

# PRZEDMIAR ROBÓT

## 1. KARTA TYTUŁOWA

NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

**BUDOWA OBIEKTU LEKKOATLETYCZNEGO PRZY PUBLICZNYM  
GIMNAZJUM NR 3 im. ORLAŃ LWOWSKICH W BRZEGU**

NAZWY I KODY ROBÓT BUDOWLANYCH:

Grupa robót: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu

Kategoria robót: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych obiektów budowlanych  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232000-2 Roboty w zakresie rurociągów i kabli  
45232452-5 Roboty odwadniające  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**ul. Bohaterów Monte Cassino 14 ; działka nr 385/2  
49-300 Brzeg**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

**GMINA BRZEG  
49-300 Brzeg; ul. Robotnicza 12**

07 Października 2016

## 2. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT REMONTOWYCH, BUDOWLANYCH

Grupa	Klasa	Kategoria	Kod Uzupeł.	Nazwa Kodu grupy	Nazwa działu
45200000-9 45100000-8 45300000-0	45210000-2 45230000-8 45110000-1	45212000-6 45212200-8 45112000-5 45112710-5 45111000-8 45111200-0 45232000-2 45232452-5 45233000-9 45233220-7 45233222-1		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych.  Przygotowanie terenu pod budowę  Roboty w zakresie instalacji budowlanych	1.Roboty rozbiórkowe 2.Roboty drogowe 3.Roboty związane z budową bieżni i urządzeń sportowych 4.Roboty związane z budową trybun 5.Roboty towarzyszące 6.Kanalizacja deszczowa 7.Rozbudowa oświetlenia na boisku szkolnym 8.Ogrodzenie, remont muru granicznego 9.Wyposażenie stadionu lekkoatletycznego

## 3. TABELLE PRZEDMIARU ROBÓT NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO I SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT: „BUDOWA OBIEKTU LEKKOATLETYCZNEGO PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM NR 3 im. ORLĄT LWOWSKICH W BRZEGU”

