

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szkolnego placu zabaw oraz remont tarasu, sali gimnastycznej,  
szatni i wnęk korytarz I i II piętra budynku  
Szkoły Podstawowej nr 164 w Łodzi ul. Wróblewskiego 15  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Wróblewskiego 15  
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 164  
ADRES INWESTORA : 94-035 Łódź, ul. Wróblewskiego 15  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA ,INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : 2015-04-14

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-04-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>PLAC ZABAW</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	ST. 01.01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.			51.00	m <sup>2</sup>	51.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
2	ST. 01.01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.			38.50	m	38.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
3	ST. 01.02	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			19.00*9.50	m <sup>2</sup>	180.500	
			51.00	m <sup>2</sup>	51.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.500</b>
4	ST. 01.02	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1.			Krotność = 2			
			19.00*9.50	m <sup>2</sup>	180.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
5	ST. 01.02	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.			19.00*9.50*0.3	m <sup>3</sup>	54.150	
			51.00*0.2	m <sup>3</sup>	10.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.350</b>
6	ST. 01.02	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.			Krotność = 20			
			19.00*9.50*0.3	m <sup>3</sup>	54.150	
			51.00*0.2	m <sup>3</sup>	10.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.350</b>
<b>1.2</b>			<b>Ogrodzenie i mała architektura</b>			
7	ST. 03.03	KNR-W 2-02 1802-01	PŁOTEK METALOWY SYSTEMOWY 2 m ZE SŁUPKIEM	m		
d.1.		analogia	55.50	m	55.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
8	ST. 03.03	KNR 2-02 1808-02	Furtka wys.1.5 m systemowa	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	ST. 02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablicy informacyjnej - TABLICA Z REGULAMINEM PLACU ZABAW	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	ST. 02.01	analiza indywidualna	TABLICZKI INFORMUJĄCE O SPOSOBIE WYKORZYSTANIA DANEGO ELEMENTU WYPOSAŻENIA I PRZESTRZEGANIU ZASAD BHP	kpl		
d.1.			6	kpl	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11		analiza indywidualna	Wykonanie i montaż dwóch tablic z informacją o wykonaniu zadania w ramach Budżetu Obywatelskiego na rok 2015	szt		
d.1.			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>			<b>Podbudowa pod nawierzchnię placu zabaw</b>			
12	ST. 02.02	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1.			19.00*9.50	m <sup>2</sup>	180.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
13	ST. 02.02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			19.00*9.50	m <sup>2</sup>	180.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST. 02.02 d.1. 3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 19.00*9.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.500	  <b>180.500</b>
15	ST. 02.02 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  19.00*9.50*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.025	  <b>9.025</b>
16	ST. 02.05 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  57.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.280	  <b>2.280</b>
17	ST. 02.01 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.  57.00	m  m	  57.000	  <b>57.000</b>
18	ST. 01.04 d.1. 3	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z płytek poliuretanowych 500x500x40 o wysokości up. do 1.5 m, (kolor pomarańczowy zbliżony do RAL2011 Tieforange)- analogia  19.00*9.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.500	  <b>180.500</b>
<b>1.4</b>			<b>Urządzenia</b>			
19	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY - WIEŻA ( z montażem )  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
20	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	HUŚTAWKA WAŻKA NA SPRĘŻYNIU - HDPE ( z montażem )  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
21	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	SPRĘŻYNOWIEC - SKUTER - HDPE ( z montażem )  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
22	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	SPRĘŻYNOWIEC - ŻABA - HDPE ( z montażem )  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
23	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	POMOST WISZĄCY Z DWOMA TRAPAMI ( z montażem )  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
24	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BELKĄ METALOWĄ ( z montażem )  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
25	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	ŁAWKI ( z montażem )  4	kpl  kpl	  4.000	  <b>4.000</b>
26	ST. 02.01 d.1. 4	analiza indywidualna	KOSZE ( z montażem )  2	kpl  kpl	  2.000	  <b>2.000</b>
<b>1.5</b>			<b>Chodniki - podbudowa i nawierzchnia</b>			
