

Tabela elementów scalonych

Zadanie:

**Budowa boiska do piłki nożnej wraz z infrastrukturą
i obiektami towarzyszącymi na p. gr. 279 dla Gimnazjum i
Zespołu Szkolno- Przedszkolnego w Jasienicy - etap 1**

Lp	Nazwa opracowania	Wartość netto
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Oświetlenie boiska	
3	Kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, odwodnienie liniowe boiska	
4	Przekładka kabla energetycznego 15 kV	
5	Boisko do piłki nożnej-o wym.25*40 m wraz z ogrodzeniem	
6	Boisko uniwersalne - małe o wym.22*34 m wraz z ogrodzeniem i ścianą do tenisa	
7	Pozostałe elementy: bieżnia, skocznia, rzutnia,	
8	ścieżki i place z kostek betonowych	
Razem netto:		
Podatek VAT-22 %		
Ogółem		

Kosztorys ofertowy

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	ILOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1/45100000-8	S.00.00.00	Wytyczenie geodezyjne obiektów	kpl	1,0		
4/ 45112000-5	S.00.00.00	Zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi (częściowo humusu) średnio 5 cm wraz z wywozem do 1,0 km wg wskazan Inwestora Przedmiar: 5146*0,05 (m3)	m3	257,3		
545112000-5	S.00.00.00	Wykonanie korytowania pod zabudowę obiektów sportowych, komunikacji (bez budynku) - średnio przyjęto gr 25 cm grunt kat. III/IV wraz z wywozem samochodami na odl. do 1,0 km wg wskazan Inwestora Przedmiar:(5146-87)*0,250 (m3)	m3	1264,8		
		Razem netto				

2. Instalacje elektryczne

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	IŁOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
45311000		III. OŚWIETLENIE BOISKA				
5.1	E.1.4.09.	Ręczne kopanie rowów i układanie kabla YDY 5x4 mm2 bezpośrednio w ziemi	m	280,00		
		przewód YDY 5x4mm2 (maszty)	m	160,00		
5.2	E.1.4.10.	Układanie bednarki w rowie kablowym	m	280,00		
5.3		Wykonanie podłączenia instalacji oświetleniowej zewnętrznej do tablicy rozdzielczej	kpl	1,00		
5.9		Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem oświetlenia na słupach h=15 m - oprawy MVP 506 440 W (jeden komplet to jeden słup z trzema oprawami)	kpl	10,00		
6	E.1.4.12.	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl	1,00		
		razem :				

3. Sieci sanitarne

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	IŁOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
4523241	WK.06.00.00	kanalizacja sanitarna (etap I +II)				
17		Rozbiórka istniejącej jezdni asfaltowej z podbudową na czas trwania prac montażowych oraz jego odtworzenie po zakończeniu prac	m2	4,00		
18		Wykonanie wykopu liniowego na odkład w gruncie kat. III/IV ręcznie przedmiar 2,02*0,8*110,5	m3	178,57		
19		Wykonanie podłoża z piasku gr 20 cm przedmiar 0,2*0,8*110,5	m3	17,68		
20		dostawa i montaż rur kanalizacyjnych kielichowych z PCV DZ 160 z uszczelnieniem na uszczelki gumowe w obsypce z piasku zagęszczonej do wartości min 98 % St. Pr. przedmiar 10,5+100	mb	110,50		
21		obsypka piaskowa gr 30 cm przedmiar 0,3*0,8*110,5	m3	26,52		
22		Montaż studzienek kanalizacyjnych typu pcv PEHED kineta D 160 połączeniowa z włazem żeliwnym typu D o DN 600 mm	kpl	4,00		
23		Wykonanie połączeń do studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych - tulejami ochronnymi pcv typ krótki	kpl	1,00		
24		Wykonanie próby szczelności na ciśnienie 0,6MPa	kpl	1,00		
25		Oznakowanie sieci taśmą lokalizacyjno- ostrzegawczą z wkładką metalową typ PTS koloru niebieskiego	mb	110,50		
26		Odtworzenie trawnika wraz z obrzeżem wraz z pracami porządkowymi przedmiar ; 2*12	m2	24,00		
27		Zasyp ziemią wykop + uporządkowanie terenu przedmiar : 178,57-17,68-26,52	m3	134,37		
28		Wywóz nadmiaru ziemi ma odl. do 1,0 km wg wskazań Inwestora przedmiar 178,57-134,37,8	m3	44,17		
45232452	wk.o7.00.00	Kanalizacja deszczowa (etap I+II)				