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe trybun</b>			
1 d.1. 1	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	SST 01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  232+308+25+4*3.6+3	m  m	  582.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.400</b>
2 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0405-04 analogia</b>	SST 01	Rozebranie drewnianych legarów (rozebranie siedzisk drewnianych)  24*3*2*2	m  m	  288.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
3 d.1. 1	<b>KNR 2-31 0814-02 analogia</b>	SST 01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (rozebranie obramowań od strony boiska)  24*2*2+53*2	m  m	  202.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>202.00</b>
4 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0101-01</b>	SST 01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  2*1.2*0.2*2+4*1.2*6*0.2+4*4*0.5*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.320</b>
5 d.1. 1	<b>KNR 2-31 0815-01</b>	SST 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej + (analogia - rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr 6 cm) 53*0.6+24*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.40</b>
6 d.1. 1	<b>KNR 2-31 0801-03</b>	SST 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm  24*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	SST 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km  202*0.08*0.5+8.32+89.4*0.06+36*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
8 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	SST 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 26.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
9 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	SST 01	Opłata za wysypisko za gruz  26.08*2	t  t	  52.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.16</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni</b>			
10 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0815-01</b>	SST 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej + (analogia - rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr 6 cm) 1.5*56+3.6*1.5+3.6*3+6.2*3+6.2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.40</b>
11 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	SST 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km  582*0.08*0.5+137.4*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.52</b>
12 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	SST01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 31.52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.52</b>
13 d.1. 2	<b>kalk. własna</b>	SST01	Opłata za wysypisko za gruz  31.52*2	t  t	  63.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.04</b>
14 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	SST01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (rozbiórka nawierzchni placuprzu drodze dojazdowej odcinek AB - bez wywiezienia gruzu) 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>			<b>Roboty drogowe</b>			
<b>2.1</b>			<b>Chodniki</b>			
15 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	SST 09	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  277-132.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.500</b>
16 d.2. 1	<b>KNR-W 2-01 0232-01</b>	SST 03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 144*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
17 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0108-01</b>	SST 03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Krotność = 9 28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
18 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	SST 10	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.  277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
19 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	SST 10	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
20 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	SST 14	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem  0.039*(0.65*4+6.07+19.5*2+12.43+33+12.19*4+4.16*2+2.24*3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.119	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.119</b>
21 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0407-01 analogia</b>	SST 14	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. (na podsypce cementowo piaskowej)  (0.65*4+6.07+19.5*2+12.43+33+12.19*4+4.16*2+2.24*3)	m  m	  156.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.900</b>
22 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	SST 11	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
23 d.2. 1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	SST 13	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
24 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0107-01</b>	SST 11	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm Krotność = 0.6 180*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
25 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0502-06</b>	SST 13	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in piaskiem (płyty z rozbiórki + 30% nowych)  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>3</b>			<b>Roboty związane z budową bieżni i urządzeń sportowych</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
26 d.3. 1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	SST 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  663+482	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>
27 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	SST 09	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  1857+122+26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2005.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2005.000</b>