27	ST. 02.02 d.1. 5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  51.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.000	  <b>51.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	ST. 02.05	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.			49.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	1.960	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
29	ST. 02.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.			49.00	m	49.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
30	ST 02.03	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.			Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	51.000	
5			51.00		<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
<b>2</b>			<b>REMONT TARASU</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wejście</b>			
31	ST.01.01	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.2.			30	szt.	30.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
32	ST.01.01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.			5.90*27.90*0.15	m <sup>3</sup>	24.692	
1			2.10*1.00*3*2*0.15+2.10*0.40*3*0.15	m <sup>3</sup>	2.268	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.960</b>
33	ST.01.01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.			(27.80+(15.50+3.05+1.40+3.05+1.85+7.30+1.00*4)*2+7.30+0.40*4)*0.25*	m <sup>3</sup>	38.150	
1			1.40	m <sup>3</sup>		
			(7.30+0.40*4)*0.25*0.80+7.60*0.25*0.80	m <sup>3</sup>	3.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.450</b>
34	ST.01.02	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.			(7.60+0.50*2)*0.80*0.80	m <sup>3</sup>	5.504	
1			7.60*0.80*0.80	m <sup>3</sup>	4.864	
			4.20*2*0.80*0.80	m <sup>3</sup>	5.376	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.744</b>
35	ST.01.01	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m <sup>3</sup>		
d.2.			24.692+2.268+38.15+3.30	m <sup>3</sup>	68.410	
1			(106.71+2.50*1.40)*1.40	m <sup>3</sup>	154.294	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.704</b>
36	ST.01.01	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.			24.692+2.268+38.15+3.30	m <sup>3</sup>	68.410	
1			(106.71+2.50*1.40)*1.40	m <sup>3</sup>	154.294	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.704</b>
37	ST.01.01	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	68.410	
1			24.692+2.268+38.15+3.30	m <sup>3</sup>	154.294	
			(106.71+2.50*1.40)*1.40	m <sup>3</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>222.704</b>
38	ST.02.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.			(4.87*2+7.10*3+0.40*2)*0.35*0.10	m <sup>3</sup>	1.114	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.114</b>
39	ST.03.02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.			(4.87*2+7.10*3+0.40*2)*0.35	m <sup>2</sup>	11.144	
1					<b>RAZEM</b>	<b>11.144</b>
40	ST.02.05	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.			(4.87+7.10*2+0.40*2)*0.25*1.00+7.10*0.30*1.00	m <sup>3</sup>	7.098	
1						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>7.098</b>
41	ST.01.02	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m  (7.60+0.50*2)*0.80*0.80 7.60*0.80*0.80 4.20*2*0.80*0.80 -(4.87+7.10*2+0.40*2)*0.25*1.00+7.10*0.30*1.00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.504 4.864 5.376 -7.098	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.646</b>
42	ST.01.02	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  7.098	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.098	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.098</b>
43	ST.01.02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14  7.098	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.098	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.098</b>
44	ST.02.07	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  20*1.50+8.00*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
45	ST.04.01	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )  20*1.50+8.00*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
46	ST.04.06	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie  20*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
47	ST.02.05	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  2.56*2*1.15+(7.10+0.40*2)*1.00+7.10*1.00+2.31*(1.15+0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.891	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.891</b>
48	ST.02.05	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 2.56*2*1.15+(7.10+0.40*2)*1.00+7.10*1.00+2.31*(1.15+0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.891	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.891</b>
49	ST.03.02	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (4.87+7.10*2+0.40*2)*1.00*2+7.10*1.00*2 (2.56*2*1.15+(7.10+0.40*2)*1.00+7.10*1.00+2.31*(1.15+0.15))*2 8.00*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.940 47.782 9.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.322</b>
50	ST.03.02	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  (4.87+7.10*2+0.40*2)*1.00*2+7.10*1.00*2 (2.56*2*1.15+(7.10+0.40*2)*1.00+7.10*1.00+2.31*(1.15+0.15))*2 8.00*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.940 47.782 9.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.322</b>