Kosztorys ofertowy

29		Wykonanie wykopu liniowego na odkład w gruncie kat. III/IV mechanicznie	m3	460,80		
		przedmiar 1,6*0,8*360				
30		Wykonanie podłoża z piasku gr 20 cm z ubiciem warstwami	m3	57,60		
		przedmiar 0,2*0,8*360				
31		dostawa i montaż rur kanalizacyjnych kielichowych z PCV DZ 110 z uszczelnieniem na uszczelki gumowe w obsypce z piasku zagęszczonej do wartości min 98 % St. Pr.	mb	8,00		
		przedmiar 8				
32		dostawa i montaż rur kanalizacyjnych kielichowych z PCV DZ 160 z uszczelnieniem na uszczelki gumowe w obsypce z piasku zagęszczonej do wartości min 98 % St. Pr.	mb	95,50		
		przedmiar ; 85+10,5				
33		dostawa i montaż rur kanalizacyjnych kielichowych z PCV DZ 200 z uszczelnieniem na uszczelki gumowe w obsypce z piasku zagęszczonej do wartości min 98 % St. Pr.	mb	194,00		
		przedmiar 123,5+70,5				
34		dostawa i montaż rur kanalizacyjnych kielichowych z PCV DZ 250 z uszczelnieniem na uszczelki gumowe w obsypce z piasku zagęszczonej do wartości min 98 % St. Pr.	mb	62,50		
35		Obsypka piaskowa gr 30 cm	m3	86,40		
		przedmiar: 0,3*0,8*360				
36		Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych typu pcv PEHED o średnicy DN 425 z włazem żeliwnym typu D	kpl	13,00		
37		Dostawa i montaż reduktora PCV DZ160/110	szt	14,00		
38		Dostawa i montaż wpustów deszczowych Dz 315	kpl	9,00		
39		Dostawa i montaż wpustów deszczowych Dz 110	kpl	2,00		
40		Wykonanie połączeń do studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych - tulejami ochronnymi pcv typ krótki	kpl	1,00		
41		Zabezpieczenie istniejących sieci tutechnicznej na czas prowadzenia prac	kpl	1,00		
42		Wykonanie próby szczelności na ciśnienie 0,6MPa	kpl	1,00		
43		Oznakowanie sieci taśmą lokalizacyjno- ostrzegawczą z wkładką metalową typ PTS	mb	360,00		
		przedmiar: 8+95,5+194+62,5				
44		Zasyp ziemią wykop + uporządkowanie terenu	m3	316,00		
		przedmiar : 460-57,6-86,4				

Kosztorys ofertowy

45		Wywóz nadmiaru ziemi ma odl. do 1,0 kmwg wskazany Inwestora przedmiar 460,8-316	m3	144,80		
45232410	WK.08.00.00	odwodnienie liniowe boiska etap I+II				
46		Wykonanie korytowania pod fundament odwodnienia liniowego przedmiar 354,2*0,5*0,3	m3	53,13		
47		Wykonanie fundamentu pod odwodnienie liniowe z B15 przedmiar 354,2*0,5*0,3	m3	53,13		
48		Dostawa i montaż elementów odwodnienia liniowego boiska z korytek Odpływowych ACO z tworzywa sztucznego typ RECYFIX Sport NW 100 - proste z krawędzią trawnikową nr kat. 7630 z pokrywami z tworzywa sztucznego firmy HAURATON lub równoważne	mb	39,00		
49		Dostawa i montaż elementów odwodnienia liniowego boiska z korytek Odpływowych ACO z tworzywa sztucznego typ RECYFIX Sport NW 100 mm typ 010 - proste nr kat 7600z pokrywami z tworzywa sztucznego firmy HAURATON lub równoważne	mb	184,50		
50		Dostawa i montaż elementów odwodnienia liniowego boiska z korytek Odpływowych ACO z tworzywa sztucznego typ RECYFIX Sport NW 100 mm łukowe nr kat. 7600 typ 10 z pokrywami z tworzywa sztucznego firmy HAURATON	mb	106,50		
51		Montaż wraz z dostawą studzienek odpływowych np. RECYFIX Sport typ z krawędzią przyłączeniowej trawnika nr kat. 7770	kpl	4,00		
52		Montaż wraz z dostawą studzienek odpływowych np. RECYFIX Sport bez krawędzi przyłączeniowej trawnika przedmiar (etap I+II) 5+8	kpl	13,00		
		Pozostałe roboty				
53		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00		
		Razem netto				

Kosztorys ofertowy

4. PRZEŁOŻENIE KOLIDUJĄCEGO KABLA 15 KV -

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	ILOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1./ 4510000-3	E.1.4.13.	Ręczne kopanie rowów dla kabli ŚN	kpl	1,00		
2./ 4510000-3	E.1.4.14.	Ułożenie rur osłonowych	kpl	1,00		
3./ 4510000-3	E.1.4.15.	Przełożenie kabla 3 x XRUHAKXs 1x120 mm2,	kpl	1,00		
4./ 4510000-3	E.1.4.16.	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl	1,00		
		razem:				

5. Boisko do piłki nożnej wraz z ogrodzeniem

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	IŁOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		Ogrodzenie całego terenu- rys 15,16,17,18				
1.45112000	B.1.00.00	Wykonanie wykopu mechanicznie pod fundament ogrodzenia w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,0 km wg wskazan Inwestora przedmiar: (46,94+19,19+31,79+29,05+44,53+1,8+69,21+2,31+42,87+1,42)*1*0,3	m3	86,73		
2/ 45223500	B.02.00.00	Wykonanie fundamentu betonowego pod ogrodzenie w pełnym szalunku systemowym z B15 o wym 30*0,80 cm (Uwaga - przyjęto gł. Pod słupki- 1,1 a pod przęsłem 0,7 cm) Przedmiar: (46,94+19,19+31,79+29,05+44,53+1,8+69,21+2,31+42,87+1,42)*0,8*0,3	m3	69,39		
3/45223100	Z.05.00.00	Montaż wraz z dostawą słupków stalowych z fi 75 o dł. 2,0+0,8 m (w trakcie betonowania fundamentu) przedmiar; (57+21+24)	szt	102,00		
4/45223100	Z.05.00.00	Montaż słupków narożnych dł. 2.0+0,8 m z rury stalowej fi 75 wraz z dodatkowymi zastrzałami dwustronnymi dł 3 m (w trakcie betonowania fundamentu) przedmiar;4	szt	4,00		
5/45223100	Z.05.00.00	Montaż wraz z dostawą słupków stalowych z fi 75 o dł. 3,0+0,8 m(w trakcie betonowania fundamentu) przedmiar 37+21	szt	58,00		
/45223100	Z.05.00.00	Montaż słupków narożnych dł. 3.0 m z rury stalowej fi 75 wraz z dodatkowymi zastrzałami dwustronnymi dł 3 m (w trakcie betonowania fundamentu) przedmiar; (szt) 6	m	6,00		
7/45223100	Z.05.00.00	Dostawa i montaż ram stalowych wypełnionych siatką stalową oczka 40 x 40 mm przedmiar;2*(1,42+46,94+19,19+31,79+29,05+1,8+44,53)-2*2,4*2,2+3*(69,21+2,31+42,87)-3*3	m2	673,05		
8/45223820	Z.05.00.00	Dostawa i montaż bramy przesuwnej o wym 3*3 m	kpl	1,00		

Kosztytarys ofertowy

9/4522382	Z.05.00.00	Dostawa i montaz bramek wejściowych - rys nr 18 o wym 100*200	kpl	2,00		
10/4522382	Z.05.00.00	Dostawa i montaz bramy dwuskrydłowej (w murze) zamykanej na zamek bez klamki z trzema zwiasami- rys nr 17 o wym. 240*/220	kpl	1,00		
11/4511200	B.01.00.00	Wykonanie wykopu mechanicznie pod fundament ściany w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,00 km wg wskazaz Inwestora Przedmiar: (m3) 1,1*(0,84+1,2*5+0,6*3+0,78*2+0,73+2,4)*1,2	m3	17,60		
12/45223500	B.02.00.00	Wykonanie fundamentu betonowego pod mur w pełnym szalunku systemowym z B15 o wym 30*100 cm przedmiar:(0,4*1,2+0,7*0,3)*(0,84+1,2*5+0,6*3+0,78*2+0,73+2,4)	m3	9,20		
1445262500	B.03.00.00	Wykonanie ściany z cegły pełnej gr 25 cm kl. 200 na zaprawie cem M50 z wykonaniem otworów, po łuku wg rys. nr 16 przedmiar: (m2) 3*(0,84+1,2*5+0,6*3+0,78*2+0,73+2,4)-2,4*2,2	m2	34,71		
15/45410000	B.06.00.00	Wykonanie tynku silikatowego na murze jw. z malowaniem na kolor czerwony wg wzornika NCS S3050-Y70R przedmiar (m2) 2*34,71	m2	69,42		
16/45450000	B.07.00.00	Wykonanie obróbki blacharskiej mury jw. o szer. w rozwinięciu 40 cm na podlewce cementowej M50 przedmiar: (m2) 0,4*(0,84+1,2*5+0,6*3+0,78*2+0,73+2,4)	m2	5,33		
17/45233200	D.01.00.00	Boisko do piłki nożnej - rys nr 12				
18/45320000	D0.02.00.00	Wykonanie korytowania pod drenaz boiska w gruncie kat III/IV ręcznie przedmiar: (m3) (200+49)*0,5*0,2	m3	24,90		
19/45232452	D.02.00.00	Wykonanie warstwy izolacyjnej z geowłókniny przedmiar (m2) (49+200)*0,5	m2	124,50		
20/45232452	D.02.00.00	wykonanie drenazu z rur perforowanych pcv fi 60w spadku 5% w obsypce żwirowej filtracyjnej śr. gr. 20 cm przedmiar: (mb) 25*8	mb	200,00		
21/4523300	D01.00.00	wykonanie drenazu z rur perforowanych pcv fi 80w spadku 5% w obsypce żwirowej filtracyjnej śr. gr. 20 cm z podłączeniem do istniejącej studzienki drenażowej (2 podłączenia) przedmiar: (mb) 49	mb	49,00		
22/4523300	D.01.00.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr 5 cmz zagęszczeniem mechanicznym pod nawierzchnię boiska do piłki nożnej- rys. nr 12 przedmiar (m3) (29,28 x 44,21)*0,05	m3	64,75		
23/4523300	D01.00.00	Wykonanie podkładu z kruszywa kamiennego frakcja 5-40 mm gr 15 cm z ubiciem mechanicznym warstwami przedmiar (m3) (29,28 x 44,21)*0,15	m3	194,25		

Kosztorys ofertowy

24/4523300	D.04.00.00	Wykonanie podkładu z kruszywa kamiennego frakcja 0-4 mm gr 5 cm z ubiciem mechanicznym i przedmiar (m3) (29,28 x 44,21)*0,05	m3	64,75		
25		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o parametrach ciężar min. 12000 Dtex; gęstość pęczków min. 8000/m2; wysokość min. 5 cm; włókno monofil, fibrylowane lub mieszane przedmiar (m2) (29,28 x 44,21)	m2	1295,00		
26		dostawa i montaż 2 szt. bramek piłkarskich aluminiowych z siatką (juniorskich)	szt.	2,00		
razem netto						

6. Boisko uniwersalne wraz z ogrodzeniem

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	IŁOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		Ogrodzenie boiska uniwersalnego wg rys 5,6,7,8				
1.45112000	B.1.00.00	Wykonanie wykopu mechanicznie pod fundament ogrodzenia w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,0 km wg wskazan Inwestora przedmiar: $(22,30+34,6)*2*1*0,3$	m3	34,14		
2/ 45262210	B.02.00.00	Wykonanie fundamentu żelbetowego pod ogrodzenie w pełnym szalunku systemowym z B15 o wym 30*o.80 cm (Uwaga - przyjęto gł. Pod słupki- 1,1 a pod przęsłem 0,7 cm) Przedmiar: $(22,30+34,6)*2*0,8*0,3+0,5*0,4*12$	m3	29,71		
3/45223100	Z.05.00.00	Montaż wraz z dostawą słupków stalowych z fi 75 o dł. 3,0+0,8 m (w trakcie betonowania fundamentu) przedmiar; 26	szt	26,00		
4/45223100	Z.05.00.00	Montaż słupków narożnych dł. 3.0+0,8 m z rury stalowej fi 75 wraz z dodatkowymi zastrzałami dwustronnymi dł 3 m (w trakcie betonowania fundamentu) przedmiar;4	szt	4,00		
5/45223100	Z.05.00.00	Dostawa i montaż siatki stalowej oczka 40 x 40 mm przedmiar; $2*(22,3+34,6)*2-(2*1,8*2+12,18*2+3,2*3)$	m2	186,44		
6/4522382	Z.05.00.00	Dostawa i montaż bramek wejściowych - rys nr 7 o wym 180*200	kpl	2,00		
17/4522382	Z.05.00.00	Dostawa i montaż bramy dwuskrydłowej zamykanej na zamek bez klamki z trzema zwiasami- rys nr 7 o wym. 320*300	kpl	1,00		
8/4522350	B-04.00.00	Wykonanie ściany do tenisa żelbetowej z B 20 gr 25 cmz wykonaniem otworów, wg rys. nr 6 zbrojenie siatka o oczkach 10*-10x 2 z fi 10 przedmiar: (m2) $3*12,18*0,25$	m2	9,14		
9/45223800	B.06.00.00	Dostawa i montaż szyb hartowanych gr 10 mm przedmiar: (m2) $7*3*0,2*1,0$	m2	4,20		
10/45223820	B.07.00.00	Dostawa i montaż wg rys. nr 8 konstrukcji z rur stalowych fi 51 mm (8 szt x 210+90 cm długości każda) z wypełnieniem POLICARBONEATEm SUNLIFE gr 10 cm przedmiar : $2*12,0$	m2	24,00		

Kosztorys ofertowy

11/45410000	B.05.00.00	Wykonanie tynku silikatowego na murze jw. z malowaniem na kolor czerwony wg wzornika NCS S3050-Y70R Przedmiar (m2) (3*12,18-24)*2	m2	25,08		
		Boisko uniwersalne- rys nr 132				
12/45233200	D.03.00.00	Wykonanie korytowania pod drenaz boiska w gruncie kat III/IV ręcznie przedmiar: (m3) 0,5*1*(34*3+22)	m3	62,00		
13/45320000	D.04.00.00	Wykonanie warstwy izolacyjnej z geowłókniny przedmiar (m2) (3*34+22)*0,5	m2	62,00		
14/45232452	D.06.00.00	wykonanie drenazu z rur perforowanych pcv fi 60w spadku 5% w obsypce żwirowej filtracyjnej śr. gr. 20 cm przedmiar: (mb) 34*3	mb	102,00		
15/452322451	D.06.00.00	wykonanie drenazu z rur perforowanych pcv fi 80w spadku 5% w obsypce żwirowej filtracyjnej śr. gr. 20 cm z podłączeniem do istniejącej studzienki drenażowej (1 podłączenia) przedmiar: (mb) 22	mb	22,00		
16/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr 10 cmz zagęszczeniem mechanicznym pod nawierzchnię boiska do piłki nożnej- rys. nr 12 przedmiar (m3) (22*34)*0,10	m3	74,8		
17		wykonanie podbudowy z tłuczni z klincem gr. 15 cm	m3	112,20		
18		wykonanie warstwy elastycznej gr. Min. 3,5 cm z żwirku i granulatu gumowego	m3	26,18		
19		wykonanie warstwy wyrównującej z granulatu gumowego oraz warstwy wierzchniej z poliuretanu o łącznej gr. 1,3 cm	m2	748,00		
20		dostawa i montaż 1 kpl. do gry w siatkówkę tj. 2 słupki stalowe z wewnętrzną regulacją wysokości siatki; siatka zwykła turniejowa biała; dwie tuleje montażowe z deklami	kpl.	1,00		
21		dostawa i montaż 1 kpl. do tenisa ziemnego (siatka zwykła biała) + dwie tuleje montażowe z deklami	kpl.	1,00		
22		dostawa i montaż 4 koszy do koszykówki (1 słupowe, wysięg 1,6 m; tablica pełnowymiarowa odporna na warunki atmosferyczne; obręcze uchylne z siatką stylonową)	szt.	4,00		

Kosztorys ofertowy

23		dostawa i montaz 2 szt. bramek aluminiowych przenośnych o wymiarach 3 x 2 m z siatką + 4 tuleje montażowe z deklami	szt.	2,00		
		razem netto				

7. Pozostałe urządzenia spotowe

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	ILOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		Skocznia - wg rys nr 19				
1.45112000	B.1.00.00	Wykonanie wykopu mechanicznie pod fundament skoczni w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,0 km wg wskazań Inwestora przedmiar: $((6,3*2+2,75+2*0,765)*(0,2*0,5+1*1))$	m3	18,57		
2/ 45262210	B.02.00.00	Wykonanie fundamentu betonowego w pełnym szalunku systemowym z B15 - szczegół rys. nr 19 Przedmiar: (18,57	m3	18,57		
3/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr 15 cmz zagęszczeniem mechanicznym przedmiar : $6,3*2,75*0,15$	m3	2,6		
4/45320000	D0.02.00,00	Wykonanie warstwy izolacyjnej z geowłókniny przedmiar (m2) $6,3*2,75*1,2$	m2	20,79		
5/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podsypki piaskowej o średniej gr 30 cm z bez zagęszczania Przedmiar (m2) $6,3*2,75*0,3$	m3	5,20		
6	Z.05.00.00	Dostawa i montaż belki drewnianej zaimpregnowanej do odbicia o wym 122 x 30x20 cm	szt	1,00		
		Bieżnia- rys nr 1. 14				
7/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym- pod rozbieg przedmiar : $1143*0,1$	m3	114,3		
8		wykonanie podbudowy z tłucznia z kłincem gr. 15 cm	m3	171,45		
9		wykonanie warstwy elastycznej gr. 3,5 cm z żwirku i granulatu gumowego	m3	40,01		
10		wykonanie warstwy wyrównującej z granulatu gumowego oraz warstwy wierzchniej z poliuretanu o łącznej gr. 1,3 cm	m2	1143,00		
11		dostawa i montaż 1 szt. zeskoku do skoczni w dal o wymiarach jak w projekcie, wykonanego z drewna impregnowanego	szt.	1,00		
		Razem netto :				

Kosztorys ofertowy

8. Zieleń i mała architektura

Nr pozycji i kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis i obliczenie ilości robót	JEDN.	ILOŚĆ JEDN.	Wartość jednost.	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1. 45112710	Z.01.01.02	II. MAŁA ARCHITEKTURA				
		Kosze na śmieci				
1		Dostawa i montaż koszy na śmieci np.. Kosz uliczno-parkowy obrotowy	kpl	6,00		
		Trybuny				
		Ławki- WG RYS. NR 9				
2		Dostawa i montaż ławek dla młodzieży szkolnej bez oparcia o konstrukcji stalowej (stal kwasosoporna), zatopionych w betonowych stopach o wym. 35*35*54 cm, siedzisko szer. 43 CM- 2 X deska zaimpregnowana szer. 16 cm, dł. 1. 0 m, gr 4 cm	kpl	24,00		
		razem				
45233250	D.03.00.00	V. Place i ścieżki z kostek betonowych				
3		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 30*30 *3 z zasypaniem spoin piaskiem wraz z podbudową tradycyjną (piasek i kliniec) gr 30 cm	m2	706,10		
4		Wykonanie krawężnika betonowego na ławie betonowej o wym. 8 x 20 cm- rys. nr 4	mb	620,00		
		Razem				
		Ogółem				