28 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	SST 09	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.  1857+122+26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2005.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2005.000</b>
29 d.3. 1	<b>KNR-W 2-01 0232-01</b>	SST 03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II (średnia głębokość korytowania) 2005*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  501.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>501.25</b>
30 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0108-01</b>	SST 03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Krotność = 9 501.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  501.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>501.25</b>
<b>3.2</b>			<b>Konstrukcja nawierzchni bieżni + workout + siłownia zewnętrzna</b>			
31 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0407-01 analogia</b>	SST 14	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. (na podsypce cementowo piaskowej)  235	m  m	  235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
32 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	SST 12	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem  0.039*235	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.165	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.165</b>
33 d.3. 2	<b>KNNR 6 0104-01</b>	SST 10	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  1857+48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1905.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1905.000</b>
34 d.3. 2	<b>KNNR 6 0113-06</b>	SST 11	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  1905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1905.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1905.000</b>
35 d.3. 2	<b>KNNR 6 0113-06 analogia</b>	SST 15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.4 1905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1905.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1905.000</b>
36 d.3. 2	<b>kalk. własna</b>	SST 15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  1905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1905.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1905.000</b>
37 d.3. 2	<b>kalk. własna</b>	SST 15	nawierzchnia poliuretanowa grubości 14 mm  1905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1905.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1905.000</b>
<b>3.3</b>			<b>Odwodnienie</b>			
38 d.3. 3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	SST 22	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  145*0.057	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.265	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.265</b>
39 d.3. 3	<b>kalk. własna</b>	SST 22	Dostawa i montaż koryta odwodnienia liniowego o szerokości w świetle min 160 mm  184	m  m	  184.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
40 d.3. 3	<b>kalk. własna</b>	SST 22	Dostawa i montaż koryta odwodnienia liniowego o szerokości w świetle min 160 mm - skrzynki odpływowe  8	szt  szt	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41 d.3. 3	<b>kalk. własna</b>	SST 22	Dostawa i montaż ściany czołowej do koryta odwodnienia liniowego o szerokości w świetle min 160 mm - skrzynki odpływowe  8	szt  szt	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42 d.3. 3	<b>KNR 2-01 0205-01</b>	SST 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniowymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (wpusty uliczne) 1*1*1.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	<b>KNR 2-18</b>	SST 21	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3.	<b>0625-02</b>					
3			1*1*1.5*2	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	<b>KNR 2-01</b>	SST 21	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II (zasypywanie wykopów po montażu wpustów ulicznych)	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>0502-01</b>					
3	<b>analogia</b>		(1-0.4)*2*1.5	m <sup>3</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
45	<b>KNR 2-18</b>	SST 21	Studzienki ściekowe z gotowych elementów podwórzowe kamionkowe o śr. 300 mm	szt.		
d.3.	<b>0625-04</b>		wpust chodnikowy 400x400 ( wpust chodnikowy )			
3	<b>analogia</b>		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>			<b>Urządzenia zewnętrznej siłowni + ławki</b>			
46	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia - wahadło + narciarz biegowy + pylon	m		
d.3.						
4			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia - orbitrek eliptyczny i jeździec	m		
d.3.						
4			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia - motyl klasyczny i wyciąg górny	m		
d.3.						
4			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia - prasa nożna i wyciskanie siedząc	m		
d.3.						
4			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż ławek nr kat. 13-02-05 kat. Puczyński	m		
d.3.						
4			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż koszy na śmieci nr kat. 07-18-08 kat. Puczyński	m		
d.3.						
4			8	m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż stojaka na rowery nr kat. 07-11-03 kat. Puczyński	m		
d.3.						
4			2	m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż regulaminu, dwustronny nr kat. 9089 kat. Muller	m		
d.3.						
4			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż urządzeń STREET WORKOUT nr kat. 88009+ 88003 + 88140 + 88120 kat Muller	m		
d.3.						
4			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	<b>KNR-W 2-01</b>	SST 03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>0304-01</b>					
4			4*1*0.6*1	m <sup>3</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