51	ST.02.02	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  0.40*2.10*3 7.10*1.60 7.10*2.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.520 11.360 14.271	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
52	ST.02.02	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 0.40*2.10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
53	ST.02.02	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22 7.10*1.60 7.10*2.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.360 14.271	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>25.631</b>
54	ST.02.02	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 43 7.10*1.60 7.10*2.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.360 14.271	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.631</b>
55	ST.02.02	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 57 7.10*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.360</b>
56	ST.03.02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7.10*1.60 7.10*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.360 15.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.980</b>
57	ST.02.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 7.10*1.85+0.40*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.335	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.335</b>
58	ST.02.05	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.20*7.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.620</b>
59	ST.02.05	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 2.20*7.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.620</b>
60	ST.02.06	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.10	t t	0.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
61	ST.02.06	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.54	t t	0.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
62	ST.02.03	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.10*1.85+0.40*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.335	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.335</b>
63	ST.02.03	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obrzeże jako podstopeń mocowane na klej 7.10*8	m m	56.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
64	ST.02.03	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa gr. 4 cm mocowana na klej 7.10*0.27*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.336	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.336</b>
65	ST.02.03	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych - balustrady ze stali nierdzewnej 5.53*2	m m	11.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.060</b>
66	ST.04.06	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 4.60*2 5.25*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.200 2.625	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.825</b>
67	ST.04.01	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 4.60*2 5.25*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.200 2.625	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>11.825</b>
68	ST.02.03	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> w podłogach betonowych - Wycieraczka ze stali ocynkowanej 160x80 cm	szt.		
d.2.			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	ST.02.03	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> w podłogach betonowych - Kraty typu Wema o wym. 210x40 cm	szt.		
d.2.			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.2</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
70	ST. 01.01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.			24.00	m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
71	ST. 01.01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.			30.00	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
72	ST 01.02	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.			52.00*0.10	m <sup>3</sup>	5.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
73	ST 01.02	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.			52.00	m <sup>2</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
74	ST 01.02	KNR-W 2-01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży	m <sup>3</sup>		
d.2.			62.00*0.25*0.15	m <sup>3</sup>	2.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.325</b>
75	ST 01.02	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi i gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.2.			24.00*0.024	m <sup>3</sup>	0.576	
			30.00*0.07	m <sup>3</sup>	2.100	
			52.00*0.30	m <sup>3</sup>	15.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.276</b>
76	ST 01.02	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.			24.00*0.024	m <sup>3</sup>	0.576	
			30.00*0.07	m <sup>3</sup>	2.100	
			52.00*0.30	m <sup>3</sup>	15.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.276</b>
77	ST 01.02	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
d.2.			24.00*0.024	m <sup>3</sup>	0.576	
			30.00*0.07	m <sup>3</sup>	2.100	
