

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Ludwikowie o Salę Gimnastyczną wraz z zapleczem, łącz-  
nikami oraz infrastrukturą towarzyszącą.  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 224/2 i 225/1 Ludwików  
INWESTOR : Gmina Jedlińsk  
ADRES INWESTORA : ul. Warecka 19, 26-660 Jedlińsk  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 10.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

**MAATProject**  
60-161 Poznań ul. Smardzewska 22/4  
NIP: 7792411572 Regon: 302346616  
tel. 61 610 10 94 fax 61 610 10 93  
wycena@maatproject.pl www.maatproject.pl

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Ludwikowie o Salę Gimnastyczną wraz z zapleczem, łącznikiem oraz infrastrukturą towarzyszącą.</b>					
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze. CPV 45100000-8</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		35.4*21.85+12.8*20.28+16.9*13.54	m <sup>2</sup>	1261.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1261.900</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1261.900	
		35.4*21.85+12.8*20.28+16.9*13.54	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1261.900</b>
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
1		1.35*2.2*0.25	m <sup>3</sup>	0.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.743</b>
<b>1.2 Fundamenty. CPV 45200000-9</b>					
4	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0115-01				
2		((2.6*3.2)*4+(2.4*3.2)*14+(1.0*2.5)*4+(1.0*2.6)*12+(2.3*2.8)*6+(1.0*2.98)*2+ (1.0*3.3)*2+(1.1*2.98)*2+(1.1*3.3)*2+(22.86+2.05+2.7+20.03+8.24+6.3+20.39) *1.1+(23.99+8.3*3)*1.3+(7.8+4.7+2.05+3.0+6.3)*0.9+(1.45+7.2*2+2.98*2+ 4.95+2.17+2.74+1.6*2+2.45+0.62+2.45+1.65)*0.8)*1.0	m <sup>3</sup>	456.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.497</b>
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-04	m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi			
2		na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	410.847	
		456.497-456.497*0.10<=>	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>410.847</b>
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02	tu III)			
2		456.497*0.10<=>	m <sup>3</sup>	45.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.650</b>
7	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych			
2		Krotność = 18	m <sup>3</sup>	456.497	
		456.497	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>456.497</b>
8	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01	teczności publicznej na podłożu gruntowym			
2		((2.0*2.6)*4+(1.8*2.6)*14+(2.0*2.7)*6+(2.5*4+2.6*12+2.97*2+3.3*2)*0.8+(2.97* 2+3.3*2+20.39+6.98+20.03+2.7+10.29+6.3+22.86)*1.1+(8.3*3+23.99)*1.3+ (4.7+7.8+2.05+3.0+6.3)*0.9+(2.35+2.65+7.2*2+2.74*2+4.75+1.93+2.45+0.62+ 2.45+1.7)*0.8)*0.1	m <sup>3</sup>	39.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.006</b>
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym			
2		((2.0*2.6)*4+(1.8*2.6)*14+(2.0*2.7)*6+(2.5*4+2.6*12+2.97*2+3.3*2)*0.8+(2.97* 2+3.3*2+20.39+6.98+20.03+2.7+10.29+6.3+22.86)*1.1+(8.3*3+23.99)*1.3+ (4.7+7.8+2.05+3.0+6.3)*0.9+(2.35+2.65+7.2*2+2.74*2+4.75+1.93+2.45+0.62+ 2.45+1.7)*0.8)*0.05	m <sup>3</sup>	19.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.503</b>
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01	waniem pompy do betonu			
2		12.9+4.77+7.47	m <sup>3</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02	waniem pompy do betonu			
2		28.94	m <sup>3</sup>	28.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.940</b>
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-03				
2		16.08	m <sup>3</sup>	16.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.080</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3  33.15+10.88+10.92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.950	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.950</b>
14 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  (389.39)/1000	t  t	  0.389	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
15 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  (570.8+394.53+758.81+175.09+342.92+1150.5+334.45+355.47-389.39)/1000	t  t	  3.693	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.693</b>
16 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  (2.8*3.4)*4+(2.6*3.4)*14+(2.5*3.0)*6+(2.5*4+2.6*12+2.97*2+3.3*2)*1.4+(2.97*2+3.3*2+20.39+6.98+20.03+2.7+10.29+6.3+22.86)*1.5+(8.3*3+23.99)*1.7+(4.7+7.8+2.05+3.0+6.3)*1.3+(2.35+2.65+7.2*2+2.74*2+4.75+1.93+2.45+0.62+2.45+1.7)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  595.865	  
				<b>RAZEM</b>	<b>595.865</b>
17 d.1. 2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-ściany fundamentowe  (3.78*4+3.85*14+4.5*4+4.45*4+20.03+2.7+10.29+6.3+3.72+15.28+23.99+23.57+20.65+7.64+4.57+8.3*3+1.93+2.45+1.93+2.84+1.7+2.45+1.7+1.7*2+2.45+2.74*2+4.95+7.2*2+1.45+2.35+2.4)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256.272	  
				<b>RAZEM</b>	<b>256.272</b>
18 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej  256.272*2+(3.78*4+3.85*14+4.5*4+4.45*4+20.03+2.7+10.29+6.3+3.72+15.28+23.99+23.57+20.65+7.64+4.57+8.3*3+1.93+2.45+1.93+2.84+1.7+2.45+1.7+1.7*2+2.45+2.74*2+4.95+7.2*2+1.45+2.35+2.4)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  589.426	  
				<b>RAZEM</b>	<b>589.426</b>
