

## PRZEDMIAR branża budowlana + Zagospodarowanie

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
44220000-8	Stolarka budowlana
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
37452910-3	Standardowe wyposażenie sali gimnastycznej do siatkówki
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233140-2	Roboty drogowe
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Stoczniowców 11 wraz z zagospodarowaniem terenu oraz urządzeniami budowlanymi.

ADRES INWESTYCJI: ul. Stoczniowców 11, 47-220 Kędzierzyn-Koźle, gmina Kędzierzyn-Koźle, powiat Kędzierzyńsko-Kozielski, woj. Opolskie,

NAZWA INWESTORA: Gmina Kędzierzyn-Koźle

ADRES INWESTORA: ul. G. Piramowicza 32, 47-220 Kędzierzyn-Koźle

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż Dawid Mołdrzyk

DATA OPRACOWANIA: 25.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.11.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01		Roboty pomiarowe	ha		
			1200 / 10000	ha	0,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
2 d.1	KNR 2-01 0103-07		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 25-75 cm) z wywozem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1	KNR 13-12 0202-02		Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV	m3		
			980 * 0,15	m3	147,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,000</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.3	m3	147,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.2	KNR 2-01 0207-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wykopy pod fundanty	m3		
			452,21 * 1,35 + 36,62 * 0,8	m3	639,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>639,780</b>
6 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- wykopy pod posadzki	m3		
			604,73 * 0,4	m3	241,892	
					<b>RAZEM</b>	<b>241,892</b>
7 d.2	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			(185,62 + 7,13 * 12 + 4,14 * 6) * 0,15	m3	44,403	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,403</b>
8 d.2	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład z betonu C12/15	m3		
			(185,62 + 7,13 * 12 + 4,14 * 6) * 0,15	m3	44,403	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,403</b>
<b>3</b>			<b>HALA SPORTOWA</b>			
<b>3.1</b>			<b>ZBROJENIE</b>			
9 d.3.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 12-16 mm i większej	t		
			(1797,50 + 1395,4 + 498,30) / 1000	t	3,691	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,691</b>
10 d.3.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6-10 mm	t		
			66,55 / 1000	t	0,067	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,067</b>
<b>3.2</b>	<b>45223200-8</b>		<b>POZIOM FUNDAMENTÓW</b>			
<b>3.2.1</b>	<b>45223500-1</b>		<b>STOPY FUNDAMENTOWE</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3.2. 1	KNKRB 2 0202-07		Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3	m3		
			38,34	m3	38,340	
					RAZEM	38,340
<b>3.2.2</b>	<b>45223500-1</b>		<b>SŁUPY ŻELBETOWE</b>			
12 d.3.2. 2	KNR 2-02 0258-04		Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
			3,84 + 0,64 + 0,64	m3	5,120	
					RAZEM	5,120
<b>3.2.3</b>	<b>45223500-1</b>		<b>ŚCIANY ŻELBETOWE</b>			
13 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			45,41 + 14	m2	59,410	
					RAZEM	59,410
<b>3.3</b>	<b>45260000-7</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
<b>3.3.1</b>			<b>ŁAWY, STOPY</b>			
14 d.3.3. 1	KNR AT-27 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			2 * 12 + 2,56 * 12 + 2 * 6 * 2,4 * 6	m	227,520	
					RAZEM	227,520
15 d.3.3. 1	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m2		
			4,84 * 12 + 3,34 * 6	m2	78,120	
					RAZEM	78,120
16 d.3.3. 1	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem SBS	m2		
			9,6 * 0,45 * 12 + 8 * 0,45 * 6	m2	73,440	
					RAZEM	73,440
17 d.3.3. 1	KNR 9-15 0102-01		2 x hydroizolacja powłokowa SBS, powierzchnie poziome/pionowe	m2		
			poz. 15 + poz. 16	m2	151,560	
					RAZEM	151,560
<b>3.3.2</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
18 d.3.3. 2	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m2		
			25,54	m2	25,540	
					RAZEM	25,540
19 d.3.3. 2	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem SBS	m2		
			184,76 * 0,8	m2	147,808	
					RAZEM	147,808
20 d.3.3. 2	KNR 9-15 0102-01		2 x hydroizolacja powłokowa SBS, powierzchnie poziome/pionowe	m2		
			poz. 18 + poz. 19	m2	173,348	
					RAZEM	173,348
21 d.3.3. 2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian XPS gr. 18cm - mocowany na klej	m2		
			84,46 * 0,9	m2	76,014	
					RAZEM	76,014

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3.3. 2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			84,46 * 0,9	m2	76,014	
					RAZEM	76,014
23 d.3.3. 2	KNR 9-15 0501-02		Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
			115,8 * 1,35	m2	156,330	
					RAZEM	156,330
3.4			<b>ZASYPANIE WYKOPÓW</b>			
24 d.3.4	KNR 2-01 0211-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			693,78 - 249,89 - poz.11 - 35,380 - poz.12 - poz.13 * 0,24 - poz.21 * 0,18	m3	337,109	
					RAZEM	337,109
3.5			<b>WARSTWY POSADZKOWE</b>			
25 d.3.5	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			635,67 * 0,25	m3	158,918	
					RAZEM	158,918
26 d.3.5	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			poz.25	m3	158,918	
					RAZEM	158,918
27 d.3.5	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład z betonu C12/15	m3		
			635,67 * 0,15	m3	95,351	
					RAZEM	95,351
28 d.3.5	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			635,67	m2	635,670	
					RAZEM	635,670
29 d.3.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 200 gr. 15cm	m2		
			635,67	m2	635,670	
					RAZEM	635,670
30 d.3.5	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			635,67	m2	635,670	
					RAZEM	635,670
31 d.3.5	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, płyta podłogi gr.15 cm	m3		
			635,67 * 0,15	m3	95,351	
					RAZEM	95,351
3.6			<b>KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO wraz z okładzinami</b>			
32 d.3.6	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie konstrukcji z drewna klejonego GL30c	m3		
			52,96 + 14,15	m3	67,110	
					RAZEM	67,110
33 d.3.6	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż paneli okładzinowych ściennych z drewna klejonego gr. 10cm	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25,71 + 53,18	m3	78,890	
					RAZEM	78,890
<b>3.7</b>			<b>POKRYCIA DACHOWE</b>			
34 d.3.7	KNR 0-15II 0522-09		Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi BTR 85 gr.1.25mm	m2		
			682,12	m2	682,120	
					RAZEM	682,120
35 d.3.7	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			682,12	m2	682,120	
					RAZEM	682,120
36 d.3.7	KNR 9-12 0301-02		Izolacje cieplne WEŁNA MINERALNA gr. 25cm - wełna min. 80 kg/m3	m2		
			682,12	m2	682,120	
					RAZEM	682,120
37 d.3.7	KNR 9-12 0301-02		Izolacje cieplne WEŁNA MINERALNA gr. 5cm - wełna min. 200 kg/m3	m2		
			682,12	m2	682,120	
					RAZEM	682,120
38 d.3.7	KNR 13-12 0701-06		MEMBRANA - Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2	m2		
			682,12	m2	682,120	
					RAZEM	682,120
39 d.3.7	KNR-W 2-02 0504-01		MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm	m2		
			682,12	m2	682,120	
					RAZEM	682,120
40 d.3.7	KSNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- blacha powlekana - gr. 0.5mm	m2		
			32,3 * 2 * 0,95 + 1,05 * 21,1 * 2	m2	105,680	
					RAZEM	105,680
41 d.3.7	KNNR-W 2 W0501-04		Rynny z blachy ocynkowanej	m		
			32 * 2	m	64,000	
					RAZEM	64,000
42 d.3.7	KNR-W 5-08 0604-01		Montaż systemu asekuracji dachowej	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
<b>3.8</b>	<b>44220000-8</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - zewnętrzna</b>			
43 d.3.8	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
	O-3,O-4		5,1 * 2 + 5,15 * 3	m2	25,650	
					RAZEM	25,650

