.9+1.5+1.95+5.8+1.95+1.5+0.9+0.3+2.1)*3.5+(2.5+2.5+2.5+2.5+0.9+1.1+1.1+0.9+2.5+1.2+0.64+1.5+0.9)*1.5+2.1*1.66+1.1*0.9+1.95*5.8+2.5*2.5+2.5*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.171</b>
235 d.16	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 135.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.170</b>
236 d.16	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 135.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.170</b>
237 d.16	<b>KNR-W 2-02 1508-02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 40.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
238 d.16	<b>KNR 4-01 0819-01</b>	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza (o wym 20 x 25)	plyt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.0	plyt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
239 d.16	<b>KNR-W 4-02 0132-03</b>	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
240 d.16	<b>Norma indywidualna</b>	Montaż i dostawa osłon do kabin natryskowych	m <sup>2</sup>		
		1.1*4*2	m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
<b>17 REMONT SCHODÓW</b>					
241 d.17	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
242 d.17	<b>KNR 4-01 0205-05</b>	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2	miejs.		
		12.0	miejs.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
243 d.17	<b>KNR 4-01 0203-10</b>	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
244 d.17	<b>KNR 4-01 0205-06</b>	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
245 d.17	<b>KNR-W 2-02 1128-02</b>	Posadzki typu Perginol - epoksydowe na schodach ( antypoślizgowa )	m <sup>2</sup>		
		18.2*2.75+18.2*0.3+6.2*0.95+3.2*5.9+0.85*2*0.7	m <sup>2</sup>	81.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.470</b>



## SALA GIMNASTYCZNA PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA PRZY SZKOLE W KRUPSKIM MŁYNIE  
ADRES INWESTYCJI : KRUPSKI MŁYN  
INWESTOR : URZĄD GMINY W KRUPSKIM MŁYNIE  
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL KRASICKIEGO 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bal  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2010

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

  
P.W. "BAL-BUD"  
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7  
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540  
tel. 285-36-03 0608-073-807