56	<b>KNR 2-02</b>	SST 04	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>0203-02</b>					
4			4*1*0.6*1	m <sup>3</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>3.5</b>			<b>Rzutnia do pchnięcia kulą wraz z kołem + zeskocznia do skoku w dal</b>			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	SST 09	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Krotność = 0.75 121.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.500	 
					<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
58 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	SST 09	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm Krotność = 0.75 25.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.400	 
					<b>RAZEM</b>	<b>25.400</b>
59 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	SST 12	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem  0.039*(49.7+22)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.796	 
					<b>RAZEM</b>	<b>2.796</b>
60 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0407-01 analogia</b>	SST 12	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (na podsypce cementowo piaskowej)  49.7	m m	 49.700	 
					<b>RAZEM</b>	<b>49.700</b>
61 d.3. 5	<b>kalk. własna</b>	SST 17	Dostawa i montaż korytek - "łapaczy piasku"  8.5	szt szt	 8.500	 
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
62 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0407-01 analogia</b>	SST 14	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (na podsypce cementowo piaskowej 40x6 - zeskok do skoku w dal) 22	m m	 22.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
63 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0106-01 analogia</b>	SST 10	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.(zeskok do skoku w dal i rzutnia do pchnięcia kulą)  121.5+25.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.900	 
					<b>RAZEM</b>	<b>146.900</b>
64 d.3. 5	<b>KNR 2-31 0106-02 analogia</b>		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 24 121.5+25.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.900	 
					<b>RAZEM</b>	<b>146.900</b>
65 d.3. 5	<b>kalk. własna</b>		Dostawa i montaż koła do pchnięcia kulą  1	szt szt	 1.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.3. 5	<b>wycena indywidualna</b>		Dostawa i montaż belki odbicia do skoku w dal  1	szt szt	 1.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>			<b>Roboty związane z budową trybun</b>			
67 d.4	<b>KNR-W 2-01 0304-01</b>	SST 03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 6.5*1*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
68 d.4	<b>KNR 2-02 0207-01</b>	SST 04	Ściany żelbetowe proste gr.8cm wys.do 3m  11.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
69 d.4	<b>KNR 2-02 0207-07</b>	SST 04	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17 11.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
70 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-03</b>	SST 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 6.5*0.75*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
71 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-04</b>	SST 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i nast. warstwa Krotność = 2 6.5*0.75*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4	<b>KNR-W 2-01 0312-01</b>	SST 03	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 6.5*0.75*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
73 d.4	<b>KNR 2-01 0506-07</b>	SST 03	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 6.35*19.5*2+6.35*(19.5*2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>514.350</b>
74 d.4	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	SST 10	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 514-105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
75 d.4	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	SST 10	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 514-105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
76 d.4	<b>KNR 2-02 0307-03 analogia</b>	SST 04, 05	Budynki z elem.typu OWT 67N - biegi schodowe (elementy prefabrykowane trybun) 4*3*4	elem. elem.	 48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
77 d.4	<b>KNR 2-02 0307-03 analogia</b>	SST 04,05	Budynki z elem.typu OWT 67N - biegi schodowe (elementy prefabrykowane trybun - schody) 8	elem. elem.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
78 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	SST 17	Dostawa i montaż siedzisk trybun 256	szt szt	 256.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
79 d.4	<b>KNR 2-02 1207-01 analogia</b>	SST 06	Balustrady schodowe z prętów stalowych ocynkowanych przymocowane do policzków śrubami lub spawane balustrady schodowe 114.1	m m	 114.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.100</b>
<b>5</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>			
80 d.5	<b>KNR 2-01 0508-03</b>	SST 02	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 30 cm z humusem Krotność = 5 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
81 d.5	<b>KNR 2-21 0218-03</b>	SST 16	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1145*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 171.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.750</b>
82 d.5	<b>KNR 2-21 0403-01</b>	SST 16	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II bez nawożenia 0.1541	ha ha	 0.154	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
83 d.5	<b>KNR 2-21 0322-04 analogia</b>	SST 16	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m (przesadzanie) Krotność = 1.5 43	szt. szt.	 43.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