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3.8	KNR 0-19 1023-11		<p>Montaż aluminiowej fasady szklanej</p> <p>DANE TECHNICZNE:</p> <p>Głębokość słupów 65 - 245 mm</p> <p>Głębokość rygli 64 - 244 mm</p> <p>Sztywność słupów (zakres wsp. lx) 35,41 - 1639,59 cm<sup>2</sup></p> <p>Sztywność rygli (zakres wsp. lz) 28,53 - 1233,76 cm<sup>2</sup></p> <p>Grubość szklenia do 64 mm</p> <p>Max ciężar wypełnienia 600 kg</p> <p>PARAMETRY TECHNICZNE :</p> <p>Przepuszczalność powietrza klasa AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004- lub równoważna</p> <p>Wodoszczelność klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004</p> <p>Odporność na obciążenie wiatrem 2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116: 2004 - lub równoważna</p> <p>Odporność na uderzenie klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006- lub równoważna</p> <p>Izolacyjność termiczna (Uf) od 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)</p> <p>- szkło: szyba zespolona dwukomorowa szkło niskoemisyjne</p> <p>- szyby samoczyszczące</p> <p>Ze względów statycznych dopuszcza się stosowanie konstrukcji wsporczej oraz dodatkowego podziału kwater</p> <p>=====</p> <p>=====</p> <p>Drzwi w systemie fasadowym o podwyższonej odporności na włamanie. Drzwi wyposażać w kompletny system zamknięcia (zamek, klamki aluminiowe)</p>	m2		
	FAS-2		69,8	m2	69,800	
	FAS-3		18,24	m2	18,240	
					RAZEM	88,040
<b>3.9</b>			<b>ELEWACJE</b>			
45 d.3.9	KNR AT-38 0501-01		Montaż listwy startowej	m		
			84,46	m	84,460	
					RAZEM	84,460
46 d.3.9	KNR 0-23 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna mineralna gr. 20cm	m2		
			(257 + 532) - 69,8 - 18,24 - poz.43	m2	675,310	
					RAZEM	675,310
47 d.3.9	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			11,1 * 2 * 4	m	88,800	
					RAZEM	88,800
48 d.3.9	KNR 0-23 2613-02		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
			(31,2 * 2 + 1,5 * 2) * 0,25 + 22,25 * 2,2 * 0,25 + 15,8 * 2,2 * 0,25	m2	37,278	
					RAZEM	37,278
49 d.3.9	KNR 0-33 0102-05		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.46 + poz.48	m2	712,588	
					RAZEM	712,588

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3.9	KSNR 2 0504-02		Montaż parapetów zewnętrznych szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej	m2		
	przy fasadach		(24,8 + 0,2) * 0,35 31,5 * 0,35 + 8,65 * 0,35	m2 m2	8,750 14,053	
					RAZEM	22,803
51 d.3.9	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
			poz.49	m2	712,588	
					RAZEM	712,588
52 d.3.9	KNR 0-33 0125-03		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik -o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
			poz.49	m2	712,588	
					RAZEM	712,588
53 d.3.9	KNR 9-24 0210-01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - siatka podwójnie cokół	m2		
			84,46 * 0,85	m2	71,791	
					RAZEM	71,791
54 d.3.9	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół	m2		
			poz.53	m2	71,791	
					RAZEM	71,791
<b>3.10</b>		<b>ST.11</b>	<b>ELEMENTY ELEWACYJNE</b>			
55 d.3.10	KNNR 7 0801-04		Zadaszenia przeszklone nad wejściami - z montażem	m2		
			(2,2 * 1,6) * 2	m2	7,040	
					RAZEM	7,040
56 d.3.10	KNR 2-02 1213-04		Drabina na dach-SYSTEMOWA + drabina dachowa	m		
			5,1 + 12,03	m	17,130	
					RAZEM	17,130
57 d.3.10	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			6 * 11	m	66,000	
					RAZEM	66,000
58 d.3.10	TZKNBK XXI I 1002-01		Wykonanie szyldu reklamowego zawieszonego na ozdobnym wysięgniku wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi-Napisy na elewacji - LITERY PRZESTRZENNE Z PCV, gr. 55 mm, montowane z odsadzeniem od elewacji	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
<b>3.11</b>		<b>ST.01 ST.02 ST.04</b>	<b>WEJŚCIA DO BUDYNKU</b>			
59 d.3.11	KNR 2-02 s 1101-07 analogia		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PODKŁAD Z KRUSZYWA ŁAMANEGO gr. 15cm,	m3		
			5,16 * 0,15 * 2 * 0,15	m3	0,232	
					RAZEM	0,232
60 d.3.11	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-16 mm i większej	t		
			0,55	t	0,550	
					RAZEM	0,550

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.11	KNR 2-02 0202-04		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,97 * 2	m3	1,940	
					RAZEM	1,940
62 d.3.11	NNRNKB 202 0137-02		(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
			5,26	m2	5,260	
					RAZEM	5,260
63 d.3.11	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem SBS	m2		
			5,26	m2	5,260	
					RAZEM	5,260
64 d.3.11	KNR 9-15 0102-01		2 x hydroizolacja powłokowa SBS, powierzchnie poziome/pionowe	m2		
			poz.63	m2	5,260	
					RAZEM	5,260
65 d.3.11	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3		
			poz.59	m3	0,232	
					RAZEM	0,232
66 d.3.11	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m3		
			(5,16 * 0,15 * 2) * 0,1	m3	0,155	
					RAZEM	0,155
67 d.3.11	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA	m2		
			3,6 * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
68 d.3.11	KNR 2-02 0218-02 0218-06		Schody betonowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			4,44 * 2	m2	8,880	
					RAZEM	8,880
69 d.3.11	KNNR-W 3 0306-06		Dostarczenie i obsadzenie - kątownik 50x50 mm ( stal nierdzewna ) kątownik po obwodzie schodów	m		
			(7,8 + 2,4) * 2	m	20,400	
					RAZEM	20,400
70 d.3.11	KNR W-02 0210-02 uwaga pod tablicą.		Okładziny z płytek granitowych antypoślizgowych, gr. 2cm 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej Schody, spocznik wykończyć płytkami gresowymi (R11) - kolor szary, klasa ścieralności 5	m2		
			4,4 + 2,2 * 0,15	m2	4,730	
					RAZEM	4,730
71 d.3.11	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA Wycieraczka 50x120systemowa zewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
72 d.3.11	TZKNBK XXI I 0811-01		Dostarczenie i montaż balustrada - stal nierdzewna	m		
			2,3 * 4	m	9,200	
					RAZEM	9,200



