

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska przyszkolnego wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 5 (dawne Gimnazjum Nr 5) przy ul. Smyczkowej 3 w Lublinie - prace ogrodnicze - uzupełnienie nawierzchni trawiastej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Smyczkowa 3, Lublin  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, 20-950 Lublin  
BRANŻA : ogrodnicza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

DATA OPRACOWANIA : październik 2018 r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : III kw. 2018 r. Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

Projektant  
mgr inż. Piotr Józefczuk  
upr. bud. LUB/0240/POOK/08

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty porządkowe</b>			
1	ST-01	Ręczne plantowanie powierzchni wraz z uporządkowaniem terenu, naprawą uszkodzeń powstałych podczas prac	m <sup>2</sup>		
d.1		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
2	ST-01	Humusowanie terenu z ułożeniem trawy z rolki	m <sup>2</sup>		
d.1		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska przyszkolnego wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 5 (dawne Gimnazjum Nr 5) przy ul. Smyczkowej 3 w Lublinie - roboty elektryczne  
ADRES INWESTYCJI : ul. Smyczkowa 3, Lublin  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, 20-950 Lublin  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Polakowski, upr. bud. 706/Lb/78, 1987/Lb/92  
Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

DATA OPRACOWANIA : aktualizowano październik 2018 r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : III kw. 2018 r. Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Projektant  
mgr inż. Piotr Józefczuk  
upr. bud. LUB/0240/POOK/08

INWESTOR :

Data opracowania  
aktualizowano październik 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty elektryczne - boiska</b>			
1	ST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1		98	m <sup>3</sup>	98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
2	ST-E	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1		98	m <sup>3</sup>	98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
3	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - w gotowych wykopach	m		
d.1		Rura osłonowa do kabli 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm 82	m	82.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
4	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - w gotowych wykopach	m		
d.1		Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 75mm (44+5)*2+40	m	138.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.00</b>
5	ST-E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - pojedyncza warstwa gr. 10 cm	m		
d.1		305	m	305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.00</b>
6	ST-E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - druga warstwa gr. 10 cm	m		
d.1		305	m	305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.00</b>
7	ST-E	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		Kable elektroenergetyczne YAKYżo 0,6/1 kV 4x16 mm <sup>2</sup> 420	m	420.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
8	ST-E	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1		123	m	123.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
9	ST-E	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		Kable elektroenergetyczne YAKY 0,6/1kV, 4x16 mm <sup>2</sup> 123	m	123.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
10	ST-E	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	szt.		
d.1		23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
11	ST-E	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		44	szt.żył	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
12	ST-E	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1		44	szt.	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
13	ST-E	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		132	szt.żył	132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST-E d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg z fundamentem - wg projektu, dwuwńkowe <i>Maszt stalowy - 10 m, + fundament</i> 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
15	ST-E d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg z fundamentem - wg projektu, dwuwńkowe <i>Maszt stalowy oświetleniowy - 8 m, + fundament</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
16	ST-E d.1	Montaż belek poprzecznych do naświetlaczy z mocowaniem na słupie <i>Poprzeczki do mocowania projektorów - dla 3-ch projektorów</i> 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
17	ST-E d.1	Montaż wysięgników jednoramiennych rurowych typu ulicznego o masie do 30 kg na słupie z mocowaniem - do mocowania na masztach 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
18	ST-E d.1	Montaż wysięgników jednoramiennych rurowych typu ulicznego o masie do 30 kg na słupie z mocowaniem - do mocowania na słupach oświetleniowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
19	ST-E d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - kpl. po 40 mb <i>Kabel z żyłami Cu w izolacji i powłoce polwinitowej 0,6/1kV YKY NYY-J 0,6/1kV 3x2,5 RE mm2</i> 11	kpl.przew. kpl.przew.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
20	ST-E d.1	Montaż opraw projektorowych oświetlenia boiska (naświetlacze) na poprzeczkach - kompletna, sodowa, 250W, IP65, ze źródłem światła 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
21	ST-E d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - kompletna, sodowa, 250W, ze źródłem światła, na masztach 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
22	ST-E d.1	Tablica bezpiecznikowa w słupach <i>tablice bezpiecznikowe w słupach z wyłącznikami nadmiarowymi izolowana 6A</i> 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
23	ST-E d.1	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - wg projektu <i>Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - tablice "T-O" - wg projektu</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
24	ST-E d.1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>tablice T-O - prefabrykat kompletny wg proj. z wyposażeniem (oświetlenie)</i> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
25	ST-E d.1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	ST-E	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III <i>Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm</i> 690	m m	 690.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>690.00</b>
27 d.1	ST-E	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) w gotowym wykopie 60	m m	 60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
28 d.1	ST-E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 25	szt. szt.	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
29 d.1	ST-E	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm (uziemiaenie do konstrukcji na boiskach) 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
30 d.1	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.1	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar pomiar	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
32 d.1	ST-E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
33 d.1	ST-E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34 d.1	ST-E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
35 d.1	ST-E	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
36 d.1	ST-E	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg - uszkodzonych 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
37 d.1	ST-E	Obud. przewodów płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01, ze szpachlowaniem 40*(0.3+0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
38 d.1	ST-E	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farbami lateksowymi w kolorystyce istniejącej obudów 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
39 d.1	ST-E	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 75	m m	 75.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
40	ST-E d.1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		75	m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
41	ST-E d.1	Gładź z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na pasach tynku o szer. do 20 cm - uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		75*0.2	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
42	ST-E d.1	Dwukrotne malowanie farbami pasów o wysokości do 20 cm	m		
		75	m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
43	ST-E d.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
44	ST-E d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
45	ST-E d.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		12 cm	m <sup>2</sup>	20.00	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
46	ST-E d.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
47	ST-E d.1	Regulacja i ustawienie rozsyłu oświetlenia przez poszczególny projektor na masztach (przy pomocy zwyżki)	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
48	ST-E d.1	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	ST-E d.1	Rozłącznik 3-biegunowy w rozdzielnicach - wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50	ST-E d.1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		listwy zaciskowe w osłonie L24x35 - wg projektu	szt.	6.00	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska przyszkolnego wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 5 (dawne Gimnazjum Nr 5) przy ul. Smyczkowej 3 w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Smyczkowa 3, Lublin  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, 20-950 Lublin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

DATA OPRACOWANIA : październik 2018 r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : III kw. 2018 r. Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Projektant  
mgr inż. Piotr Józefczuk  
upr. bud. LUB/0240/POOK/08

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2018 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne i rozbiórkowe							
2	Wywóz gruzu i ziemi							
3	Roboty ziemne - drenaż							
4	Boisko wielofunkcyjne							
4.1	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu							
4.2	Roboty budowlane							
4.3	Wykonanie nawierzchni							
5	Wykonanie bieżni prostej							
5.1	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu							
5.2	Roboty budowlane							
5.3	Podłoże pod nawierzchnię							
5.4	Wykonanie nawierzchni							
6	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - chodniki, dojścia z kostki brukowej							
6.1	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu i ziemi							
6.2	Nawierzchnie z kostki brukowej							
7	Ogrodzenia							
7.1	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu i ziemi							
7.2	Roboty betoniarskie							
7.3	Roboty ślusarskie							
8	Wypożyczenie							
9	Trybuny							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	Roboty ziemne i rozbiórkowe					
2	12 - 13	Wywóz gruzu i ziemi					
3	14 - 24	Roboty ziemne - drenaż					
4	25 - 34	Boisko wielofunkcyjne					
4.1	25 - 27	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu					
4.2	28 - 33	Roboty budowlane					
4.3	34 - 34	Wykonanie nawierzchni					
5	35 - 46	Wykonanie bieżni prostej					
5.1	35 - 38	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu					
5.2	39 - 44	Roboty budowlane					
5.3	45 - 45	Podłoże pod nawierzchnię					
5.4	46 - 46	Wykonanie nawierzchni					
6	47 - 51	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - chodniki, dojścia z kostki brukowej					

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1	47 - 49	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu i ziemi					
6.2	50 - 51	Nawierzchnie z kostki brukowej					
7	52 - 68	Ogrodzenia					
7.1	52 - 55	Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu i ziemi					
7.2	56 - 58	Roboty betoniarские					
7.3	59 - 68	Roboty ślusarskie					
8	69 - 71	Wyposażenie					
9	72 - 72	Trybuny					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
1	ST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na odkład do ponownego wbudowania (po wykonaniu inwestycji)	m <sup>2</sup>		
d.1		40*2+34*3	m <sup>2</sup>	182.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.00</b>
2	ST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - jw.	m <sup>2</sup>		
d.1		182	m <sup>2</sup>	182.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.00</b>
3	ST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		30.26*43	m <sup>2</sup>	1301.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.18</b>
4	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		30.26*43	m <sup>2</sup>	1301.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.18</b>
5	ST-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 3,0 m na słupkach stalowych z rur śr. 120 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - rozebranie siatki	m		
d.1		<O1-O2> 25.11+3.6	m	28.71	
		<O2-O3-O4> 32.2+44	m	76.20	
		<O4-O6-O7-O8> 18.24+20.62	m	38.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.77</b>
6	ST-01	Rozebranie piłkochwyłów z siatki wraz ze słupkami (za bramkami)	m <sup>2</sup>		
d.1		10*4*2	m <sup>2</sup>	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
7	ST-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1		182*0.3	m <sup>3</sup>	54.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.60</b>
8	ST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - boisko	m		
d.1		(43+30.26)*2	m	146.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.52</b>
9	ST-01	Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		42*1.2+8*3	m <sup>2</sup>	74.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.40</b>
10	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1		1*0.5*0.8*4	m <sup>3</sup>	1.60	
		0.6*0.6*0.8*4	m <sup>3</sup>	1.15	
		0.6*0.6*0.8*2	m <sup>3</sup>	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.33</b>
11	ST-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2		<b>Wywóz gruzu i ziemi</b>			
12	ST-01	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2		182*0.2	m <sup>3</sup>	36.40	
		1301.18*(0.25+0.06)	m <sup>3</sup>	403.37	
		143.96*3.0*0.03+80*0.03	m <sup>3</sup>	15.36	
		54.6	m <sup>3</sup>	54.60	
		146.52*0.08*0.3	m <sup>3</sup>	3.52	
		74.4*0.15	m <sup>3</sup>	11.16	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.33	m <sup>3</sup>	3.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.74</b>
13 d.2	ST-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 527.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 527.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.74</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - drenaż</b>			
14 d.3	ST-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wykonanie niwelacji terenu dla celów inwestycji 1	ha ha	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15 d.3	ST-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV <boisko wielofunkcyjne> 32.2*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1416.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1416.80</b>
16 d.3	ST-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV - pod drenaż <odprowadzenie> 0.5*0.7*(29.7*9)+0.5*0.7*5.8*4+4.85*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 140.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.48</b>
17 d.3	ST-01	Drenaże liniowe w gruncie - rura drenażowa 113/126 mm 29.7*9	m m	 267.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.30</b>
18 d.3	ST-01	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach - ułożenie rury zbiorczej fi 110 mm 4.85*8+5.8*4	m m	 62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
19 d.3	ST-01	Studzienki chłonne gł. 3,0 m śr. 120 cm - wraz z wykonaniem fundamentu i zasyпки z kruszywa (wg projektu) 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
20 d.3	ST-01	Studzienki rewizyjne drenażowe w dnie wykopu z osadnikiem piasku DN315 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 d.3	ST-01	Zasypanie wykopu drenażu żwirem płukany 8-16 mm 0.5*0.7*29.7*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.56</b>
22 d.3	ST-01	Zasypanie wykopu rury zbiorczej piaskiem <odprowadzenie> 0.5*0.7*(4.85*8+5.8*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.70</b>
23 d.3	ST-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 140.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 140.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.48</b>
24 d.3	ST-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 140.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 140.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.48</b>
<b>4</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu</b>			
25 d.4.1	ST-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x50 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(32.2+44)*2	m	152.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.40</b>
26 d.4.1	ST-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 152*0.3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.24</b>
27 d.4.1	ST-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyliczenia założono 14 km) 18.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.24</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
28 d.4.2	ST-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15  152.4*0.3*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.86</b>
29 d.4.2	ST-01	Obrzeża betonowe z nakładką poliuretanową (lub naniesioną nawierzchnią poliuretanową) o wymiarach 30x8 cm na podsypce z betonu pól suchego z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 152.4	m m	 152.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.40</b>
30 d.4.2	ST-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 32.2*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1416.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1416.80</b>
31 d.4.2	ST-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - x27 Krotność = 27 32.2*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1416.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1416.80</b>
32 d.4.2	ST-01	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 32.2*44*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 141.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.68</b>
33 d.4.2	ST-01	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 1416.8*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.84</b>
<b>4.3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
34 d.4.3	ST-01	Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej (przepuszczalnej) w kolorze ceglastym wraz z wykonaniem linii boisk 32.2*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1416.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1416.80</b>
<b>5</b>		<b>Wykonanie bieżni prostej</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu</b>			
35 d.5.1	ST-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x50 cm w gruncie kat.III-IV <bieżnia> 104*2+5.1*2	m m	 218.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.20</b>
36 d.5.1	ST-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 45 cm głębokości koryta 104*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
37 d.5.1	ST-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  218.2*0.3*0.5 530.4*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.73 238.68	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>271.41</b>
38 d.5.1	ST-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 271.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 271.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.41</b>
<b>5.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
39 d.5.2	ST-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 218.2*0.3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.18</b>
40 d.5.2	ST-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce z betonu półsuchego z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z nakładką poliuretanową lub wyciągnięta na krawężnik nawierzchnia sportową 218.2	m m	 218.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.20</b>
41 d.5.2	ST-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 104*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
42 d.5.2	ST-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - x12 Krotność = 12 104*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
43 d.5.2	ST-01	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (tłuczeń) 16-32 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 104*5.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
44 d.5.2	ST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min.. 0,2 mm na zakład min. 50 cm 530.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
<b>5.3</b>		<b>Podłoże pod nawierzchnię</b>			
45 d.5.3	ST-01	Wykonanie podłoża o grubości 15 cm pod nawierzchnię sportową z fibrobetonu B-25 z wykonaniem dylatacji i zabezpieczeniem środkami higrofobowymi 530.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
<b>5.4</b>		<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
46 d.5.4	ST-01	Wykonanie nawierzchni sportowej - pełny system poliuretanowy gr. 13 mm na bieżni - wg projektu, wraz z wykonaniem linii 530.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.40</b>
<b>6</b>		<b>Roboty odwadniające i nawierzchniowe - chodniki, dojścia z kostki brukowej</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu i ziemi</b>			
47 d.6.1	ST-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 48*5.5*0.25 32.2*1.2*0.25 45.2*2.75*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.00 9.66 31.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.74</b>
48 d.6.1	ST-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 106.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.74</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6.1	ST-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 106.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.74</b>
<b>6.2</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej</b>			
50 d.6.2	ST-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48*5.5 32.2*1.2 45.2*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.00 38.64 124.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.94</b>
51 d.6.2	ST-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 426.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 426.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.94</b>
<b>7</b>		<b>Ogrodzenia</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe, wywóz gruzu i ziemi</b>			
52 d.7.1	ST-01	Spawanie czolowe rur stalowych o średnicy 120 mm - wspawanie przedłożenia słupków istniejących o dł. 1,05 m - istniejące słupki wokół boiska (odcinki O2-O3-O4) 34	szt. szt.	 34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
53 d.7.1	ST-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - pod fundamenty nowych słupków <ogrodzenie O4-O5-O2> 0.6*0.7*1.3*((44+32.2+2.5*2))/2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
54 d.7.1	ST-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 17.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
55 d.7.1	ST-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy (do wyceny założono 14 km) 17.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
<b>7.2</b>		<b>Roboty betoniarские</b>			
56 d.7.2	ST-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <ogrodzenie nowe> 0.6*0.7*0.1*34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
57 d.7.2	ST-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu Beton zwykły (B-12,5) <ogrodzenie nowe> 0.6*0.7*0.1*34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
58 d.7.2	ST-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) <ogrodzenie nowe> 0.6*0.7*1.1*34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.71</b>
<b>7.3</b>		<b>Roboty ślusarskie</b>			
59 d.7.3	ST-01	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych z rury śr. 100x4 mm do wys. ogrodzenia 4,1 m (L=4,9m), ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo <wokół boiska wielofunkcyjnego> 34	szt. szt.	 34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.7.3	ST-01	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych narożnych i przy bramach i furtkach z rury 100x4 mm do wys. ogrodzenia 4,1 m (L=4,9m), ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo <ogrodzenie - naroża i przy furtkach, bramie> 1+2+2+4	szt szt	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
61 d.7.3	ST-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych z rur śr. 120 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - dostawa i montaż siatki ogrodzeniowej - wokół boiska - odcinki istniejące podwyższone - O2-O3-O4, odcinki nowe O4-O5-O2 <ogrodzenie> (32.2+44)*2	m m	 152.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.40</b>
62 d.7.3	ST-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 3,0 m na słupkach stalowych z rur śr. 120 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - dostawa i montaż siatki ogrodzeniowej - odcinki istniejące O1-O2, O4-O6-O7-O8, wraz z montażem siatki na bramach i furtkach <ogrodzenie> 20.62+18.24+33+1.5	m m	 73.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.36</b>
63 d.7.3	ST-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - odcinki O7-O9-O10 26.59+52.21	m m	 78.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.80</b>
64 d.7.3	ST-01	Wykonanie i montaż furtki ze słupkami o wym. 1,6 x 2,15 m w ogrodzeniu boisk, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo 5	kpl kpl	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
65 d.7.3	ST-01	Wykonanie i montaż bramy ze słupkami o wym. 5,00 x 4,15 m w ogrodzeniu boiska wielofunkcyjnego, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
66 d.7.3	ST-01	Wykonanie i montaż bramy ze słupkami o wym. 4,00 x 3,05 m w ogrodzeniu istniejącym, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo - na odcinku O7-O8 i O1-O2 2	kpl kpl	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
67 d.7.3	ST-01	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - zabezpieczenie antykorozyjne istniejących słupków ogrodzeniowych wys. 3,1 śr. 120 mm 3.1*(20.62+18.24+35+1.5)+4.1*(44+32.2)	m m	 546.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.04</b>
68 d.7.3	ST-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - słupki jw. 3.1*(20.62+18.24+35+1.5)+4.1*(44+32.2)	m m	 546.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.04</b>
<b>8</b>		<b>Wyposażenie</b>			
69 d.8	ST-01	Dostawa i montaż : - 2 słupki demontowalne wielofunkcyjne do gry w siatkówkę, badmintonu i tenisa - na boisku wielofunkcyjnym do tenisa i badmintonu - wraz z siedziskiem dla sędziego, oraz obsadzeniem tulei z dekle, z regulacją wysokości mocowanie siatki, mechanizmem naciagowym, siatką całosezonową wraz z wykonaniem fundamentów (na 1 boisko) 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70 d.8	ST-01	Dostawa i montaż : - Sprzęt do piłki koszykowej - konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach , tablica 105 x 180 obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy, wraz z wykonaniem fundamentów (na 1 boisko) 4	szt. szt.	 4.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
71 d.8	ST-01	Dostawa i montaż : - bramka do piłki ręcznej 3x2 m wraz z siatką, kompletem tulei, wraz z wykonaniem fundamentów (na 1 boisko) 2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9		<b>Trybuny</b>			
72 d.9	ST 01	Dostawa i montaż : - trybuny kompletne stałe 2-rzędowe - wg projektu 20,4 m ławki 2 m - 12 szt śmietniki - 6 szt. 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2004
7	ORGBUD wyd.II 1985, biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
10	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001