			52.00*0.30	m <sup>3</sup>	15.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.276</b>
78	ST 02.05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B20	m <sup>3</sup>		
d.2.			62.00*0.035	m <sup>3</sup>	2.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.170</b>
79	ST 02.03	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.			62.00	m	62.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
80	ST 02.02	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.			202.00	m <sup>2</sup>	202.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
81	ST 02.02 d.2. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 202.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.000	  <b>202.000</b>
82	ST 02.03 d.2. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 202.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.000	  <b>202.000</b>
83	ST.01.03 d.2. 2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 50.00*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	  <b>5.000</b>
84	ST.01.03 d.2. 2		Przywóz ziemi urodzajnej 5.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	  <b>5.000</b>
85	ST.01.03 d.2. 2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 50.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	  <b>50.000</b>
<b>3</b>			<b>SALA GIMNASTYCZNA</b>			
<b>3.1</b>			<b>Parkiet i posadzki</b>			
86	ST.01.01 d.3. 1	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 21.90*10.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238.710	  <b>238.710</b>
87	ST. 04.05 d.3. 1	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami do linii pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - malowanie lini 180.00	m  m	  180.000	  <b>180.000</b>
88	ST. 04.04 d.3. 1	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 21.90*10.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238.710	  <b>238.710</b>
89	ST. 04.05 d.3. 1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne lakierowanie pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm (17.75+10.55)*2-1.30-1.50	m  m	  53.800	  <b>53.800</b>
<b>3.2</b>			<b>Tynki i malowanie</b>			
90	ST.04.01 d.3. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
91	ST.02.07 d.3. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
92	ST.04.01 d.3. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  <b>5.000</b>
93	ST.04.01 d.3. 2	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  <b>5.000</b>
94	ST.04.01 d.3. 2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>10.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	ST.04.01 d.3. 2	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
96	ST.01.01 d.3. 2	KNR 4-01 (U) 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian z boazerii  10.90*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.960	 47.960
					<b>RAZEM</b>	<b>47.960</b>
97	ST.04.06 d.3. 2	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - praca na wysokości 5-10 m sufit (wsp. do R, M, S - 1.4) Krotność = 1.4  21.90*10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.710	 238.710
					<b>RAZEM</b>	<b>238.710</b>
98	ST.04.06 d.3. 2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (21.90+10.90)*2*6.00-2.80*1.75*11-1.70*2.05*2+(2.80+1.75)*2*0.30*11+(2.05*2+1.70)*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365.080	 365.080
					<b>RAZEM</b>	<b>365.080</b>
99	ST.04.06 d.3. 2	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Preparat gruntujący do pyłających, piaszczących i chłonących podłóży  (21.90+10.90)*2*6.00-2.80*1.75*11-1.70*2.05*2+(2.80+1.75)*2*0.30*11+(2.05*2+1.70)*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365.080	 365.080
					<b>RAZEM</b>	<b>365.080</b>
100	ST.04.06 d.3. 2	NNRNKB 202 1134- 01 z.sz. 2.2 9912-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Preparat gruntujący do pyłających, piaszczących i chłonących podłóży Krotność = 1.4  21.90*10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.710	 238.710
					<b>RAZEM</b>	<b>238.710</b>
101	ST.04.01 d.3. 2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 1.4  21.90*10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.710	 238.710
					<b>RAZEM</b>	<b>238.710</b>
102	ST.04.01 d.3. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  (21.90+10.90)*2*6.00-2.80*1.75*11-1.70*2.05*2+(2.80+1.75)*2*0.30*11+(2.05*2+1.70)*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365.080	 365.080
					<b>RAZEM</b>	<b>365.080</b>
103	ST.04.06 d.3. 2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania  (21.90+10.90)*2*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.800	 196.800
					<b>RAZEM</b>	<b>196.800</b>
104	ST.04.06 d.3. 2	NNRNKB 202 1134- 01 z.sz. 2.2 9912-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Preparat gruntujący do pyłających, piaszczących i chłonących podłóży Krotność = 1.4  21.90*10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.710	 238.710
					<b>RAZEM</b>	<b>238.710</b>
105	ST.04.06 d.3. 2	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  (21.90+10.90)*2*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.800	 196.800
					<b>RAZEM</b>	<b>196.800</b>