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>ZAPLECZE SZTNIOWO-SOCJALNE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45223200-8</b>		<b>POZIOM FUNDAMENTÓW</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>45223500-1</b>		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
73 d.4.1. 1	KNR 2-02 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			64,57	m3	64,570	
					RAZEM	<b>64,570</b>
<b>4.1.2</b>	<b>45223500-1</b>		<b>SŁUPY ŻELBETOWE</b>			
74 d.4.1. 2	KNR 2-02 0258-04		Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
			0,90 + 0,14	m3	1,040	
					RAZEM	<b>1,040</b>
<b>4.1.3</b>	<b>45223500-1</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
75 d.4.1. 3	NNRNKB 202 0137-02		(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
			94,5	m2	94,500	
					RAZEM	<b>94,500</b>
<b>4.2</b>	<b>45260000-7</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
<b>4.2.1</b>			<b>ŁAWY</b>			
76 d.4.2. 1	KNR AT-27 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			78,88 + 28,88 + 24,12 + 13,52 * 2 + 24,1 + 39,24 + 18,72 + 16,95 + 38,96	m	296,890	
					RAZEM	<b>296,890</b>
77 d.4.2. 1	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych murowanych preparatem SBS	m2		
			102,42	m2	102,420	
					RAZEM	<b>102,420</b>
78 d.4.2. 1	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem SBS	m2		
			(80,44 + 25,26 + 35,42 + 21,08 + 10,48 * 2 + 21,08 + 35,74 + 16,08 + 13,82) * 0,45	m2	121,446	
					RAZEM	<b>121,446</b>
79 d.4.2. 1	KNR 9-15 0102-01		2 x hydroizolacja powłokowa SBS, powierzchnie poziome/pionowe	m2		
			poz.77 + poz.78	m2	223,866	
					RAZEM	<b>223,866</b>
<b>4.2.2</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
80 d.4.2. 2	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m2		
			36,10	m2	36,100	
					RAZEM	<b>36,100</b>
81 d.4.2. 2	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem SBS	m2		
			94,5	m2	94,500	
					RAZEM	<b>94,500</b>
82 d.4.2. 2	KNR 9-15 0102-01		2 x hydroizolacja powłokowa SBS, powierzchnie poziome/pionowe	m2		
			poz.80 + poz.81	m2	130,600	
					RAZEM	<b>130,600</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.4.2. 2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian XPS gr. 18cm - mocowany na klej	m2		
			38,88 * 0,9	m2	34,992	
					RAZEM	34,992
84 d.4.2. 2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.83	m2	34,992	
					RAZEM	34,992
85 d.4.2. 2	KNR 9-15 0501-02		Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
			38,88 * 1,35	m2	52,488	
					RAZEM	52,488
4.3			<b>ZASYPANIE WYKOPÓW</b>			
86 d.4.3	KNR 2-01 0211-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			174,5 - poz.73 - poz.75 * 0,24 - poz.83 * 0,18	m3	80,951	
					RAZEM	80,951
4.4			<b>WARSTWY POSADZKOWE</b>			
87 d.4.4	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			(225,27 + 27,45) * 0,2	m3	50,544	
					RAZEM	50,544
88 d.4.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			poz.87	m3	50,544	
					RAZEM	50,544
89 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład z betonu C12/15	m3		
			(225,27 + 27,45) * 0,15	m3	37,908	
					RAZEM	37,908
90 d.4.4	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			(225,27 + 27,45)	m2	252,720	
					RAZEM	252,720
91 d.4.4	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 200 gr. 15cm	m2		
			(225,27 + 27,45)	m2	252,720	
					RAZEM	252,720
92 d.4.4	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			(225,27 + 27,45)	m2	252,720	
					RAZEM	252,720
93 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład z betonu C12/15	m3		
			(225,27 + 27,45) * 0,08	m3	20,218	
					RAZEM	20,218
4.5			<b>ZBROJENIE</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.4.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-16 mm i większej	t		
			4,69	t	4,690	
					RAZEM	4,690
95 d.4.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6-10 mm i większej	t		
			0,89	t	0,890	
					RAZEM	0,890
<b>4.6</b>			<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
96 d.4.6	KNR 2-02 0258-03		Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
			7,79	m3	7,790	
					RAZEM	7,790
97 d.4.6	KNR-W 2-02 0249-01		Belki i podciągi w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
			15,43	m3	15,430	
					RAZEM	15,430
<b>4.7</b>			<b>ROBOTY MUROWE</b>			
98 d.4.7	KNR K-02 0103-07		Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. na zaprawie tradycyjnej gr.24cm	m2		
			503	m2	503,000	
					RAZEM	503,000
99 d.4.7	KNR K-02 0103-04		Ściany z bloków silikatowych M18 w budynkach 1-kond. na zaprawie tradycyjnej gr.18cm	m2		
			21	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
100 d.4.7	KNR K-02 0103-01		Ściany z bloków silikatowych M15 w budynkach 1-kond. na zaprawie tradycyjnej gr.12cm	m2		
			61	m2	61,000	
					RAZEM	61,000
101 d.4.7	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe	m belki		
			19 * 1,3 + 4 * 2,2	m belki	33,500	
					RAZEM	33,500
<b>4.8</b>			<b>POKRYCIA DACHOWE</b>			
102 d.4.8	KNR 0-15II 0522-09		Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi BTR 160 gr.1.25mm	m2		
			282,19	m2	282,190	
					RAZEM	282,190
103 d.4.8	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			282,19	m2	282,190	
					RAZEM	282,190
104 d.4.8	KNR 9-12 0301-02		Izolacje cieplne WEŁNA MINERALNA gr. 25cm - wełna min. 80 kg/m3	m2		
			282,19	m2	282,190	
					RAZEM	282,190
105 d.4.8	KNR 9-12 0301-02		Izolacje cieplne WEŁNA MINERALNA gr. 5cm - kliny spadkowe - wełna min. 200 kg/m3	m2		
			282,19	m2	282,190	
					RAZEM	282,190
106 d.4.8	KNR 13-12 0701-06		MEMBRANA - Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2	m2		
			282,19	m2	282,190	
					RAZEM	282,190

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.4.8	KNR-W 2-02 0504-01		MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm	m2		
			282,19	m2	282,190	
					RAZEM	282,190
108 d.4.8	KSNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- blacha powlekana - gr. 0.5mm	m2		
			29,67 * 2 + 8,2 * 0,8 * 2	m2	72,460	
					RAZEM	72,460
109 d.4.8	KNNR-W 2 W0501-04		Rynny z blachy ocynkowanej	m		
			8,2 * 2	m	16,400	
					RAZEM	16,400
<b>4.9</b>			<b>KONSTRUKCJA STALOWA DACHU</b>			
110 d.4.9	KNR 2-05 0101-04		Konstrukcje stalowe dachu zaplecza- zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy ocynk ogniowy	t		
			(3134,2) / 1000	t	3,134	
					RAZEM	3,134
111 d.4.9	KSNR 7 0921-02		Malowanie proszkowe	t		
			poz.110	t	3,134	
					RAZEM	3,134
112 d.4.9	KNR 2-05 0101-01		Konstrukcja stalowa pod pompy ciepła	kg		
			3134,2	kg	3 134,200	
					RAZEM	3 134,200
113 d.4.9	KNR DC-03 0101-01		Mocowanie elementów za pomocą kotew - mechanicznych	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
<b>4.10</b>	<b>44220000-8</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - zewnętrzna</b>			
114 d.4.10	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
	O-1		3,78 + 2,7	m2	6,480	
					RAZEM	6,480

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.4.10	KNR 0-19 1023-11		Montaż aluminiowej fasady szklanej DANE TECHNICZNE: Głębokość słupów 65 - 245 mm Głębokość rygli 64 - 244 mm Sztywność słupów (zakres wsp. lx) 35,41 - 1639,59 cm <sup>2</sup> Sztywność rygli (zakres wsp. lz) 28,53 - 1233,76 cm <sup>2</sup> Grubość szklenia do 64 mm Max ciężar wypełnienia 600 kg PARAMETRY TECHNICZNE : Przepuszczalność powietrza klasa AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004- lub równoważna Wodoszczelność klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004 Odporność na obciążenie wiatrem 2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116: 2004 - lub równoważna Odporność na uderzenie klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006- lub równoważna Izolacyjność termiczna (Uf) od 0,5 W/(m <sup>2</sup> K) - szkło: szyba zespolona dwukomorowa szkło niskoemisyjne - szyby samoczyszczące Ze względów statycznych dopuszcza się stosowanie konstrukcji wsporczej oraz dodatkowego podziału kwater =====	m2		
	FAS-1		6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
<b>4.11</b>			<b>ELEWACJE</b>			
116 d.4.11	KNR AT-38 0501-01		Montaż listwy startowej	m		
			38,64 + 7,3	m	45,940	
					RAZEM	45,940
117 d.4.11	KNR 0-23 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna mineralna gr. 20cm	m2		
			18,83 + 1,8 * 3 + 29,67 + 1,8 * 3	m2	59,300	
					RAZEM	59,300
118 d.4.11	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 20 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			101,39 + 41,08 + 8,25	m2	150,720	
					RAZEM	150,720
119 d.4.11	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
			$((1,9 * 2 + 0,7 * 2) * 0,25) * 3 + (3 * 2 + 2,2) * 0,25$	m2	5,950	
					RAZEM	5,950
120 d.4.11	KNR AT-38 0215-07		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2 w podłożu z betonu	m2		
			poz.117 + poz.118	m2	210,020	
					RAZEM	210,020
121 d.4.11	KNR 0-33 0102-05		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.120	m2	210,020	
					RAZEM	210,020

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.4.11	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			5,25 * 4	m	21,000	
					RAZEM	21,000
123 d.4.11	KSNR 2 0504-02		Montaż parapetów zewnętrznych szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej	m2		
			1,8 * 4 * 0,35	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
124 d.4.11	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
			poz.121	m2	210,020	
					RAZEM	210,020
125 d.4.11	KNR 0-33 0125-03		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik -o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
			poz.121	m2	210,020	
					RAZEM	210,020
126 d.4.11	KNR 9-24 0210-01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - siatka podwójnie cokół	m2		
			(38,64 + 7,3) * 0,85	m2	39,049	
					RAZEM	39,049
127 d.4.11	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół	m2		
			poz.126	m2	39,049	
					RAZEM	39,049
<b>4.12</b>		<b>ST.11</b>	<b>ELEMENTY ELEWACYJNE</b>			
128 d.4.12	KNNR 7 0801-04		Zadaszenia przeszklone nad wejściami - z montażem	m2		
			2,2 * 1,6 * 2	m2	7,040	
					RAZEM	7,040
129 d.4.12	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			3 * 4,4	m	13,200	
					RAZEM	13,200
<b>4.13</b>		<b>ST.01 ST.02 ST.04</b>	<b>WEJŚCIA DO BUDYNKU</b>			
130 d.4.13	KNR 2-02 s 1101-07 analogia		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PODKŁAD Z KRUSZYWA ŁAMANEGO gr. 15cm,	m3		
			6 * 0,15 * 2	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
131 d.4.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-16 mm i większej	t		
			0,55	t	0,550	
					RAZEM	0,550
132 d.4.13	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m3		
			6 * 0,1	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
133 d.4.13	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA	m2		
			3,6 * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.4.13	KNR 2-02 0218-02 0218-06		Schody betonowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
135 d.4.13	KNR W-02 0210-02 uwaga pod tablicą.		Okładziny z płytek granitowych antypoślizgowych, gr. 2cm 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej Schody, spocznik wykończyć płytkami gresowymi (R11) - kolor szary, klasa ścieralności 5	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
136 d.4.13	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA Wycieraczka 50x120systemowa zewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	45400000-1		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
5.1			<b>SALA SPORTOWA</b>			
137 d.5.1	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian	m2		
			89,88	m2	89,880	
					RAZEM	89,880
138 d.5.1	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			89,88	m2	89,880	
					RAZEM	89,880
139 d.5.1	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.138	m2	89,880	
					RAZEM	89,880
140 d.5.1	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-2		4,18 * 2	m2	8,360	
					RAZEM	8,360
141 d.5.1	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych	m2		
	D-3		4,41	m2	4,410	
					RAZEM	4,410
142 d.5.1	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.139	m2	89,880	
					RAZEM	89,880
143 d.5.1	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			24,8	m	24,800	
					RAZEM	24,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.5.1	KNR 9-09 0304-03		SUFIT AKUSTYCZNY- podwieszony na konstrukcji własnej - PŁYTY AKUSTYCZNE - 1-warstwowa wiązana magnezytem płyta akustyczna z wełny drzewnej o strukturze drobnych porów gr. 25 mm - klasa pochłaniania 0,90(L) dla niskich częstotliwości - szerokość włókna 1 mm - grubość 25 mm - wymiar paneli 1200x600 - tolerancja wymiarowa +/-1 mm - duża odporność na uszkodzenia mechaniczne- klasa 1A zgodnie z DINEN 13964 - krawędź fazowana	m2		
			675,45	m2	675,450	
					RAZEM	675,450
145 d.5.1	KNR 0-14 2010-07		Izolacja akustyczna na ruszcie: ŚCIANY HALI SPORTOWEJ Wykonać zgodnie z kartą techniczną przyjętego producenta. - płyty akustyczne gr. 35mm - wsp. alfab do 0,9 - odporne na udeżenia - zgodność z kalsyfikacją p.poż	m2		
			14,64 + 36,9 * 3 + 24,75 * 2 + 21,4 * 3	m2	239,040	
					RAZEM	239,040
146 d.5.1	KNR-W 2-02 1121-04		Podłoga sportowa jako cały system /konstrukcja + wykładzina jako komplet/ musi posiadać zgodność z obowiązującą normą dla podłóg sportowych EN 14904 - Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość min. 6 mm - Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 10 mm - Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 10 mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm - Ślepa podłoga z desek o wymiarach ok. 20 x 90 mm - deski przybite ażurowo - Legar górny z drewna iglastego klasy II/III, 20 mm x 90 mm, w rozstawie co 500 mm - Legar dolny z drewna iglastego klasy II/III, 20 mm x 90 mm w rozstawie co 500 mm - Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące 10mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm	m2		
			651,45	m2	651,450	
					RAZEM	651,450
5.2			ZAPLECZE			
5.2.1		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 2- MAGAZYN			
147 d.5.2. 1	KNR K-02 0108-02		Grunтовanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			29,06 * 3,1 - 4,44	m2	85,646	
					RAZEM	85,646
148 d.5.2. 1	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.147	m2	85,646	
					RAZEM	85,646