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.12 cm pionowe na lepiku z siatką metalową  (33.6*2+19.45*2+2.82+3.0+2.05+20.99+2.05+2.7+20.03+6.98+20.39+3.57)*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254.761	  
				<b>RAZEM</b>	<b>254.761</b>
20 d.1. 2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne  456.497-(39.006+19.503+25.14+28.94+16.08+54.95+256.272*0.24+254.761*0.12)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  180.801	  
				<b>RAZEM</b>	<b>180.801</b>
21 d.1. 2	MAT	Pospółka żwirowo-piaskowa  180.801	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  180.801	  
				<b>RAZEM</b>	<b>180.801</b>
<b>1.3 Podkłady na gruncie. CPV 45200000-9</b>					
22 d.1. 3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  311.77*0.4+627.47*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  312.949	  
				<b>RAZEM</b>	<b>312.949</b>
23 d.1. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  311.77*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.412	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37.412</b>
24 d.1. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  627.47*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62.747	  
				<b>RAZEM</b>	<b>62.747</b>
25 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi8  627.47*(7*2)*0.395/1000	t  t	  3.470	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.470</b>
<b>1.4 Ściany nośne.CPV 45200000-9</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 4	<b>KNR 0-27</b> <b>0163-02</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (3.78*4+3.85*14)*7.55+(4.5*4+4.45*4)*8.6+(23.59+2.05+2.7+20.03+15.22+5.54+6.3+3.72+23.97+20.39+8.3*2+4.7+7.8)*3.59-(3.78*6.8*2+3.85*1.8*12+3.9*1.0*8+4.7*2.7+2.45*2.2+2.0*1.2*6+1.0*1.2+1.0*2.1*9+1.42*2.2*4+1.92*2.2+2.45*2.7*2+1.42*2.2+1.85*2.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1121.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>1121.359</b>
27 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  20	szt  szt	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
28 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  30	szt  szt	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29 d.1. 4	<b>KNR 0-27</b> <b>0162-02</b>	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (3.35*2+8.05*2+3.21*3+3.5*3+1.92*2)*3.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.904</b>
30 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  2*1.8*4+2*2.4+2*2.1+2*1.2*10	m  m	  47.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.400</b>
31 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0208-05</b>	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20  1.9+3.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
32 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0208-08</b>	Słupy żelbetowe prostokątne - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  19.47+7.95+6.33+3.31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.060</b>
33 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  (51.73*14+59.37*4+68.22*4+58.32*2+10.59*11+1.54*32)/1000	t  t	  1.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.517</b>
34 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane  (4829.63+1410.44+1577.22+792.7+1409.41+278.64)/1000-1.517	t  t	  8.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.781</b>
35 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0210-03</b>	Wierńce, Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12  16.16+10.51+10.51+6.57+10.85+4.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.960</b>
36 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  (1.32*115.61+0.77*284.45+1.06*115.61+0.77*115.61+1.06*159.08+1.06*43.6)/1000	t  t	  0.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.798</b>
37 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane  (1340.36+577.91+1064.16+544.77+795.22+660.29)/1000-0.798	t  t	  4.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.185</b>
<b>1.5 Stropodach. CPV: 45262400-5, 45261210-9</b>					
38 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0257-03</b>	Płyta stropowa o grub. 10cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu Stal-Form  394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
39 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0257-04</b>	Stropy w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15 394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbroj- wane  (10776)/1000	t  t	  10.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.776</b>
41 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe  394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
42 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
43 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
44 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (podkładowa)  394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
45 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (wierzchniego krycia_, trudnozapalna, nie rozprzestrzeniająca ognia.  394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
<b>1.6 Dach wraz z konstrukcją. CPV: 45262400-5, 45261210-9</b>					
46 d.1. 6	<b>wycena in- dywidualna</b>	Konstrukcja dachu z drewna klejonego impregnowanego- dźwigary główne, płatwie pod płytę warstwową, łączniki stalowe, stężenia - elementy metalowe ocynk 22.35*35.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  802.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.365</b>