84 d.5	<b>KNR 2-01 0101-01</b>	SST 16	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
85 d.5	<b>KNR 2-01 0105-03</b>	SST 16	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
86 d.5	<b>KNR 2-01 0110-01</b>	SST 16	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
87 d.5	<b>KNR 2-01 0110-04</b>	SST 16	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
88 d.5	<b>KNR 2-01 0110-02</b>	SST 16	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.3	mp	5.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
89	<b>KNR 2-01</b>	SST 16	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.5	<b>0110-03</b>		3.2	mp	3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
90	<b>KNR 2-01</b>	SST 16	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.5	<b>0110-05</b>		Krotność = 16	mp	8.500	
			8.5			
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>6</b>	<b>45232452-5</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>6.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
91	<b>KNR 4-05I</b>	SST 21	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
d.6.	<b>0409-01</b>		2	kpl.	2.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
92	<b>KNR 4-05I</b>	SST 21	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
d.6.	<b>0409-02</b>		-6	0.5m	-6.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>-6.000</b>
93	<b>KNR 4-05I</b>	SST21	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m		
d.6.	<b>0316-01</b>		21	m	21.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
94	<b>KNR 4-05I</b>	SST 21	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.6.	<b>0124-02</b>		23	szt.	23.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
95	<b>KNR 4-05I</b>	SST 21	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.6.	<b>0411-02</b>		1	kpl.	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96	<b>KNR 4-04</b>	SST 21	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - materiał z rozbiórki pokruszony celem zmniejszenia objętości o 50%	m <sup>3</sup>		
d.6.	<b>1103-01</b>		3.985*0.5	m <sup>3</sup>	1.993	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.993</b>
97	<b>KNR 4-04</b>	SST 21	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.6.	<b>1103-04</b>		1.993	m <sup>3</sup>	1.993	
1	<b>1103-05</b>				<b>RAZEM</b>	<b>1.993</b>
<b>6.2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
98	<b>KNR 2-01</b>	SST 21	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - analogia - wytycznie trasy kanalizacji	km		
d.6.	<b>0120-03</b>		285/1000	km	0.285	
2					<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
99	<b>KNNR 1</b>	SST 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.6.	<b>0202-08</b>		399.664-5.303	m <sup>3</sup>	394.361	
2	<b>0208-02</b>				<b>RAZEM</b>	<b>394.361</b>
100	<b>KNNR 1</b>	SST 03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.6.	<b>0210-03</b>		126.849+5.303	m <sup>3</sup>	132.152	
2					<b>RAZEM</b>	<b>132.152</b>
101	<b>KNNR 1</b>	SST 03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.6.	<b>0313-01</b>		733.678	m <sup>2</sup>	733.678	
2					<b>RAZEM</b>	<b>733.678</b>
102	<b>KNR-W 2-</b>	SST 21	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.6.	<b>18 0511-01</b>		31.339	m <sup>3</sup>	31.339	
2					<b>RAZEM</b>	<b>31.339</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.6. 2	<b>KNR-W 2-18 0511-04</b>	SST 21	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm - analogia - obsypka 50 cm. 201.112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 201.112	
					<b>RAZEM</b>	<b>201.112</b>
104 d.6. 2	<b>KNNR 1 0220-02 uw.p.tab.</b>	SST 03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III - analogia - zasypywanie wykopu koparko-ładowarką bez spycharki i samochodu 132.152	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132.152	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.152</b>
105 d.6. 2	<b>KNNR 1 0408-02</b>	SST 03	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 132.152	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132.152	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.152</b>
<b>6.3</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
106 d.6. 3	<b>KNNR 4 1413-01</b>	SST 21	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - z włazem klasy C250 z pokrywą wypełnioną betonem, przykręcaną śrubami 3	stud. stud.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
107 d.6. 3	<b>KNNR 4 1413-02</b>	SST 21	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -7	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-7.000</b>
108 d.6. 3	<b>KNR 9-22 0301-01</b>	SST 21	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości 2 m 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
109 d.6. 3	<b>KNR 9-22 0301-02</b>	SST 21	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m -6	szt. szt.	 -6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-6.000</b>
110 d.6. 3	<b>KNNR 4 1417-02</b>	SST 21	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - analogia - studzienka systemowa typu Te-gra 425 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.6. 3	<b>KNNR 4 1308-02</b>	SST 21	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 285	m m	 285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
<b>7</b>			<b>Rozbudowa oświetlenia na boisku szkolnym.</b>			
112 d.7	<b>KNNR 9 1001-02</b>	SST 23/1	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113 d.7	<b>KNNR 9 1005-01</b>	SST 23/1	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku / oprawa z demontażu / 18	kpl. kpl.	 18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
114 d.7	<b>KNNR 5 0701-05</b>	SST 23	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