106	ST.04.06 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m. Sufit farba akrylowa typu K-81 Krotność = 1.4  21.90*10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.710	 238.710
					<b>RAZEM</b>	<b>238.710</b>
107	ST.04.06 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m. farba akrylowa typu K-81  (21.90+10.90)*2*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.600	 65.600
					<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	ST.04.06 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  (21.90+10.90)*2*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.200	  <b>131.200</b>
109	ST.01.01 d.3. 2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  15.00*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.300	  <b>0.300</b>
110	ST.01.01 d.3. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 15.00*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.300	  <b>0.300</b>
<b>3.3</b>			<b>Obudowy drabinki kosze</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
111	ST.01.01 d.3. 3	kalk. własna	Demontaż drabinek  30	kpl  kpl	  30.000	  <b>30.000</b>
112	ST.01.01 d.3. 3	kalk. własna	Demontaż i montaż drabinek dużych  2	kpl  kpl	  2.000	  <b>2.000</b>
113	ST.01.01 d.3. 3	analiza indywidualna	Demontaż i montaż konstrukcji wsporczych sali gimnastycznej  2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>2.000</b>
114	d.3. 3	analiza indywidualna	Montaż drabinek gimnastycznych 0,90*3,00 m atestowanych  19	kpl  kpl	  19.000	  <b>19.000</b>
115	d.3. 3	analiza indywidualna	Montaż drabinek gimnastycznych 0,90*2,40 m atestowanych  11	kpl  kpl	  11.000	  <b>11.000</b>
116	d.3. 3	analiza indywidualna	Zakup i montaż ławeczek gimnastycznych z metalowymi nogami długość: 3 m wysokość: 30 cm nogi metalowe, plastikowe stopki wykonana z bezszędnego drewna iglastego lub liściastego wzmocnione wsporniki stalowe łączące elementy ławki wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek - zaokrąglone zaczep do zawieszania na drabinę, dźwąg lub skrzynię gimnastyczną po odwróceniu belka ławki o szerokości 10 cm służąca jako równoważnia Certyfikat bezpieczeństwa "B" 4	szt         szt	         4.000	         <b>4.000</b>
117	d.3. 3	analiza indywidualna	Zakup piłek do kosza  10	szt  szt	  10.000	  <b>10.000</b>
118	d.3. 3	analiza indywidualna	Zakup piłek do siatkówki  10	szt  szt	  10.000	  <b>10.000</b>
<b>3.4</b>			<b>Rusztowania</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
119	ST.02.04 d.3. 4	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m  4	kol.  kol.	  4.000	  <b>4.000</b>
120	ST.02.04 d.3. 4	KNR 2-02 1612-06	Przesunięcie rusztowań  21.90*10.90/2.72*5	szt.  szt.	  438.805	  <b>438.805</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>438.805</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.3. 4		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:90,91,92,93,94,95,97,98,99,100,101,102,103,104,105,107,108)			
<b>3.5</b>			<b>Oświetlenie i wentylacja</b>			
122 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
			120.0	szt.	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
123 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			370.0	m	370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
124 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			6.0	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
125 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			4.0	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
126 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
			175.0	m	175.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
127 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
			210.0	m	210.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
128 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
			180.0	m	180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
129 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu przewody kabelkowe YDY 5*6mm <sup>2</sup>	m		
			50.0	m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
130 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Kabel Teleinformatyczny F/utp 4x2x0,5 kat.5e	m		
			100.0	m	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
131 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton kabel głosnikowy 2*2,5mm <sup>2</sup>	m		
			310.0	m	310.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
132 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
			12.0	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
133 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0510-07	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych lub sodowych - dokowych w obudowie mosiężnej przykręcanych do podłoża -końcówkich oprawy HQiT 250W osłona antyudarowa	kpl.		
			12.00	kpl.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
134 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V kpl. stand. wyż.	szt.		
			18.0	szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
135 d.3. 5	ST.03.01	KNR-W 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 32A/10mm <sup>2</sup> gniazda głosnikowe wzmocnione	szt.		