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.5.2. 1	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.147	m2	85,646	
					RAZEM	85,646
150 d.5.2. 1	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.149	m2	85,646	
					RAZEM	85,646
151 d.5.2. 1	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			41,56	m2	41,560	
					RAZEM	41,560
152 d.5.2. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			41,56	m2	41,560	
					RAZEM	41,560
153 d.5.2. 1	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			41,56	m2	41,560	
					RAZEM	41,560
154 d.5.2. 1	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			29,06 - 2,1	m	26,960	
					RAZEM	26,960
5.2.2		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 3- SZATNIA			
155 d.5.2. 2	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			24,12 * 3,1 - 1,26 - 2,1 * 2	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
156 d.5.2. 2	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.155	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
157 d.5.2. 2	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.155	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
158 d.5.2. 2	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1,8 * 2 + 0,7 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
159 d.5.2. 2	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.157	m2	69,312	
					RAZEM	69,312

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,9	m	1,900	
					RAZEM	1,900
161 d.5.2. 2	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			31,82	m2	31,820	
					RAZEM	31,820
162 d.5.2. 2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			31,82	m2	31,820	
					RAZEM	31,820
163 d.5.2. 2	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			31,82	m2	31,820	
					RAZEM	31,820
164 d.5.2. 2	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			24,12 - 1 - 1	m	22,120	
					RAZEM	22,120
165 d.5.2. 2	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.3		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 4- NATRYSKI			
166 d.5.2. 3	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			13,52 * 3,1 - 2,1	m2	39,812	
					RAZEM	39,812
167 d.5.2. 3	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(13,52 * 3) - 2,1	m2	38,460	
					RAZEM	38,460
168 d.5.2. 3	KNR 2-15 0223-02		Płyta przysznicowa z odwodnieniem liniowym - płyta podposadzkowa + odwodnienie liniowe stal nierdzewna	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
169 d.5.2. 3	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100
170 d.5.2. 3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.5.2. 3	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100
172 d.5.2. 3	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			13,52 - 1	m	12,520	
					RAZEM	12,520
173 d.5.2. 3	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.4		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 5- SZATNIA			
174 d.5.2. 4	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			24,12 * 3,1 - 1,26 - 2,1 * 2	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
175 d.5.2. 4	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.174	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
176 d.5.2. 4	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.174	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
177 d.5.2. 4	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1,8 * 2 + 0,7 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
178 d.5.2. 4	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.176	m2	69,312	
					RAZEM	69,312
179 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,9	m	1,900	
					RAZEM	1,900
180 d.5.2. 4	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			31,82	m2	31,820	
					RAZEM	31,820
181 d.5.2. 4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			31,82	m2	31,820	
					RAZEM	31,820

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.5.2. 4	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			31,82	m2	31,820	
					RAZEM	31,820
183 d.5.2. 4	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			24,12 - 1 - 1	m	22,120	
					RAZEM	22,120
184 d.5.2. 4	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.5		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 6- NATRYSKI			
185 d.5.2. 5	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			13,52 * 3,1 - 2,1	m2	39,812	
					RAZEM	39,812
186 d.5.2. 5	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(13,52 * 3) - 2,1	m2	38,460	
					RAZEM	38,460
187 d.5.2. 5	KNR 2-15 0223-02		Płyta prysznicowa z odprowadzeniem liniowym - płyta podposadzkowa + odprowadzenie liniowe stal nierdzewna	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
188 d.5.2. 5	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100
189 d.5.2. 5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100
190 d.5.2. 5	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100
191 d.5.2. 5	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			13,52 - 1	m	12,520	
					RAZEM	12,520
192 d.5.2. 5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5.2.6</b>		<b>ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14</b>	<b>POM NR 7- WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
193 d.5.2. 6	KNR K-02 0108-02		Grunтовanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			9,88 * 3,1 - 2,1	m2	28,528	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,528</b>
194 d.5.2. 6	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(9,88 * 3,1) - 2,1	m2	28,528	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,528</b>
195 d.5.2. 6	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			6,1	m2	6,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,100</b>
196 d.5.2. 6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			6,1	m2	6,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,100</b>
197 d.5.2. 6	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			6,1	m2	6,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,100</b>
198 d.5.2. 6	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			9,88 - 1	m	8,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,880</b>
199 d.5.2. 6	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
<b>5.2.7</b>		<b>ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14</b>	<b>POM NR 8- PRZEDSIONEK</b>			
200 d.5.2. 7	KNR K-02 0108-02		Grunтовanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			8,08 * 3,1 - 2,1 * 2	m2	20,848	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,848</b>
201 d.5.2. 7	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(8,08 * 3,1) - 2,1 * 2	m2	20,848	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,848</b>
202 d.5.2. 7	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			3,81	m2	3,810	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.5.2. 7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			3,81	m2	3,810	
					RAZEM	3,810
204 d.5.2. 7	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			3,81	m2	3,810	
					RAZEM	3,810
205 d.5.2. 7	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			8,08 - 2	m	6,080	
					RAZEM	6,080
206 d.5.2. 7	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.8		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 10- WC			
207 d.5.2. 8	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			7,88 * 3,1 - 2,1	m2	22,328	
					RAZEM	22,328
208 d.5.2. 8	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(7,88 * 3,1) - 2,1	m2	22,328	
					RAZEM	22,328
209 d.5.2. 8	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			3,56	m2	3,560	
					RAZEM	3,560
210 d.5.2. 8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			3,56	m2	3,560	
					RAZEM	3,560
211 d.5.2. 8	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			3,56	m2	3,560	
					RAZEM	3,560
212 d.5.2. 8	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			7,88 - 1	m	6,880	
					RAZEM	6,880
213 d.5.2. 8	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.9		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 4- KORYTARZ			
214 d.5.2. 9	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			57,17 - 5 * 2,1 - 4,18 * 3 - 6	m2	28,130	
					RAZEM	28,130
215 d.5.2. 9	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.214	m2	28,130	
					RAZEM	28,130
216 d.5.2. 9	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.214	m2	28,130	
					RAZEM	28,130
217 d.5.2. 9	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.216	m2	28,130	
					RAZEM	28,130
218 d.5.2. 9	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			57,62	m2	57,620	
					RAZEM	57,620
219 d.5.2. 9	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			57,62	m2	57,620	
					RAZEM	57,620
220 d.5.2. 9	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			57,62	m2	57,620	
					RAZEM	57,620
221 d.5.2. 9	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			57,17 - 5 - 1,9 * 3 - 2	m	44,470	
					RAZEM	44,470
222 d.5.2. 9	NNRNKB 202 2809-04		Montaż odbojnic PVC na ścinach	m		
			11,66 * 2 + 17,5 * 2 + 6 * 2	m	70,320	
					RAZEM	70,320
223 d.5.2. 9	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki wewnętrznej WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA Wycieraczka 50x60 systemowa wewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.5.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych P.POŻ EI60	m2		
	D-2p		4,18	m2	4,180	
					RAZEM	4,180
225 d.5.2. 9	KNR 0-19 1023-11		<p>Montaż aluminiowej fasady szklanej</p> <p>DANE TECHNICZNE:</p> <p>Głębokość słupów 65 - 245 mm</p> <p>Głębokość rygli 64 - 244 mm</p> <p>Sztywność słupów (zakres wsp. Ix) 35,41 - 1639,59 cm<sup>2</sup></p> <p>Sztywność rygli (zakres wsp. Iz) 28,53 - 1233,76 cm<sup>2</sup></p> <p>Grubość szklenia do 64 mm</p> <p>Max ciężar wypełnienia 600 kg</p> <p>PARAMETRY TECHNICZNE :</p> <p>Przepuszczalność powietrza klasa AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004- lub równoważna</p> <p>Wodoszczelność klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004</p> <p>Odporność na obciążenie wiatrem 2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116: 2004 - lub równoważna</p> <p>Odporność na uderzenie klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006- lub równoważna</p> <p>Izolacyjność termiczna (Uf) od 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)</p> <p>- szkło: szyba zespolona dwukomorowa szkło niskoemisyjne</p> <p>- szyby samoczyszczące</p> <p>Ze względów statycznych dopuszcza się stosowanie konstrukcji wsporczej oraz dodatkowego podziału kwater</p> <p>=====</p> <p>=====</p> <p>Drzwi w systemie fasadowym o podwyższonej odporności na włamanie. Drzwi wyposażać w kompletny system zamknięcia (zamek, klamki aluminiowe)</p>	m2		
	WITRYNA		6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
226 d.5.2. 9	TZKNBK XXI I 0811-01		Dostarczenie i montaż balustrada - stal nierdzewna	m		
			3,3 * 4	m	13,200	
					RAZEM	13,200
5.2.1 0		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 11- POM TECHNICZNE			
227 d.5.2. 10	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			10,08 * 3,1 - 2,1	m2	29,148	
					RAZEM	29,148
228 d.5.2. 10	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.227	m2	29,148	
					RAZEM	29,148
229 d.5.2. 10	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.227	m2	29,148	
					RAZEM	29,148
230 d.5.2. 10	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.229	m2	29,148	
					RAZEM	29,148
231 d.5.2. 10	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			6,35	m2	6,350	
					RAZEM	6,350
232 d.5.2. 10	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			6,35	m2	6,350	
					RAZEM	6,350
233 d.5.2. 10	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			6,35	m2	6,350	
					RAZEM	6,350
234 d.5.2. 10	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			10,08 - 1	m	9,080	
					RAZEM	9,080
235 d.5.2. 10	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.1 1		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 12- WIATROŁAP			
236 d.5.2. 11	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			8,88 * 3,1 - 2,1 - 6 - 6	m2	13,428	
					RAZEM	13,428
237 d.5.2. 11	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.236	m2	13,428	
					RAZEM	13,428
238 d.5.2. 11	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.236	m2	13,428	
					RAZEM	13,428
239 d.5.2. 11	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.238	m2	13,428	
					RAZEM	13,428
240 d.5.2. 11	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,88	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
241 d.5.2. 11	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			4,88	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
242 d.5.2. 11	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			4,88	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
243 d.5.2. 11	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			8,88 - 1 - 2 * 2	m	3,880	
					RAZEM	3,880
244 d.5.2. 11	NNRNKB 202 2809-04		Montaż odbojnic PVC na ścinach	m		
			2,2 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
245 d.5.2. 11	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki wewnętrznej WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA Wycieraczka50x60 systemowa wewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
246 d.5.2. 11	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-3		4,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
5.2.1 2		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 13- POM. TRENERÓW			
247 d.5.2. 12	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			14,48 * 3,1 - 2,1 * 2 - 1,26	m2	39,428	
					RAZEM	39,428
248 d.5.2. 12	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.247	m2	39,428	
					RAZEM	39,428
249 d.5.2. 12	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.247	m2	39,428	
					RAZEM	39,428
250 d.5.2. 12	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1,8 * 2 + 0,7 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251 d.5.2. 12	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.249	m2	39,428	
					RAZEM	39,428
252 d.5.2. 12	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,9	m	1,900	
					RAZEM	1,900
253 d.5.2. 12	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			13,01	m2	13,010	
					RAZEM	13,010
254 d.5.2. 12	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			13,01	m2	13,010	
					RAZEM	13,010
255 d.5.2. 12	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			13,01	m2	13,010	
					RAZEM	13,010
256 d.5.2. 12	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			14,48 - 1 - 1	m	12,480	
					RAZEM	12,480
257 d.5.2. 12	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.1 3		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 14- ŁAZIENKA			
258 d.5.2. 13	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			11,2 * 3,1 - 2,1	m2	32,620	
					RAZEM	32,620
259 d.5.2. 13	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(11,2 * 3) - 2,1	m2	31,500	
					RAZEM	31,500
260 d.5.2. 13	KNR 2-15 0223-02		Płyta prysznicowa z odwodnieniem liniowym - płyta podposadzkowa + odwodnienie liniowe stal nierdzewna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
261 d.5.2. 13	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			7,2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.5.2. 13	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			7,2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
263 d.5.2. 13	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			7,2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
264 d.5.2. 13	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			11,2 - 1	m	10,200	
					RAZEM	10,200
265 d.5.2. 13	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.1 4		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 15- POM. NAUCZYCIELI			
266 d.5.2. 14	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			16,96 * 3,1 - 2,1 - 2,7	m2	47,776	
					RAZEM	47,776
267 d.5.2. 14	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.266	m2	47,776	
					RAZEM	47,776
268 d.5.2. 14	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.266	m2	47,776	
					RAZEM	47,776
269 d.5.2. 14	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1,8 * 2 + 1,5 * 2	m	6,600	
					RAZEM	6,600
270 d.5.2. 14	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.268	m2	47,776	
					RAZEM	47,776
271 d.5.2. 14	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,9	m	1,900	
					RAZEM	1,900
272 d.5.2. 14	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			15,67	m2	15,670	
					RAZEM	15,670