115 d.7	<b>KNNR 5 0706-01</b>	SST 23/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 260	m m	 260.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
116 d.7	<b>KNNR 5 0707-02</b>	SST 23/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 125	m m	 125.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
117 d.7	<b>KNNR 5 0603-01</b>	SST 23/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) 125	m m	 125.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.7	<b>KNNR 5 0702-02</b>	SST 23/2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
119 d.7	<b>KNNR 5 0726-09</b>	SST 23/2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
120 d.7	<b>KNNR 9 1002-02</b>	SST 23/2	Wymiana belek poprzecznych mocowanych na słupie 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
121 d.7	<b>KNNR 5 1001-02</b>	SST 23/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
122 d.7	<b>KNNR 5 1002-02</b>	SST 23/2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
123 d.7	<b>KNNR 5 1003-03</b>	SST 23/2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
124 d.7	<b>KNNR 5 1004-02</b>	SST 23/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na poprzeczniku 30	szt. szt.	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
125 d.7	<b>KNNR 9 0203-01</b>	SST 23/2	Wymiana istniejącego zabezpieczenia na zabezp. typu S 303 C32 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.7	<b>KNNR 9 0203-01</b>	SST 23/2	Wymiana istniejącego zabezpieczenia ośw. boiska na rozłącznik typu FR 303 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127 d.7	<b>KNNR 5 1301-02</b>	SST 23/3	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar po- miar	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
128 d.7	<b>KNNR 5 1302-04</b>	SST 23/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
129 d.7	<b>KNNR 5 1304-01</b>	SST 23/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej słupów oświetleniowych 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
130 d.7	<b>KNNR 5 1304-05</b>	SST 23/3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania opraw oświetleniowych 48	szt. szt.	 48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
131 d.7	<b>KNNR 5 1305-01</b>	SST 23/3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania 10	prób. prób.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>8</b>			<b>Ogrodzenie, remont muru granicznego</b>			
132 d.8	<b>wycena in- dywidualna</b>	SST 01	Demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i coko- le betonowym 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
133 d.8	<b>wycena in- dywidualna</b>	SST 20	Monraż ogrodzenia systemowego 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
134 d.8	<b>wycena in- dywidualna</b>	SST 01	Remont muru granicznego - odbicie luźnych tynków 44.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.790	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>44.790</b>
135 d.8	wycena indywidualna	SST 18	Odtworzenie tynków kat II	m <sup>2</sup>		
			44.79	m <sup>2</sup>	44.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.790</b>
136 d.8	wycena indywidualna	SST 18	Przemurowanie korony muru	m		
			34.63	m	34.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.630</b>
137 d.8	wycena indywidualna	SST 19	Malowanie muru granicznego farbą wapienną dwukrotne	m <sup>2</sup>		
			452.16	m <sup>2</sup>	452.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>452.160</b>
<b>9</b>			<b>Wposażenie stadionu lekkoatletycznego</b>			
138 d.9	kalk. własna	SST 17	Wyposażenie stadionu lekkoatletycznego;	m		
			- 5szt. bloki startowe stalowe szkolno - treningowe			
			- 20szt. płotki treningowe, uchyłne 68-106cm			
			- 3szt. stopery elektroniczne 0,01s			
			- 1kpl/ 6szt. pałeczki sztafetowe			
			- 2kpl belki do odbicia z listwą wypełniającą belkę tzw. zaślepka (skok w dal, trójskok)			
			- 2szt. wkładki z plasteliną i szpachelką do jej wyrównywania			
			- 1kpl. znaczniki oznaczające położenie belki			
			- 1kpl. sprzęt do wyrównywania piasku w zeskokalni			
			- 2szt. kule treningowe - 2kg (różne średnice)			
			- 2szt. kule treningowe - 3kg (różne średnice)			
			- 2szt. kule treningowe - 4kg (różne średnice)			
			- 2szt. kule treningowe - 5kg (różne średnice)			
			- 2szt. kule treningowe - 6kg (różne średnice)			
			- 2szt. kule treningowe - 7,260kg (różne średnice)			
			- 1szt. stojak na kule			
			- 1szt. taśma miernicza stalowa do mierzenia długości 10m			
			- 1szt. taśma miernicza stalowa do mierzenia długości 30m			
			- 100m			
			- 50m			
			- 3szt. taśmy miernicze, parciane do mierzenia rozbiegu			
			- 3szt. znaczniki do zaznaczania śladu skoku/rzutu			
			- 2kpl. znaczniki do ustawiania na lub obok rozbiegu			
			- 3 rolki kolorowa taśma samoprzylepna (oznaczanie rozbiegu			
			- 2 rolki taśma biała samoprzylepna szer. 5cm			
			- 2 opakowania plasteliny			
			- 2szt. pojemnik na talk (magnezję) do smarowania rąk			
			- 1kg talk (magnezja) do smarowania rąk			
			- 20szt. pacholki wysokości 20cm			
			- 200mb taśma parciana do wyznaczenia linii sektora rzutów			
			- 2kg kreda mielona do wyznaczenia linii sektora rzutów			
			- 4szt. krzeselka turystyczne dla trenerów			
			- 2szt. parasole składane dla trenujących			
			- 1szt. walec z gąbką do osuszania bieżni i rozbiegów			
			- 1szt. wózek do transportu płotków			
			- 1szt. wózek do transportu bloków			
			- 1szt. wózek do wyznaczenia linii kredą			
			- 6szt. szczotki / miotły do oczyszczania kół i rozbiegów			
			- 2szt. wycieraczki do obuwia przy kole rzutów			
			- 8szt. ścierki do wycierania sprzętu			
			- 10szt. kosze plastikowe na śmieci i odpadki			
			- 1 szt rzutnia do pchnięcia kulą, obręcz + próg			
			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>