47 d.1. 6	<b>KNR 2-05</b> <b>1008-01</b>	Lekka obudowa dachu z blachy trapezowej T85-40L ocynkowanej w powłoce poliestrowej wraz z wykonaniem ewentualnych wzmocnień blach pod otwory dachowe.  802.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  802.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.365</b>
48 d.1. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10cm o gęstości 100kg/m3 wraz z mocowaniem do podłoża.  802.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  802.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.365</b>
49 d.1. 6	<b>KNR 2</b> <b>0604-02</b>	Paroizolacja z folii polietylenowej.  802.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  802.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.365</b>
50 d.1. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10cm o gęstości 200kg/m3 wraz z mocowaniem do podłoża.  802.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  802.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.365</b>
51 d.1. 6	<b>KNR 2-05</b> <b>1008-01</b>	Pokrycie dachowe w systemie KAL-ZIP z blachy na klipy aluminiowe wraz z montażem elementów uzupełniających..  802.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  802.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.365</b>
52 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe tytan-cynk, szer. 150mm  35.90*2+19.75+661	m  m	  752.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>752.550</b>
53 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe tytan-cynk śr. 125mm  8.50*6+4.35*3	m  m	  64.050	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>64.050</b>
<b>1.7 Stolarka. CPV 45421000-4</b>					
54 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone wypełnione argonem, zestaw o U=1,00 profil ościeżnicy aluminiowy czterokomorowy z mikrowentylacją, kolor aluminium z samozamykaczem i pochwytyami-dwuskrzydłowe, kompletne 4.6*2.66+1.4*2.15*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.266</b>
55 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone wypełnione argonem U=1,00 profil ościeżnicy aluminiowy czterokomorowy z mikrowentylacją, kolor aluminium z samozamykaczem i pochwytyami EI 60 dwuskrzydłowe-kompletne 1.3*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.795</b>
56 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone wypełnione argonem U=1,00 profil ościeżnicy aluminiowy czterokomorowy z mikrowentylacją, kolor aluminium z samozamykaczem i pochwytyami, dwuskrzydłowe kompletne 2.40*2.66+1.4*2.15*3+1.9*2.15+1.8*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.369</b>
57 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe zewnętrzne do pom. technicznego.  1.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
58 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1040 01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana- drzwi z tabliczkami z nazwą pomieszczenia, okleina naturalna, z klamkami (w tym 7 szt z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła) (4+3+2+6)*0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
59 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe ciepłe w kolorze aluminium, szkło niskoemisyjne bezpieczne dwukomorowe o wsp. U=1,00 wyposażone w nawiewki higrosterowalne, wyposażone w system otwierania sterowany elektrycznie (4szt.). (3.78*6.8)*2+(3.85*1.8)*8+(3.85*1.8)*4+(3.9*1.0)*8+(2.0*1.2)*6+(1.0*1.2)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.368</b>
60 d.1. 7	<b>kalk. własna</b>	Siatka zabezpieczająca na okna w sali gimnastycznej wraz z montażem  90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
61 d.1. 7	<b>KNR AT-31 0707-02</b>	Montaż parapetów laminowanych w kolorze białym  3.85*8+3.85*4+3.9*8+2.0*6*1.0*1	m  m	  89.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.400</b>
62 d.1. 7	<b>kalk. własna</b>	Zakup wraz z montażem ścianek systemowych gr.13mm- laminat systemowy kabiny sanitarnych z drzwiami  2.2*1.2*2+2.2*2.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.620</b>
<b>1.8 Posadzki i podłogi.CPV 45430000-0</b>					
63 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  939.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  939.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>939.250</b>
64 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0608-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 200 gr.5cm  939.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  939.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>939.250</b>
65 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS200 gr. 5cm.  627.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  627.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.470</b>
66 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS200 gr. 2cm.  664.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  664.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.290</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-01</b>	Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		311.78	m <sup>2</sup>	311.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.780</b>
68 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-03</b>	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>		
