

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W  
ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE- drogowa, boisko  
ADRES INWESTYCJI: ul. Krańcowa 9, 63-500 Ostrzeszów  
NAZWA INWESTORA: ZESPÓŁ SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE  
ADRES INWESTORA: ul. Krańcowa 7, 63-500 Ostrzeszów

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr. inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko				
1		Rozbiórki	1	7
2		Obrzegowania-teren A;B;C	8	12
3		Teren A-boisko; podbudowa, nawiechnia	13	26
4		Teren A- nawierzchnia chodnika	27	32
5		Teren A-schody terenowe	33	39
6		Teren B- podbudowa, nawierzchnia	40	47
7		Teren C- podbudowa, nawierzchnia	48	53
8		Teren zielony	54	64
9		Boisko- wyposażenie sportowe	65	68
10		Obsługa geodezyjna	69	69

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko</b>						
<b>1</b>			<b>Rozbiórki</b>			
1	SST-d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
			<teren A> 16,0 + 18,80 + 41,50	m	76,300	
			<teren B> 14,50	m	14,500	
					RAZEM	<b>90,800</b>
2	SST-d.1	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika <ogrodzenie ochronne wys. 2,7;2,9 i 5,7 m>	m		
			15,30 + 1,80 + 3,45	m	20,550	
					RAZEM	<b>20,550</b>
3	SST-d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<teren A> {boisko- przy budynku} 70,1 {boisko- koryto odwodnieniowe} 65,2	m2 m2	70,100 65,200	
			<teren B> 5,90 * 2,25	m2	13,275	
					RAZEM	<b>148,575</b>
4	SST-d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z utwardzonej szlaki o grubości 15 cm	m2		
			<teren A> 11,80	m2	11,800	
					RAZEM	<b>11,800</b>
5	SST-d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			<teren A - schody terenowe> 0,80 * 1,50 * 0,30	m3	0,360	
					RAZEM	<b>0,360</b>
6	SST-d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
			poz.1 * 0,30 * 0,08 + poz.3 * 0,07 + poz.4 * 0,15 + poz.5	m3	14,709	
			poz.23 - poz.26	m3	4,512	
					RAZEM	<b>19,221</b>
7	SST-d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i ziemi	m3		
			poz.6	m3	19,221	
					RAZEM	<b>19,221</b>
<b>2</b>			<b>Obrzegowania-teren A;B;C</b>			
8	SST-d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 gr. 15 cm z oporem gr. 20 cm <teren B i C>	m3		
			<parking z płyt betonowych> 52 * 0,15 * 0,2	m3	1,560	
			<teren C> 32 * 0,15 * 0,2	m3	0,960	
					RAZEM	<b>2,520</b>
9	SST-d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <teren B i C>	m		
			52,0	m	52,000	
					RAZEM	<b>52,000</b>
10	SST-d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton C12/15 gr. 15 cm z oporem gr. 10 cm <teren A>	m3		
			poz.11 * 0,10 * 0,15	m3	1,995	

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,995
11	SST-d.2 01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża chodnikowe betonowe o wymiarach 30x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <teren A>	m		
			133,0	m	133,000	
					RAZEM	133,000
12	SST-d.2 01	kalk. własna	Dostawa i montaż elastycznych nakładek OVERFLEX na obrzeża chodnikowe <teren A>	szt		
			133	szt	133,000	
					RAZEM	133,000
3			<b>Teren A-boisko; podbudowa, nawiechnia</b>			
13	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 2-31 mm < przyjęto warstwę średnio o grubości po zagęszczeniu 8 cm>	m2		
			{przyjęto} 5,0 * 43,45	m2	217,250	
					RAZEM	217,250
14	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0,1-5 mm - warstwa do 3 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			{przyjęto} 14,0 * 43,45	m2	608,300	
					RAZEM	608,300
15	SST-d.3 01;SS T-04	kalk. własna	Oczyszczenie istniejącego asfaltu	m2		
			{przyjęto} poz. 16 - poz. 13 - poz. 14	m2	174,750	
					RAZEM	174,750
16	SST-d.3 01;SS T-04	kalk. własna	Nawierzchnia boiska- wykonanie nawierzchni poliuretanowej EPDM o grubości ok. 1 cm na podbudowie systemowej typu ET o grubości od 30 do 80 mm	m2		
			1000,30	m2	1 000,300	
					RAZEM	1 000,300
17	SST-d.3 01;SS T-04	kalk. własna	Trasowanie i mechaniczne malowanie linii szer 5 cm farbą poliuretanową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18	SST-d.3 01;SS T-04	KNNR-W 2 W1502-03	Piłkochwyty wysokość naziemna: 6 000 mm, wysokość całkowita: 6 800 mm, panele: z kraty ze zgrzanego drutu o wzmocnionych parametrach, grubość drutu: 8/6/8 mm, panele zawieszone na słupkach z profili IPE 100 (dwuteowniki o szer. 100 mm), dolne panele do wysokości 2 000 mm z oczkiem 50 x 200 mm, górne dwa pasy o oczku 100 x 200 mm, panele zakończone dwoma pionowymi prętami 8 mm, tłumiki drgań, zabezpieczenie antykorozyjne: elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane proszkowo, kolor RAL: 7030>	m		
			15,0	m	15,000	
					RAZEM	15,000
19	SST-d.3 01;SS T-04	KNNR-W 2 W1502-03 kalk. własna	Piłkochwyty wysokość naziemna: 4 050 mm, wysokość całkowita: 4 800 mm, panele: z kraty ze zgrzanego drutu o wzmocnionych parametrach, grubość drutu: 8/6/8 mm, panele zawieszone na słupkach z profili IPE 80 (dwuteowniki o szer. 80 mm), dolny pas i górny pas o oczku 50 x 200 mm, panele zakończone dwoma pionowymi prętami 8 mm, tłumiki drgań, zabezpieczenie antykorozyjne: elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane proszkowo, kolor RAL: 7030>	m		

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			110,0	m	110,000	
					RAZEM	110,000
20	SST-d.3 01;SS T-04	KNR-W 2-02 1221-04 kalk. własna	Osadzenie stalowych bram rozwieranych <bramofurtka o wysokości 2,50 m oraz o szerokości łącznej 2,50 m>	m2		
			2,50 * 2,50 * 1	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
21	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wysokości 2,50 m oraz o szerokości łącznej 1,0 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	SST-d.3 01;SS T-04	KNKRB 6 0605-04	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej <koryto betonowe zbierające wodę deszczową w spadku 0,1%>	m		
			43,50	m	43,500	
					RAZEM	43,500
23	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) na odkład	m3		
			<wykopy pod fundamenty betonowe prefabrykowane koszy do koszykówki> (2,0 * 1,0 * 0,75) * 4	m3	6,000	
			<wykopy pod fundamenty betonowe prefabrykowane słupki do tenisa i siatkówki> (0,50 * 0,50 * 0,60) * 2	m3	0,300	
					RAZEM	6,300
24	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 5-24 0103-05	Fundamenty betonowe prefabrykowane o objętości 2.0 m3 <fundamenty prefabrykowane z tulejami montażowymi pod zestawy koszowe>	fund.		
			4	fund.	4,000	
					RAZEM	4,000
25	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 5-24 0103-04 analogia	Fundamenty betonowe prefabrykowane o objętości do 1.5 m3 <fundamenty prefabrykowane z tulejami montażowymi pod słupki do tenisa i siatkówki>	fund.		
			2	fund.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	SST-d.3 01;SS T-04	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie fundamentów	m3		
			poz.23 - 1,80 * 0,80 * 0,75 * 4 - 0,40 * 0,40 * 0,60 * 2	m3	1,788	
					RAZEM	1,788
<b>4</b>			<b>Teren A- nawierzchnia chodnika</b>			
27	SST-d.4 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			{projektowany chodnik-kostka brukowa} 41,90 - poz.39	m2	37,662	
					RAZEM	37,662
28	SST-d.4 01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			poz.27	m2	37,662	
					RAZEM	37,662
29	SST-d.4 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.27	m2	37,662	
					RAZEM	37,662

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogiowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	SST-d.4 01	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 1-3 mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.27	m2	37,662	
					RAZEM	37,662
31	SST-d.4 01	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.27	m2	37,662	
					RAZEM	37,662
32	SST-d.4 01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.27	m2	37,662	
					RAZEM	37,662
5			<b>Teren A-schody terenowe</b>			
33	SST-d.5 01	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
			3,75 * 1,25	m2	4,688	
					RAZEM	4,688
34	SST-d.5 01	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.33	m2	4,688	
					RAZEM	4,688
35	SST-d.5 01	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa frakcja 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.33	m2	4,688	
					RAZEM	4,688
36	SST-d.5 01	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.33	m2	4,688	
					RAZEM	4,688
37	SST-d.5 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton C12/15 gr. 15 cm z oporem gr. 20 cm	m3		
			$(1,25 + 0,70 + 3,75 * 2) * 0,20 * 0,15$	m3	0,284	
					RAZEM	0,284
38	SST-d.5 01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			$1,25 + 0,70 + 3,75 * 2$	m	9,450	
					RAZEM	9,450
39	SST-d.5 01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			$3,75 * 1,13$	m2	4,238	
					RAZEM	4,238
6			<b>Teren B- podbudowa, nawierzchnia</b>			
40	SST-d.6 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			340,0	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
41	SST-d.6 01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			poz.40	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
42	SST-d.6 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.40	m2	340,000	

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogiowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	340,000
43	SST-d.6 01	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.40	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
44	SST-d.6 01	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
			poz.40	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
45	SST-d.6 01	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.40	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
46	SST-d.6 01	KNR 2-01 0129-03	Układanie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 < płyty betonowe- ażurowe 60x40 cm, gr. 10 cm, szare>	m2		
			poz.40	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
47	SST-d.6 01	kalk. własna	Wypełnienie otworów płyt ażurowych humusem wraz z jego dostawą i obsianie trawą	m2		
			poz.40 * 0,5	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
7			<b>Teren C- podbudowa, nawierzchnia</b>			
48	SST-d.7 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			{projektowana zwrotka dla samochodów - asfalt} 84,7	m2	84,700	
					RAZEM	84,700
49	SST-d.7 01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			poz.48	m2	84,700	
					RAZEM	84,700
50	SST-d.7 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.48	m2	84,700	
					RAZEM	84,700
51	SST-d.7 01	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.48	m2	84,700	
					RAZEM	84,700
52	SST-d.7 01	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8 cm) Krotność = 2	m2		
			{projektowana zwrotka dla samochodów - asfalt} 84,7	m2	84,700	
					RAZEM	84,700
53	SST-d.7 01	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			poz.52	m2	84,700	
					RAZEM	84,700

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>			<b>Teren zielony</b>			
54	SST-d.8 01	KNR-W 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
55	SST-d.8 01	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
56	SST-d.8 01	KNR-W 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	ha		
			5,0 / 1000	ha	0,005	
					RAZEM	<b>0,005</b>
57	SST-d.8 01	KNR 2-01 0110-01 tabl. 0007	Wywożenie dłużyca na odległość 2 km < przyjęto do obliczeń średnicę w połowie dłużyca jako 50% średnicy pnia na wysokości 1,3 m	m3		
			7,0	m3	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
58	SST-d.8 01	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyca - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu < dalsze 8 km> Krotność = 16	m3		
			poz.57	m3	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
59	SST-d.8 01	KNR-W 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
			4,0	mp	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
60	SST-d.8 01	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie pni drzew na okres wykonywania robót budowlanych przez odeskowanie pni do wysokość min. 2 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
61	SST-d.8 01	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) na odkład Krotność = 3	m3		
			<teren A- przebudowana skarpa> 125,80 * 0,30	m3	37,740	
					RAZEM	<b>37,740</b>
62	SST-d.8 01	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie	m3		
			poz.61	m3	37,740	
					RAZEM	<b>37,740</b>
63	SST-d.8 01	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi do trawników (pH 5,7-6,8, zasolenie poniżej 2,5 g NaCl/dm3, czysta, pozbawiona zanieczyszczeń fizycznych, chemicznych, chwastów, optymalna frakcja to 0-10 mm, zawartość materii organicznej poniżej 10%)	ha		
			<teren A> 125,80 / 10000	ha	0,013	
			<teren B> 86,50 / 10000	ha	0,009	
			<teren C> 7,3 / 10000	ha	0,001	
					RAZEM	<b>0,023</b>
64	SST-d.8 01	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			125,80 + 86,50 + 7,30	m2	219,600	



BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY  
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-drogowa, boisko

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	219,600
<b>9</b>			<b>Boisko- wyposażenie sportowe</b>			
65	SST-d.9 04	kalk. własna	Dostawa i montaż- kosze do koszykówki	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
66	SST-d.9 04	kalk. własna	Dostawa i montaż- słupki do siatkówki aluminiowe wraz z siatką	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
67	SST-d.9 04	kalk. własna	Dostawa i montaż- słupki do tenisa aluminiowe wraz z siatką	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
68	SST-d.9 04	kalk. własna	Dostawa i montaż- bramki aluminiowe do piłki ręcznej 3x2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>10</b>			<b>Obsługa geodezyjna</b>			
69	ST-0 d.10	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, roboty pomiarowe i wykonanie mapy powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000