			8.0	szt.	8.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
136	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 2-bieg, przykręcanych 16A/4mm <sup>2</sup> Gniazdo pt 2xRJ-45 ekranowane kat. 5-6 2.0	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
137	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W Oprawa przemysłowa 2x36W IP65 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W Oprawa awaryjna z certyfikatem 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
139	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W Oprawa wyjścia ewakuacyjnego z certyfikatem 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m <sup>2</sup> Główna rozdzielnia sali 1.0	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg, ochronnik przepięciowy B+C 1.0	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg, wyłącznik S304C25A 1.0	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg, wyłączniki przeciwporażeniowe CDA163J 63A/0,03A KL. A 3.0	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
144	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg, wyłączniki nadprądowe S301B16A 10.0	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
145	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 4.0	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
146	ST.03.01 d.3. 5	analiza indywidualna	Wykonanie drobnych konstrukcji pod montaż wentylatorów dachowych (montaż wentylatorów dachowych z obróbką pokrycia dachowego) Wentylator dachowy WDS - 31 /230V forma cichej pracy Z podstawą mocowaną zgodnie z technologią dekarstwo/montażową z anemostatem wyciągowym i sterowaniem zgodnie ze schematem 3	kpl. kpl.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
147	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.0	po- miar. po- miar.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
148	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.00	po- miar. po- miar.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
149	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	po- miar		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	po- miar	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
150	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1- fazowym  12	po- miar  po- miar	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
151	ST.03.01 d.3. 5	KNR-W 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  12	po- miar.  po- miar.	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>			<b>KORYTARZE I i II PIĘTRA</b>			
152	ST.01.01 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  13.80*5.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.420</b>
153	ST.01.01 d.4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów  13.80*5.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.420</b>
154	ST.01.01 d.4	KNR-W 4- 01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - demontaż ( wsp do R - 0,4%)  (5.90*2+13.80)	m  m	  25.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
155	ST.01.01 d.4	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
156	ST.04.06 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 13.80*5.90 13.80*5.90 (13.80+5.90*2)*1.50 (13.80+5.90*2)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.420 81.420 38.400 38.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.640</b>
157	ST.04.06 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 5.90*1.60*2+13.80*1.60 5.90*1.60*2+13.80*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.960 40.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.920</b>
158	ST.04.06 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi  13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
159	ST.04.06 d.4	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  13.80*5.90 13.80*5.90 (13.80+5.90*2)*1.50 (13.80+5.90*2)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.420 81.420 38.400 38.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.640</b>
160	ST.04.01 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
161	ST.04.01 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (13.80+5.90*2)*1.50 (13.80+5.90*2)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.400 38.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
162	ST.04.06 d.4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.420 81.420	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			(13.80+5.90*2)*1.50 (13.80+5.90*2)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.400 38.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.640</b>
163	ST.04.04 d.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
164	ST.04.04 d.4	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatki lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 13.80*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.420</b>
165	ST.04.05 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Elastyczna wykładzina obiektowa jednowarstwowa 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
166	ST.04.05 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
167	ST.04.05 d.4	kalkulacja własna	Wywnięcie wykładziny na ścianę wys. 12 cm. Elastyczna wykładzina obiektowa jednowarstwowa 5.90*2 5.90*2	m m m	11.800 11.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
168	ST.04.05 d.4	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - wykończenie cokołów akrylem, 5.90*2 5.90*2	m m m	11.800 11.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
169	ST.04.05 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami konserwującymi (powlekanie powłoką akrylową) - powierzchnie poziome Krotność = 2 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
170	d.4	kalkulacja własna	zabezpieczenie podłóg folią 13.80*5.90 13.80*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.420 81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
171	ST.01.01 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.75*2.10*5 1.75*2.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.375 18.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
172	ST.04.02 d.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - Okno o1 1.75*2.10*5 1.75*2.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.375 18.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
173	ST.04.02 d.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 13.80*3.15 13.80*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.470 43.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.940</b>
174	ST.03.01 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt. szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
175	ST.03.01 d.4	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 10	kpl. kpl.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
176	ST.03.01 d.4	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych 10	szt. szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	d.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż drabinek gimnastycznych 0,90*2,40 m atestowanych	kpl		
			10	kpl	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
178	d.4	analiza indywidualna	Zakup materaców gimnastycznych Materiał: wzmocniony skaj Wymiary materaca: 200x120x10 cm Nici rdzeniowe Coats Epic Wtómie spieniona pianka Sztwność pianki: t40 Wzmocnione narożniki	kpl		
			6	kpl	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
179	d.4	analiza indywidualna	Zakup stołu do tenisa stołowego Wymiary: 274 x 152,5 x 76 cm (dł. x szer. x wys.) Błat: laminowana płyta wiórowa (18 mm) Nogi: stalowe rury 4 skrętnie łożyskowane gumowe kółka skrętnie Hamulec 4 niezależne stalowe blokady nóg 4 zamki do bezpiecznego składania Podwójne zabezpieczenia przy złożonym i rozłożonym stole	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
180	d.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż ławeczek gimnastycznych z metalowymi nogami długość: 3 m wysokość: 30 cm nogi metalowe, plastikowe stopki wykonana z bezszęcnego drewna iglastego lub liściastego wzmocnione wsporniki stalowe łączące elementy ławki wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek - zaokrąglone zaczep do zawieszania na drabinę, drążek lub skrzynię gimnastyczną po odwróceniu belka ławki o szerokości 10 cm służąca jako równoważnia Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
181	ST.01.01 d.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 13.80*5.90*0.02	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.628	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.628</b>
182	ST.01.01 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 13.80*5.90*0.02	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.628	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.628</b>
183	ST.01.01 d.4	analiza indywidualna	Wywózka i utylizacja wykładziny PCV 13.80*5.90	szt		
				szt	81.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.420</b>
<b>5</b>			<b>SZATNIA</b>			
184	ST.04.01 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185	ST.04.01 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
186	ST.01.01 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.80*5.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	15.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
187	ST.04.01 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 1.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
188	ST.04.01 d.5	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, za-gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189	ST.04.01 d.5	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
190	ST.04.01 d.5	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191	d.5	KNR 4-01 (U) 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian z boazerii  5.00*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	 9.000
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
192	ST.04.01 d.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 6.000
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
193	ST.04.06 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.50*2.80+(5.50+2.80)*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.900	 56.900
					<b>RAZEM</b>	<b>56.900</b>
194	ST.04.06 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Preparat gruntujący do pyłących, piaszczących i chłonących podłoży  (5.50+2.80)*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.500	 41.500
					<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
195	ST.04.06 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami grtuntującymi - powierzchnie poziome  5.50*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	 15.400
					<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
196	ST.04.01 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 5.50*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	 15.400
					<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
197	ST.04.03 d.5	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej  (5.50+2.80)*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.500	 41.500
					<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
198	ST.04.03 d.5	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 20.00	m m	 20.000	 20.000
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
199	ST.04.06 d.5	NNRNKB 202 1134-01 z.sz. 2.2 9912-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (wsp. do R i M - 1.4) Preparat gruntujący do pyłących, piaszczących i chłonących podłoży  5.50*2.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.800	 30.800
					<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
200	ST.04.06 d.5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  5.50*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	 15.400
					<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
201	ST.04.04 d.5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki kamionk.antypoślizgowe do pomieszczeń kuchennych 20x20cm, gr.1cm 5.50*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	 15.400
					<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
202	ST.01.01 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.5		analiza indywidualna	Zakup i montaż szafek podwójnych na odzież usadowionych na podstawie z ławką wymiary szafki szerokość 60 cm wysokość: 180 cm głębokość 59 cm wymiary podstawy z ławką szerokość 60 cm wysokość: 40 cm głębokość 59 +25 cm wykonane z blachy stalowej o grubości 0,6 - 0,8mm, malowane trwałymi farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) Komory szafy z drążkiem oraz dodatkowymi haczykami do zawieszania odzieży wzmocnione wsporniki stalowe łączące elementy ławki, drzwi z zamkiem Podstawy wykonane ze stalowego profilu zamkniętego 30x30mm, malowane proszkowo, z siedziskiem z listewek drewnianych 10	szt          szt	          10.000	          <b>10.000</b>
204 d.5	ST.04.02	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - Okno o2 0.70*1.80	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.260	   <b>1.260</b>
205 d.5	ST.04.02	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - Drzwi d2 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  <b>1.800</b>
206 d.5	ST.03.01	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
207 d.5	ST.03.01	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>2.000</b>
208 d.5	ST.03.01	KNR-W 5- 08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W Oprawa przemysłowa 2x36W IP65 2,0	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>2.000</b>
209 d.5	ST.01.01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 2.00*0.02 2.80*5.50*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.040 0.308	  <b>0.348</b>
210 d.5	ST.01.01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.00*0.02 2.80*5.50*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.040 0.308	  <b>0.348</b>