
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45236200-2	Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: Remont - Modernizacja placu wielofunkcyjnego w Jeleniewie

ADRES INWESTYCJI: 16-404 Jeleniewo, ul. Suwalska 51

INWESTOR: Gmina Jeleniewo

ADRES INWESTORA: ul. Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo

BRANŻE: Architektura/Konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2010-08-11

POZIOM CEN:

NARZUTY:

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze - STO			
1.1		Wyznaczenie obiektu i lokalizacja obiektów wysokościowych			
1 d.1.1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	ha	0,000	
		0,09	ha	0,090	
				RAZEM	0,090
2 d.1.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia placu A=484,58m2>	m2	0,000	
		484,58	m2	484,580	
				RAZEM	484,580
3 d.1.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2010>	m	0,000	
		<L=114,40>	m	0,000	
		114,40	m	114,400	
				RAZEM	114,400
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2010>	m3	0,000	
		podwalina betonowa	m3	0,000	
		<L=114,40>	m3	0,000	
		114,40 * 0,25 * 0,35	m3	10,010	
				RAZEM	10,010
5 d.1.1	KNKRB 6 1404-01 - analogia	Transport materiałów rozbiórkowych przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km	t		
		Kalkulacja szacunkowa	t	0,000	
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
2	45233000-9	Budowa placu-SST-Nr2/D			
2.1	45200000-9	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk			
6 d.2.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m3	0,000	
		<powierzchnia placu A=484,58m2>	m3	0,000	
		484,58 * 0,4	m3	193,832	
				RAZEM	193,832
7 d.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	m2	0,000	
		<powierzchnia placu A=484,58m2>	m2	0,000	
		484,58	m2	484,580	
				RAZEM	484,580

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2.1	KSNR 6 0113-01 kalk. własna	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010> <powierzchnia placu A=484,58m2> 484,58	m2 m2 m2	0,000 0,000 484,580	
				RAZEM	484,580
9 d.2.1	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr.5 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010> <powierzchnia placu A=484,58m2> 484,58	m2 m2 m2	0,000 0,000 484,580	
				RAZEM	484,580
2.2	45236200-2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki			
10 d.2.2	KNR 2-23 0210-01- analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej -poliuretanowej (z pomalowaniem linii pomocniczych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2008LT > <powierzchnia boiska A=484,58m2> 484,58	m2 m2 m2	0,000 0,000 484,580	
				RAZEM	484,580
2.3	45223800-4	Galanteria stalowa			
11 d.2.3	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4	45223800-4	System odwodnienia boiska			
14 d.2.4	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010> <przyjęto średni przekrój podsypki 0,30m2> <łączna długość L=153,91> 153,91 * 0,30	m3 m3 m3 m3	0,000 0,000 0,000 46,173	
				RAZEM	46,173
15 d.2.4	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z filtrem syntetycznym	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010> <odcinek fi80>122,75 <odcinek fi160>31,16	m m m	0,000 122,750 31,160	
				RAZEM	153,910

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.4	wycena indywidualna	System zagospodarowania wody deszczowej	kpl.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	kpl.	0,000	
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.4	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m3	0,000	
		2,95 * 1 * 0,3	m3	0,885	
				RAZEM	0,885
18 d.2.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m	0,000	
		2,95	m	2,950	
				RAZEM	2,950
19 d.2.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.		
		1	odc. - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45200000-9	Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.			
3.1	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika			
20 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m2	0,000	
		<chodnik na odcinku - + 0,00 / + 100,14>	m2	0,000	
		207,05	m2	207,050	
				RAZEM	207,050
21 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m2	0,000	
		<chodnik na odcinku - + 0,00 / + 100,14>	m2	0,000	
		poz.20	m2	207,050	
				RAZEM	207,050
22 d.3.1	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m	0,000	
		<chodnik - + 0,00 / + 100,14>	m	0,000	
		212,53	m	212,530	
				RAZEM	212,530
23 d.3.1	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m2	0,000	
		<chodnik - + 0,00 / + 100,14>	m2	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		207,05	m2	207,050	
				RAZEM	207,050
4	45112710-5	Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.			
24 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m3	0,000	
		<powierzchnia terenów biologicznie czynnych Ab>	m3	0,000	
		Ab=143,69	m3	0,000	
		143,69	m3	143,690	
				RAZEM	143,690
25 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010>	m2	0,000	
		poz.24	m2	143,690	
				RAZEM	143,690
26 d.4	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5	45342000-6	Ogrodzenie placu-SST-Nr4 ZT.02			
27 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2010>	m3	0,000	
		<L=114,40>	m3	0,000	
		<h=0,3>	m3	0,000	
		<s=0,3>	m3	0,000	
		0,3 * 0,3 * 262,73	m3	23,646	
				RAZEM	23,646
28 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2010>	m3	0,000	
		<L=114,40>	m3	0,000	
		<h=0,5>	m3	0,000	
		<s=0,25>	m3	0,000	
		262,73 * 0,5 * 0,25	m3	32,841	
				RAZEM	32,841
29 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2010>	kg	0,000	
		pręty podłużne fi=8mm, strzemiona fi=6mm	kg	0,000	
		<L=114,40>	kg	0,000	
		4 * 0,617 * 114,40 + 4 * 1,2 * 0,222 * 114,40	kg	404,244	
				RAZEM	404,244
30 d.5	KNR 2-23 0401-03 analogia	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK - Autocad2010>	m	0,000	
		<L=114,40>	m	0,000	
		114,40	m	114,400	
				RAZEM	114,400
31 d.5	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		poz.30	m	114,400	
				RAZEM	114,400
32 d.5	KNR 2-23 0402-01- analogia	Wrota stalowe z furtkami o wym. 400x300 cm ogrodzenia kortów tenisowych-Brama przesuwana,samonośna ocynkowana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45223800-4	Oprządkowanie sportowe			
33 d.6	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	kpl.	0,000	
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.6	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	szt.	0,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.6	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa + siatki,naciagi	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	szt.	0,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.6	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami,poręczą i siatkami	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	szt.	0,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.6	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	szt.	0,000	
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.6	KNR 2-23 0310-07- analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	szt.	0,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków betonowych urządzeń sportowych	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2010 >	m3	0,000	
		Fundamenty betonowe urządzeń sportowych	m3	0,000	
		0,5 * 0,5 * 1 * 14	m3	3,500	
				RAZEM	3,500