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.5.2. 14	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			15,67	m2	15,670	
					RAZEM	15,670
274 d.5.2. 14	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			15,67	m2	15,670	
					RAZEM	15,670
275 d.5.2. 14	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			16,96 - 1 - 1	m	14,960	
					RAZEM	14,960
276 d.5.2. 14	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
5.2.1 5		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 16- POM. GOSP.			
277 d.5.2. 15	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			8,4 * 3,1 - 2,1	m2	23,940	
					RAZEM	23,940
278 d.5.2. 15	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.277	m2	23,940	
					RAZEM	23,940
279 d.5.2. 15	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.277	m2	23,940	
					RAZEM	23,940
280 d.5.2. 15	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.279	m2	23,940	
					RAZEM	23,940
281 d.5.2. 15	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			4,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
282 d.5.2. 15	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			4,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
283 d.5.2. 15	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			4,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.5.2. 15	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			8,4 - 1	m	7,400	
					RAZEM	7,400
285 d.5.2. 15	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-1		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
6	37452910-3	ST.14	WYPOSAŻENIE OBIEKTU			
6.1			WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ			
6.1.1			Koszykówka- 2 boiska treningowe			
286 d.6.1. 1	KNP 02 1502-01.02		Dostarczenie i montaż konstrukcja do koszykówki składana na ścianę	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
287 d.6.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
288 d.6.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
289 d.6.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Ostłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
290 d.6.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
291 d.6.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6.1.2			Koszykówka-boisko główne			
292 d.6.1. 2	KNP 02 1502-01.02		Dostarczenie i montaż konstrukcja do koszykówki składana elektrycznie do góry	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
293 d.6.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Mechanizm regulacji wysokości tablicy - elektryczny 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
294 d.6.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.6.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Oslona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
296 d.6.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
297 d.6.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>6.1.3</b>			<b>Siatkówka - boisko główne</b>			
298 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
299 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
300 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
301 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
302 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Wieszak na siatkę	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
303 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
304 d.6.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>6.1.4</b>			<b>Piłka ręczna - boisko główne.</b>			
305 d.6.1. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.6.1. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zest.		
			1	zest.	1,000	
					RAZEM	1,000
307 d.6.1. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6.1.5			<b>Drabinki gimnastyczne</b>			
308 d.6.1. 5	KNP 02 1502-01.02 analogia		Drabinka gimnastyczna przyścienna 80 x 300 cm - pojedyncza	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
6.1.6			<b>Kotara grodząca z napędem elektrycznym - (podział na 2 sektory)</b>			
309 d.6.1. 6	KNP 02 1502-01.02 analogia		Kotara (unoszona elektrycznie) grodząca montowana do konstrukcji dachu, tkanina + siatka" o wymiarach 20X8 m. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin - zgodnie z kartą w8	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
310 d.6.1. 6	KNP 02 1502-01.02 analogia		Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem ręcznym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6.1.7			<b>Wyposażenie pozostałe</b>			
311 d.6.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica wyników LED profesjonalna: szt. 1 zgodnie z kartą w9	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
312 d.6.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 8,2x 2,2m	m2		
			8,2 * 2,2	m2	18,040	
					RAZEM	18,040
313 d.6.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka ochronna na fasady ścian podłużnych polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi, siatka przesuwna na drążku o wymiarach 3,2x2,2 m	m2		
			3,2 * 2,2 * 2	m2	14,080	
					RAZEM	14,080
314 d.6.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka ochronna na kanały wentylacyjne	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315 d.6.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Kompletne wyposażenie magazynu sprzętu sportowego: - stojak na materace sportowe szt.1 - wózek na piłki szt.1 - haki na siatki z piłkami szt.4 - piłki do koszykówki szt.15 - piłki do siatkówki szt.15 - piłki do ręcznej szt.10 - piłki do nożnej halowej szt.10 - piłki lekarskie ,zestaw gumowych piłek lekarskich: 1kg, 2kg, 3kg, 4kg, 5kg. Idealna do treningu sprawnościowego i rehabilitacji. Antypoślizgowa powierzchnia. Materiał: guma - skrzynia gimnastyczna szt.2 - kozioł gimnastyczny szt.2 - materace gimnastyczne szt.10 - Regał magazynowy szt.2 - odskocznie do skrzyni i kozła szt.2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
316 d.6.1. 7	KNR-W 5-05 1320-08		Dzwonek szkoły	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
317 d.6.1. 7	KNR-W 5-05 1320-08		WIRTUALNA STRZELNICA LASEROWA - kompletny system	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
318 d.6.1. 7	KNR-W 5-05 1320-08		Scena mobilna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
319 d.6.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Materac ochronny na słupy	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
320 d.6.1. 7	KNP 02 1507-01.01 analogia		Hydrant naścienny	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>6.2</b>	<b>37452910-3</b>		<b>WYPOSAŻENIE - ZAPLECZE SOCJALNE</b>			
<b>6.2.1</b>			<b>POMISZCZENIE TRENERA</b>			
321 d.6.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		biurko z podstawką do klawiatury,	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
322 d.6.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		- fotel biurowy (fotel obrotowy na kółkach, wykończenie siedziska, oparcia materiałowe)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
323 d.6.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		szafa 120x40x200 ,Materiał: Melamina, Płyta wiórowa Kolor: Dębowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.6.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		regał otwarty (płyta wiórowa, okleina naturalna) , kolor brąz regał odkryty 120x40x200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
325 d.6.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		wieszak stojący na ubrania, wieszak metalowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6.2.2</b>			<b>ŁAZIENKA TRENERÓW</b>			
326 d.6.2. 2	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
327 d.6.2. 2	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
328 d.6.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
329 d.6.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
330 d.6.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
331 d.6.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
332 d.6.2. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		KABINA PRUSZNICOWA Wymiary: - wysokość całkowita - 2000 mm - wysokość elementów - 1850 mm - głębokość - 1200 mm Ściana: profile aluminiowe (60x30mm), lakierowane proszkowo. Wypełnienie szkło hartowane	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6.2.3</b>			<b>SZATNIE</b>			
333 d.6.2. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		SZAFKA SZATNIOWA	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.6.2. 3	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>6.2.4</b>			<b>SANITARIATY PRZY SZATNIACH</b>			
335 d.6.2. 4	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
336 d.6.2. 4	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
337 d.6.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
338 d.6.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
339 d.6.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
340 d.6.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
341 d.6.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		wieszak na ścienny na ręczniki	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
342 d.6.2. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		ŚCIANKA PRYSZNICOWA	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
343 d.6.2. 4	KNR 0-35 0126-06		Kotara do brodzika (Materiał: poliester) z montażem na rurce ze stali nierdzewnej	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>6.2.5</b>			<b>SANITARIAT NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
344 d.6.2. 5	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
346 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
347 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
348 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
349 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
350 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 50cm fi 25mm biały	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
351 d.6.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		krzeselko prysznicowe uchylne składane siedzisko	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6.2.6</b>			<b>SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE</b>			
352 d.6.2. 6	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
353 d.6.2. 6	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
354 d.6.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
355 d.6.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 10 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 10 litrów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.6.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
357 d.6.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6.2.7</b>			<b>WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE</b>			
358 d.6.2. 7	KNP 02 1507-01.01 analogia		Gaśnice proszkowe dla grupy pożarów ABC 6kg	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
359 d.6.2. 7	KNP 02 1507-01.01 analogia		Hydrant naścienny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
360 d.6.2. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica 120*180 z logotypem programu "Olimpia"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
361 d.6.2. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica informacyjna 120*180 zgodnie z wytycznymi programu "Olimpia"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6.2.8</b>			<b>WYPOSAŻENIE - DOSTĘPNOŚĆ</b>			
362 d.6.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		wejścia zasygnalizowane pasem ostrzegawczym	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
363 d.6.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		plan tyflograficzny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
364 d.6.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		piktogramy przy wejściach do pomieszczeń	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
365 d.6.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		oznakowanie poziomych dróg - ścieżka dla osób słabowidzących i nie widomych	m		
			60 + 25,5	m	85,500	
					RAZEM	85,500
366 d.6.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		Nakładki na poręcze - dotykowe, brailowskie nakładki informacyjne	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ST.01 ST.02 ST.04	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY			
7.1	45111300-1		ROZBIÓRKI			
367 d.7.1	KNR 0-19 0928-02		Demontaż okna	m2		
			2,2	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
368 d.7.1	TZKNBK IV -462		Wykucie otworu drzwiowego w ścianie istniejącej	m3		
			1,9 * 2,2	m3	4,180	
					RAZEM	4,180
369 d.7.1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Demontaż grzejnika zaślepienie rur w podłodze	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
370 d.7.1	TZKNBK IV -462		Wykucie otworu drzwiowego w ścianie istniejącej ( w wydzielonym korytarzu)	m3		
			5 * 0,3	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
7.2			PRACE WYKOŃCZENIOWE			
371 d.7.2	KNR AT-44 0301-02		Montaż nadproża stalowego 2xHEB 200 na poduszkach betonowych	m belki		
	ściana zew.		2 * 3	m belki	6,000	
	ściana wew.		2 * 3	m belki	6,000	
					RAZEM	12,000
372 d.7.2	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian, aparatem natryskowym	m2		
			26,6 * 2	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
373 d.7.2	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe MP 75 - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.372	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
374 d.7.2	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.372	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
375 d.7.2	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.374	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
376 d.7.2	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ( płytki w progu)	m2		
			14,3	m2	14,300	
					RAZEM	14,300
377 d.7.2	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			4,8 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
378 d.7.2	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,3	m2	14,300	
					RAZEM	14,300
<b>8</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
<b>8.1</b>	<b>45233140-2</b>		<b>DROGA+MIEJSCE POSTOJOWE</b>			
379 d.8.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2		
			138,43	m2	138,430	
					RAZEM	138,430
380 d.8.1	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku , pospólki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.379	m2	138,430	
					RAZEM	138,430
381 d.8.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.379	m2	138,430	
					RAZEM	138,430
382 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.379	m2	138,430	
					RAZEM	138,430
383 d.8.1	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			38,52 * 2 + 28,16	m	105,200	
					RAZEM	105,200
384 d.8.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.383 * 0,113	m3	11,888	
					RAZEM	11,888
385 d.8.1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.383	m	105,200	
					RAZEM	105,200
386 d.8.1	KNR 0-11 0316-01		Nawierzchnie z kostki betonowej (kolor niebieski dla miejsca postojowego) grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin kruszywem łamanym	m2		
			138,43	m2	138,430	
					RAZEM	138,430
387 d.8.1	KNR AT-04 0203-01		Oznakowanie poziome nawierzchni- na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate)	m2		
			1,27 * 9	m2	11,430	
					RAZEM	11,430
<b>8.2</b>	<b>45223300-9</b>		<b>DROGA</b>			
388 d.8.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2		
			154,4	m2	154,400	
					RAZEM	154,400
389 d.8.2	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku , pospólki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.388	m2	154,400	
					RAZEM	154,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
390 d.8.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.388	m2	154,400	
					RAZEM	154,400
391 d.8.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.388	m2	154,400	
					RAZEM	154,400
392 d.8.2	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			27,85 * 2	m	55,700	
					RAZEM	55,700
393 d.8.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.392 * 0,113	m3	6,294	
					RAZEM	6,294
394 d.8.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.392	m	55,700	
					RAZEM	55,700
395 d.8.2	KNR 0-11 r95 0327-04 analogia	T - 5	Place i zatoki postojowe z krat trawnikowych	m2		
			154,4	m2	154,400	
					RAZEM	154,400
<b>8.3</b>	<b>45223300-9</b>		<b>PARKINGI</b>			
396 d.8.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2		
			77,12	m2	77,120	
					RAZEM	77,120
397 d.8.3	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku , pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.396	m2	77,120	
					RAZEM	77,120
398 d.8.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.396	m2	77,120	
					RAZEM	77,120
399 d.8.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.396	m2	77,120	
					RAZEM	77,120
400 d.8.3	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			25,10	m	25,100	
					RAZEM	25,100
401 d.8.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.400 * 0,113	m3	2,836	
					RAZEM	2,836
402 d.8.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.400	m	25,100	
					RAZEM	25,100



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d.8.3	KNR 0-11 r95 0327-04 analogia	T - 5	Place i zatoki postojowe z krat trawnikowych	m2		
			77,12	m2	77,120	
					RAZEM	77,120
<b>8.4</b>			<b>CHODNIKI - OPASKI</b>			
404 d.8.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
			184,24 + 68,40	m2	252,640	
					RAZEM	252,640
405 d.8.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.404	m2	252,640	
					RAZEM	252,640
406 d.8.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.404	m2	252,640	
					RAZEM	252,640
407 d.8.4	KNR 0-11 0320-02 z.sz. 5.3 z.sz. 5.4		Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
			poz.404	m2	252,640	
					RAZEM	252,640
408 d.8.4	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			217,31 + 2 * 10,1 + 39,85	m	277,360	
					RAZEM	277,360
409 d.8.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.408 * 0,065	m3	18,028	
					RAZEM	18,028
410 d.8.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.408	m	277,360	
					RAZEM	277,360
<b>8.5</b>		<b>ST.15</b>	<b>TERNY ZIELONE</b>			
411 d.8.5	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			150	m3	150,000	
					RAZEM	150,000
412 d.8.5	KNR 2-21 0411-02		Przygotowanie terenu pod trawniki w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
			136	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
413 d.8.5	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
			136	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
<b>8.6</b>			<b>WYPOSAŻENIE TERENU</b>			
414 d.8.6	KNR 2-21 0607-01 analogia		Kosz na śmieci kosz stalowo - drewniany podstawa betonowa z grysu płukanego zamykany na zamek opcja z popielnicą lub bez wkład z blachy ocynkowanej, grubość 0,5 mm listwy drewniane świerkowe, malowane farbą akrylową lub lakierobejcą	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
415 d.8.6	KNR 2-21 0607-01 analogia		Stojak na rowery	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
416 d.8.6	KNR-W 2-02 1803-01		Ogrodzenie panelowe (panel 180 ocynk+RAL zielony), podwalina betonowa deska + łącznik podmurówki - przy wjeździe nr 15	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
417 d.8.6			Furtka w systemie ogrodzenia, z zamkiem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
418 d.8.6			Brama przesuwna w systemie ogrodzenia, z zamkiem - z montażem (przy wjeździe nr 15)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		4
1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		4
2 ROBOTY ZIEMNE		4
3 HALA SPORTOWA		4
4 ZAPLECZE SZKOLNO-SOCJALNE		11
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		17
6 WYPOSAŻENIE OBIEKTU		32
7 PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY		40
8 ZAGOSPODAROWANIE		41
Spis treści		45