		311.78	m <sup>2</sup>	311.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.780</b>
69 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-03</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		627.47*0.12	m <sup>3</sup>	75.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.296</b>
70 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
		939.25*(7*2)*0.222/1000	t	2.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.919</b>
71 d.1. 8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa z montażem kompletnej podłogi sportowej wraz z warstwą wykończeniową wierzchnią z wykładziny winylowej oraz wykonaniem linii boisk w warstwach i osadzeniem tuleji do urządzeń sali (wraz z listwą przyścienną)	m <sup>2</sup>		
		627.47	m <sup>2</sup>	627.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.470</b>
72 d.1. 8	<b>NNRNKB</b> <b>202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
		311.78	m <sup>2</sup>	311.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.780</b>
73 d.1. 8	<b>NNRNKB</b> <b>202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2	m <sup>2</sup>		
		311.78	m <sup>2</sup>	311.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.780</b>
74 d.1. 8	<b>KNR 0-12</b> <b>1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami Krotność = 1.03	m <sup>2</sup>		
		311.78	m <sup>2</sup>	311.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.780</b>
<b>1.9 Tynki i okładziny wewnętrzne. CPV 45410000- 4</b>					
75 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(33.10*2+18.95*2)*8.4+(2.72*2+1.8*2+23.99*2+2.45*2+2.45*2+10.04*2+6.05+7.46*2+3.6+1.78*4+1.8*2+3.33*2+5.29*2+2.66*2+8.05*2+3.5*2+2.39*2+3.5*2+1.15*2+3.5*2+2.35*2+2.06*2+1.91*2+1.91*2+2.66*2+2.05*2+1.91*2+3.21*2+2.35*2+3.21*2+1.21*2+3.08*2+2.27*2+2.66*2+8.05*2+2.52*2+4.45*2+4.9*2+4.45*2+2.06*2+3.35*2+1.96*2+3.35*2+3.33*2+3.4*2)*3.55-(3.78*6.8*2+3.85*1.8*12+1.92*2.2+1.85*2.2+1.42*2.2+1.42*2.2+1.42*2.2+0.98*2.1*29+2.45*2.66*2+3.9*1.0*8+4.7*2.66+1.42*2.2*3+2.0*1.2*6+1.0*1.2)	m <sup>2</sup>	1778.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1778.480</b>
76 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1778.48-212.366	m <sup>2</sup>	1566.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>1566.114</b>
77 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(3.65*8+2.27*4+3.15*7+1.15*4+2.41*4+1.91*6+1.9*2+3.35*2)*2.2	m <sup>2</sup>	212.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.366</b>
78 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		212.366	m <sup>2</sup>	212.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.366</b>
79 d.1. 9	<b>NNRNKB</b> <b>202 0837-04</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej.	m <sup>2</sup>		
		212.366	m <sup>2</sup>	212.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.366</b>
80 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- farba zmywalna, trudnościerna	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1778.48-212.366	m <sup>2</sup>	1566.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>1566.114</b>
81 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami	m <sup>2</sup>		
		311.78	m <sup>2</sup>	311.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.780</b>
<b>1.10</b>	<b>Tynki i okładziny zewnętrzne. CPV 45410000- 4</b>				
82 d.1. 10	<b>NNRNKB 202 2608-01</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, (w miejscach oznaczonych na rysunku izolację wykonać z wełny mineralnej) 34.4*8.35*2+20.25*8.50+20.25*4.40+(20.34+26.44)*4.5+(19.55+3.2)*3.8-(3.78*6.8*2+3.85*1.8*12+3.9*1.0*10+2.0*1.2*6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	944.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.697</b>
83 d.1. 10	<b>NNRNKB 202 2608-05</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		(34.4*2+20.25+20.34+26.44+19.55+3.2)*2.0	m <sup>2</sup>	317.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.160</b>
84 d.1. 10	<b>KNNR 2 1002-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(0.25*2+0.65)*7.2*14+(0.25*2+0.8*2)*7.2+(0.25*2+0.65)*2*8.2+(0.25*2+0.65)*8.65+(0.25*2+0.65)*2*4.2+(0.25*2+0.65)*4.65+3.78*1.8*6	m <sup>2</sup>	215.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.679</b>
85 d.1. 10	<b>KNR AT-31 0601-02</b>	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>		
		944.697-215.679	m <sup>2</sup>	729.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>729.018</b>
86 d.1. 10	<b>KNR-W 2-02 0517-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku: parapety zewn. i opierzenie	m <sup>2</sup>		
		(3.85*12+3.9*8+2.0*6+1.0*1+26.69+20.03)*0.35	m <sup>2</sup>	47.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.992</b>
<b>1.11</b>	<b>Rusztowania.CPV 44212310-5</b>				
87 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		33.1*2*7.8+18.95*9*2	m <sup>2</sup>	857.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.460</b>
88 d.1. 11		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>1.12</b>	<b>Elementy wykończeniowe. CPV 45 40 000-1</b>				
89 d.1. 12	<b>kalk. własna</b>	Wycieraczki na wejściach.	m <sup>2</sup>		
		0.70*1.00*4	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
90 d.1. 12	<b>kalk. własna</b>	Zadaszenie nad wejściem o wymiarach wykonany z profili aluminiowych z odciągami, przekryty szkłem bezpiecznym, mocowany do ściany.	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.13</b>	<b>Urządzenia. CPV 39150000-8</b>				
91 d.1. 13	<b>KNR 2-23 0310-02</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.1. 13	<b>KNR 2-23 0310-02</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa ziemnego wraz z siatką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.1. 13	<b>KNR 2-23 0310-06</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatką	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1. 13	kalk. własna	Dostawa konstrukcji do koszykówki, uchylniej z odciegami z tablicami o wymiarach 90x120cm ze szkła akrylowego. 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.1. 13	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny systemowej składanej dla 120 os. 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.1. 13	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych- drewno w kolorze naturalnym 1.8*2.5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
97 d.1. 13	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy wyników. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.1. 13	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia szatni w ławko-wieszaki. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.1. 13	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek szkolnych 4-skrytkowych. szer.60cm, wys.160cm. 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.14 Ogrodzenie. CPV 45342000-6</b>					
100 d.1. 14	KNKR 1 0109-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych kolei1równinnym 93/1000	km km	 0.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>
101 d.1. 14	KNR-W 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 9.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
102 d.1. 14	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod cokół ogrodzenia w gruncie kat.I-II 93	m m	 93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
103 d.1. 14	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa grub. 15 cm pod cokół prefabrykowany ogrodzenia 0.15*0.15*93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.093</b>
104 d.1. 14	KNR 2-31 0407-04	Cokół prefabrykowany betonowy ogrodzenia o wym. 30x8 cm z wyp.spoim zaprawą cem. 93	m m	 93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
105 d.1. 14	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 9.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
106 d.1. 14	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 93	m m	 93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
107 d.1. 14	KNR 2-02 1206-01	Furtka stalowa ogrodzeniowa . 1.0*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.15 Zagospodarowanie terenu. CPV 45111291-4</b>					
108 d.1. 15	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>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		558.47	m <sup>2</sup>	558.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.470</b>
109 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		595	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
110 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
111 d.1. 15	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0210-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		139.5+75.1	m <sup>3</sup>	214.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.600</b>
112 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Krotność = 18	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
113 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		242	m	242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
114 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		8.47	m <sup>3</sup>	8.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.470</b>
115 d.1. 15	<b>KNR 6</b> <b>0404-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		272.2	m	272.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.200</b>
116 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-08</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		147	m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
117 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		11.76	m <sup>3</sup>	11.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
118 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		147	m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
119 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		200.3	m <sup>2</sup>	200.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.300</b>
120 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
121 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-06</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
122 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
123 d.1. 15	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
124 d.1. 15	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
125 d.1. 15	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
126 d.1. 15	<b>KNR 2-31 0105-08</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
127 d.1. 15	<b>KNR 2-25 0407-03</b>	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm. otwory wypełnione żwirem.	m <sup>2</sup>		
		300.5	m <sup>2</sup>	300.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.500</b>
128 d.1. 15	<b>KNR 2-21 0405-04</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
		250/10000	ha	0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>