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze - STO				
1.1		Wyznaczenie obiektu i lokalizacja obiektów wysokościowych				
d.1.1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,090		
d.1.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2	484,580		
d.1.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	114,400		
d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	10,010		
d.1.1	KNKRB 6 1404-01 - analogia	Transport materiałów rozbiórkowych przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km	t	25,000		
Razem dział: Wyznaczenie obiektu i lokalizacja obiektów wysokościowych						
Razem dział: Roboty przygotowawcze - STO						
2	45233000-9	Budowa placu-SST-Nr2/D				
2.1	45200000-9	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk				
d.2.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	193,832		
d.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	484,580		
d.2.1	KSNR 6 0113-01 kalk. własna	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	484,580		
d.2.1	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr.5 cm	m2	484,580		
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk						
2.2	45236200-2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki				
d.2.2	KNR 2-23 0210-01-analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej - poliuretanowej (z pomalowaniem linii pomocniczych)	m2	484,580		
Razem dział: Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki						
2.3	45223800-4	Galanteria stalowa				
d.2.3	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych	kpl.	2,000		
d.2.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt.	2,000		
d.2.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2,000		
Razem dział: Galanteria stalowa						
2.4	45223800-4	System odwodnienia boiska				
d.2.4	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	46,173		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
15 d.2.4	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z filtrem syntetycznym	m	153,910		
16 d.2.4	wycena indywidualna	System zagospodarowania wody deszczowej	kpl.	1,000		
17 d.2.4	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3	0,885		
18 d.2.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2,950		
19 d.2.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.	1,000		
Razem dział: System odwodnienia boiska						
Razem dział: Budowa placu-SST-Nr2/D						
3	45200000-9	Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.				
3.1	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika				
20 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I -IV głębokości 20 cm	m2	207,050		
21 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	207,050		
22 d.3.1	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	212,530		
23 d.3.1	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	207,050		
Razem dział: Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika						
Razem dział: Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.						
4	45112710-5	Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.				
24 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	143,690		
25 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	143,690		
26 d.4	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt	3,000		
Razem dział: Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.						
5	45342000-6	Ogrodzenie placu-SST-Nr4 ZT.02				
27 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	23,646		
28 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3	32,841		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	404,244		
30 d.5	KNR 2-23 0401-03 analogia	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	114,400		
31 d.5	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	114,400		
32 d.5	KNR 2-23 0402-01-analogia	Wrota stalowe z furtkami o wym. 400x300 cm ogrodzenia kortów tenisowych-Brama przesuwana,samonośna ocynkowana	szt.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie placu-SST-Nr4 ZT.02						
6	45223800-4	Oprzyrządowanie sportowe				
33 d.6	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	2,000		
34 d.6	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2,000		
35 d.6	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa + siatki,naciagi	szt.	2,000		
36 d.6	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami,poręczą i siatkami	szt.	2,000		
37 d.6	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej	szt.	4,000		
38 d.6	KNR 2-23 0310-07-analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej	szt.	2,000		
39 d.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków betonowych urządzeń sportowych	m3	3,500		
Razem dział: Oprzyrządowanie sportowe						
Kosztorys netto						
VAT 22 %						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze - STO							
1.1	Wyznaczenie obiektu i lokalizacja obiektów wysokościowych							
2	Budowa placu-SST-Nr2/D							
2.1	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk							
2.2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki							
2.3	Galanteria stalowa							
2.4	System odwodnienia boiska							
3	Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.							
3.1	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika							
4	Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.							
5	Ogrodzenie placu-SST-Nr4 ZT.02							
6	Oprządowanie sportowe							
	Kosztorys netto							
	VAT 22 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Wartość	Udział %
1	Roboty przygotowawcze - STO					
1.1	Wyznaczenie obiektu i lokalizacja obiektów wysokościowych					
2	Budowa placu-SST-Nr2/D					
2.1	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk					
2.2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki					
2.3	Galanteria stalowa					
2.4	System odwodnienia boiska					
3	Wykonanie ciągów komunikacyjnych-SST-4ZT.01.					
3.1	Nawierzchnie utwardzone - wykonanie chodnika					
4	Zagospodarowanie terenów zielonych-SST-Nr4 ZT.03.					
5	Ogrodzenie placu-SST-Nr4 ZT.02					
6	Oprządkowanie sportowe					
	Kosztorys netto					
	VAT 22 %					
	Kosztorys brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						
W tym						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						

Słownie: