

## Kosztorys ofertowy

### 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

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
1/45100000-8	S.00.00.00	Wytyczenie geodezyjne obiektów	kpl	1,0		
3./ 45112000-5	S.00.00.00	Demontaż istniejących urządzeń sportowych ( bramki, ławki)	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		
		<b>Razem netto</b>				

## Kosztorys ofertowy

### 2. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- budynek towarzyszący iż częścią magazynową

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
		<b>Stan zero</b>				
1.45112000	B.01.00.00	Wykonanie robót ziemnych( wykop + zasyp) pod fundament budynku w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,0 km wg wskazan Inwestora przedmiar: 50*0,8*1,3	m3	52,00		
2/ 45223500	B.02.00.00	Wykonanie podkładu z chudego betonu B10 gr 10 cm Przedmiar: 50*0,1*0,8	m3	4		
3/45320000	b,02,00,00	Wykonanie izolacji poziomej - 2 x papa na lepiku przedmiar : 50*0,8	m2	40		
4/ 45223500	B.02.00.00	Wykonanie ławy żelbetowej w pełnym szalunku systemowym z B20-rys nr 7 przedmiar : 50*(0,4*0,7*1+0,4*0,7)	m3	28,00		
5.45112000	B.01.00.00	Wykonanie wykopu ręcznie pod stopy fundamentowe konstrukcji słupów w gruncie kat. III/lv z wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,0 km wg wskazań Inwestora przedmiar: 6*0,5*0,5*1,2	m3	1,80		
6/ 45223500	B.02.00.00	Wykonanie stóp żelbetowych w pełnym szalunku systemowym z B20-rys nr 7 przedmiar: 6*0,5*0,5*1,2	m3	1,80		
7/45262310	B.02.00.00	Dostawa wraz z montażem zbrojenia elementów żelbetowych dla poz. z rys. od nr 7 stal St03, 34GS Przedmiar: (43,2+206)*1,05	kg	261,66		
8/4532000	B.02.00.00	Izolacja pionowa fundamentów - papa bitumiczna Przedmiar : 50*1,2+6*4*0,5*1,2	m2	74,40		
9/45232452	B.02.00.00	Wykonanie drenażu opaskowego budynku z rury fi 100 pcv perforowanej w obsypce ze żwirku filtracyjnego wraz z podłączeniem do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej i 4 studzienkami narożnymi z pcv	mb	50,00		
10/45232452	B.06.00.00	Wykonanie podkładu z piasku gr 15 cm przedmiar 0,15*65,23	m3	9,78		
11/45223500	B.06.00.00	Wykonanie podkładu z chudego betonu gr 10 cm przedmiar 0,1*65,23	m3	6,53		
45262500	B,03,00,00	<b>Roboty murarskie</b>				

# Kosztorys ofertowy

12/4532000		Podkład z papy termozgrzewalnej 2x pod ściany konstrukcyjne przedmiar $0,5 \cdot (4 \cdot 3 + 13,45 + 22,56)$	m2	24,01		
13/45262500	B.03.00.00	Ściany konstrukcyjne z PorotHermu gr 38 cm na zaprawie ciepłochłonnej / po łuku przedmiar $2,8 \cdot (4,5 \cdot 3 + 13,45 + 22,60 +)$ $(3 \cdot 1 \cdot 2 + 1 \cdot 3 \cdot 2,6 + 1 \cdot 2,6 \cdot 2,6 + 3,6 \cdot 2,6)$	m2	96,22		
14/45262500	B.03.00.00	Scianek działowych z PorotHermu gr 11,5 cm na zaprawie cem- wap. M5 przedmiar $3 \cdot (1,66 + 1,1 + 1,25 + 1,25 + 2,74 + 1,3 + 4 \cdot 4) - 3 \cdot 0,8 \cdot 2$	m2	71,10		
15/45262500	B.03.00.00	Scianki działowe z PorotHermu gr 8 cm na zaprawie cem- wap. M5 przedmiar $3 \cdot (1 \cdot 3 + 0,45) - 2 \cdot 0,8 \cdot 2$	m2	7,15		
16/45262501	B.04.00.00	Wykonanie obmurówki gr 12 cm przewodów wentylacyjnych z cegły pełnej kl. 250 na zaprawie cem. M7 przedmiar: $3,3 \cdot (0,6 \cdot 4 + 0,3 \cdot 2 \cdot 3 + 0,7 \cdot 2)$	m2	18,5		
17/45262510		Wykonanie ściany kominowej z pustaka POROTHERM gr 38 cm przedmiar $3 \cdot 4,14$	m2	12,4		
		<b>Elementy żelbetowe budynku- rys nr 1,2,3,4,5,6,8,9</b>				
18/45223510	B.03.00	Wykonanie stropu żelbetowego wraz z elementami żelbetowymi (belki, podciąg, nadproża w pełnym szalunku systemowym z B20- rys konstr. - po łuku przedmiar : $12,34 \cdot 0,15 \cdot 0,25 + 2,05 \cdot 0,15 \cdot 0,25 + (0,4 \cdot 2 + 2,655) \cdot 0,55 \cdot 0,25 + (0,4 \cdot 2 + 3,63) \cdot 0,25 \cdot 0,56 + 40 \cdot 0,25 \cdot 0,32 + 3,75 \cdot 0,44 \cdot 0,32 + 25,95 \cdot 0,25 \cdot 0,3 + 4,65 \cdot 0,38 \cdot 0,35 + 3 \cdot 0,23 \cdot 0,38 + 0,15 \cdot 5,32 \cdot 22,54$	m3	26,18		
19/45262310	B.02.00.00	Dostawa wraz z montażem zbrojenia elementów żelbetowych dla poz. z rys. od nr 7 stal St03, 34GS	kg	261,66		
		Wykonanie słupów żelbetowych okrągłych w pełnym szalunku systemowym z B20- rys nr 7 beton barwiony w kolorze NCS S3050-Y70R	m3	1,95		
21/ 45223500	B.02.00.00	Wykonanie słupków żelbetowych kotwiących pod mocowanie balustrady w pełnym szalunku systemowym z B20- rys nr 6 przedmiar $17 \cdot 0,87 \cdot 0,25 \cdot 0,25 + 140,72 \cdot 0,25 \cdot 0,25 + 2 \cdot 3 \cdot 0,28 \cdot 0,28$	m3	9,65		
22/45262310	B.02.00.00	Dostawa wraz z montażem zbrojenia elementów żelbetowych dla poz. z rys. od nr 1,2,3,4,5,6,8,9 stal St03, 34GS Przedmiar: $5077 \cdot 1,05 - 249,2 - 1008,13 - 2595,22$	kg	1478,30		
23/45321000		Docieplenie elementów żelbetowych styropianem gr 13 cm Przedmiar $40 \cdot 0,3 + 3,4 \cdot 0,4 + 4,4 \cdot 0,55$	m2	15,78		
45421000	B.07.00.00	<b>Stolarka</b>				

### Kosztorys ofertowy

24/4522100	B.07.00.00	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych D1 o wym 1*2 wraz z zamkami i sztyldami	kpl	5,0		
25/ 45422100	B.07.00.00	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych D2 o wym. 1*2,1 z kratką wentylacyjną wraz z zamkami i sztyldami	kpl	4,0		
26/45422100	B.07.00.00	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych D3 o wym. 1*2m wraz z zamkami i sztyldami	kpl	1,0		
27/45422100	B.07.00.00	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych D4 80*200 wraz z amkami i sztyldami	kpl	1,0		
28/45422100	B.07.00.00	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wraz z zamkami i sztyldami oraz samozamykaczem	kpl	3,0		
29/45421114	B.07.00.00	Dostawa i montaż bramy garażowej podnoszonej w wym 3*2,6 m	kpl	1,0		
30/45421122	B.07.00.00	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego - szklenie szybą bezpieczną Z1 o wym. 2,6*2,60 wraz z zamkami i sztyldami oraz samozamykaczem	kpl	1,0		
31/45421122	B.07.00.00	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego - szklenie szybą bezpieczną Z2 o wym. 3,6*2,60 wraz z zamkami i sztyldami oraz samozamykaczem	kpl	1,0		
45262600	B06.00.00	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
32/453202	B06.00.00	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej - 2 x	m2	65,23		
33/4532100	B06.00.00	Izolacja cieplna ze styropianu gr 10 cm M10	m2	65,23		
34/4532110	B06.00.00	Izolacja pozioma z folii	m2	65,23		
35	B06.00.00	Wykonanie wylewki cementowej gr 5 cm	m2	65,23		
36/4241000	B06.00.00	Wykonanie tynków wewn. ścian murowanych cem- wap. Kat. III przedmiar : 2,8*(4*4+2*71,10,1+2*7,2)	m2	483,29		
37/4241000	B06.00.00	Wykonanie tynku cem- wap. Kat. III stropu w pom, garażu	m2	21,6		
38/45442100	B06.00.00	2 x farba nawierzchniowa emulsyjna , dyspersyjna w kolorze białym o podwyższonej odporności na ścieralność, wodoodporna, paroprzepuszczalna, dobrze kryjąca, zmywalna o dobrej przyczepności do podłoża, dobrze kryjąca wraz z przygotowaniem podłoża ( przetarcie, uzupełnienie tynku) i zagruntowaniem, malowanie : wałkiem, pędzlem lub natryskiem przedmiar 21,6+483,3-118,8	m2	386,1		
39/4543100	B06.00.00	Wykonanie posadzek z płytek gresowych antypoślizgowych , mrozoodpornych przedmiar 12,1+12,1+3,08+1,35+15	m2	43,63		
40/45262650	B06.00.00	Wykonanie cokołu z płytek gresowych w pom. 3, 5 wys. 15 cm przedmiar ; 4*2+*2+2,02*2	mb	14,04		

### Kosztorys ofertowy

41/45402000	B06.00.00	Wykonanie sufitu podwieszonego z pły g-k na ruszcie stalowym	m2	43,63		
42/4543100	B06.00.00	Wykonanie licowania .ścian płytki ceramicznymi w jasnych kolorach przedmiar: $2,5*(2,7*2+1,25+2,25+1,65+1,65+1+3,2+2,35+1,25+1*3+1,27+3,74*2+1*6+2,27+1,85*2+1,5*2)+1*2$	m2	118,80		
43/4526200	B06.00.00	Wyposażenie wc dla niepełnosprawnych w pochwyt	kpl	1,00		
44/4533121	B06.00.00	Wykonanie połączeń wentylacji grawitacyjnej z rury stalowej okrągłej wraz z izolacją z wełny min gr 5 cm przedmiar : 2+2+1	mb	5,00		
45/4533121	B06.00.00	Osadzenie krętek wentylacyjnych w suficie	kpl	10,00		
46/4533121	B06.00.00	Dostawa i montaż przewodów wentylacyjnych pionowych z rur stalowych z wyprowadzeniem ponad strop do 3,3 z montażem daszków	kpl	10,00		
47/4533121	B06.00.00	Osadzenie krętek wentylacyjnych stalowych z żaluzją w ścianie garażu ( obustronnie)	kpl	4,00		
48/4526603	B06.00.00	Dostawa wraz montażem wycieraczek	kpl	5,00		
	B.07.00.00	<b>Elewacja</b>				
49/45450000	B.07.00.00	Wykonanie tynku silikatowego w kolorze czerwonym wg wzornika NCS S3050-Y70R wraz z materiałem Przedmiar: $3*(13,45+4*2+22,56)+3*(4,14*2+0,38*2+0,3*6)$	m2	164,55		
50/45450000	B.07.00.00	Cokół opaskowy - mozaika szklana 2.5x2.5cm EZARRI nr 2544-A do wysokości 30cm nad terenem (kolor szary) Przedmiar: $0,3*(4*2+13,45+22,56)$	m2	13,20		
51/45262652	B.07.00.00	Docieplenie metodą lekko- mokra stropu żelbetowego wraz z materiałem Przedmiar : $1,5*13,45+0,65*(1,5+13,45)$	m2	29,89		
52/45260020	B.07.00.00	Obróbka blacharska ściany kominowej przedmiar : 4,14*0,55	m2	2,28		
		<b>taras - wg rys. nr 18</b>				
53/45232210	B.07.00.00	Wykonanie warstwy spadkowej z betonu lekkiego B15 od 5-18 cm wraz z materiałem	m3	12,07		
	B.07.00.00	przedmiar 0,12*100,6				
54/4532001	B.04.00.00	Wykonanie warstwy hydroizolacyjnej - 2 x papa termozgrzewalna wraz z materiałem	m2	100,60		
55/4532101	B.04.00.00	Warstwa termoizolacji z polistyrenu ekstrudowanego gr 15 cm wraz z materiałem	m2	100,60		

### Kosztorys ofertowy

56/4532002	B.04.00.00	Ułożenie włókniny filtrującej	m2	100,60		
57/45232209	B.05.00.00	Wykonanie warstwy filtracyjnej ze żwirku okrągłego gr od 4-18 cm. wraz z materiałem przedmiar 0,11*100,6	m3	11,07		
58/45232207	B.05.00.00	Dostawa i montaż kostki brukowej z zasypką spoin piaskiem gr 6 cm	m2	100,60		
59/4532100	B.05.00.00	Dostawa i montaż płyty izolacyjnej fabrycznie pokrytej betonem Przedmiar 0,63*( 13,45+22,56*2*4)	m2	122,18		
60/45261410	B.05.00.00	Wykonanie obróbki blacharskiej na zaprawie cementowej M7 przedmiar 0,8*37,95	m2	30,36		
61/45262600	B.05.00.00	Dostawa i montaż balustrady ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem poliwęglanem - wg rys architekt. Nr 24 przedmiar ; 2*4+13,45+22,56-4,14-2,37+0,45	mb	37,95		
62/45262603	B.08.00.00	Dostawa i montaż ławek drewnianych osadzonych na konstrukcji stalowej - rys. nr 22 o dł 188 cm szer. 30 cm z deski gr 5 cm - zaimpregnowanej	kpl	2,00		
63/45261420	B.05.00.00	Dostawa i montaż rury spustowej fi 100 wraz z podłączeniem do deszczówki	mb	6,00		
64/45261419	B.05.00.00	Dostawa i montaż rynien dachowych fi 12	mb	19,50		
		<b>Schody przy budynku - wg rys. konstrukcyjnych nr 9-16</b>				
65/45112000	B.01.00.00	Wykonanie wykopu ręcznie pod stopy fundamentowe konstrukcji schodów zewnętrznych w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 1,0 km wg wskazań Inwestora przedmiar: 1,2*(1,3*0,365+1,2*1,2*3)	m3	5,75		
66/45223500	B.02.00.00	Wykonanie stóp żelbetowych w pełnym szalunku systemowym z B20-rys nr 9 Przedmiar: 1,2*1,3*0,365+3*(0,4*1,2*1,2+0,4*0,4*0,7)	m3	2,63		
67/45223100	B.02.00.00	Montaż wraz z dostawą marek stalowych spawanych do marek stóp fundamentowych do stóp betonowych do montażu słupów z blachy bl 35*35*2( w trakcie betonowania fundamentu )	szt	3,00		
68/45223100	B.02.00.00	Montaż wraz z dostawą słupów stalowych ( na gotowo wraz z malowaniem 3 x w kolorze RAL 4002) - trzon z rury stalowej fi 273 x 8,8, belka z dwuteownika HEB 140 stal ST3SX, blacha bl 475*100*10+bl155*65*8 - rys 16 (słup SS1 1 SZT O L= 985 cm)	kpl	1,00		

# Kosztorys ofertowy

69/45262400	B.02.00.00	Montaż wraz z dostawą słupów stalowych ( na gotowo wraz z malowaniem 3 x w kolorze RAL 4002) - trzon z rury stalowej fi 273 x 8,8, belka z dwuteownika HEB 140 stal ST3SX, blacha bl 475*100*10+bl155*65*8 - rys 16 (słup SS2- 1 SZT O L= 216 cm)	kpl	1,00		
70/45223100	B.02.00.00	Montaż wraz z dostawą słupów stalowych ( na gotowo wraz z malowaniem 3 x w kolorze RAL 4002) - trzon z rury stalowej fi 273 x 8,8, belka z dwuteownika HEB 140 stal ST3SX, blacha bl 475*100*10+bl155*65*8 - rys 16 (słup SS3 1 SZT O L= 3335 cm)	kpl	1,00		
71/45262310	B.02.00.00	Dostawa wraz z montażem zbrojenia elementów żelbetowych dla poz. z rys. od nr 10-16 stal St03, 34GS Przedmiar: (10,92+51,7+74,95+40,25+52,8+78,26+34,5+16,5+110,9+14,19+21,76+12,5+10+41,13+42,84+25,8+27,6+34,5+78,26+52,8+75,24+18,4+34,32)*1,05	kg	1008,13		
72/45262311-4	B.02.00.00	Wykonanie deskowania - matryca do betonu archit. ( wzór do uzgodnienia z Projektantem) wraz z betonowaniem biegów i stopni kładki pieszych, beton B20 w kolorze NCS S3050-Y70R Przedmiar : 1,3*(7*3*0,45*0,16+1,62*2*0,5+2,75*0,5)	m3	5,86		
73/45262600	B.02.00.00	Osadzenie marek stalowych ( od spodu płyty) z blachy 150 x 150 x12 wg szczegółu z rys nr 10 do montazu barierki przedmiar 41	kpl	13,00		
74/45262600		Dostawa i montaż balustrady ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem poliwęglanem - wg rys architekt. Nr 24 Przedmiar: (2,44+1,5+2,45+1,49+2,4+2,4+2,5+2,7+1,6+2,65+1,6+3,6+1,3)	mb	28,63		
		<b>Inne prace</b>				
75/45262600		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl	1		
		<b>razem netto</b>				

## Kosztorys ofertowy

### 3. Instalacje sanitarne wewnętrzne

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
		<b>Instalacja rurazu wod- kan</b>				
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie przewodów wody z rur polipropylenowych PP3 PN10 ( cienkościennych ) systemu np. PURMO łączonych na zgrzewanie dn26 ( w posadzce przed wylewką) w osłonie peszlowej	mb	12,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie przewodów wody z rur polipropylenowych PP3 PN10 ( cienkościennych ) systemu np. PURMO łączonych na zgrzewanie dn 32( w posadzce przed wylewką)w osłonie peszlowej	mb	10,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie przewodów wody z rur polipropylenowych PP3 PN10 ( cienkościennych ) systemu np. PURMO łączonych na zgrzewanie dn 20 ( w bruzdzie ścian)w osłonie peszlowej	mb	8,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie przewodów wody z rur polipropylenowych PP3 PN10 ( cienkościennych ) systemu np. PURMO łączonych na zgrzewanie dn 16 ( w bruzdzie ścian) wraz z izolacją z otuliny z pianki poliuretanowej ( rys. Nr 5)	mb	16,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie podłączenia kanalizacji z rury PCV fi 160 w posadzce	mb	5,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie podłączenia kanalizacji z rury PCV fi 110w posadzce	mb	17,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie podłączenia kanalizacji z rury PCV fi75 w posadzce	mb	2,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Wykonanie podłączenia kanalizacji z rury PCV fi 50- w ścianie	mb	12,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Montaż tulei ochronnych ( przejścia przez przegrody)	kpl	18,0		
/4533000	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż zaworu ze złączką do węża Dn 15	szt	4,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż zaworu kulowego Dn 16	szt	4,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż zaworu kulowego Dn 32	szt	3,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż wodomierza skrzydełkowego Js6 o średnicy DN 32	szt	1,0		



### Kosztorys ofertowy

45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż filtra ( zawór antyskazeńowy) oraz izolatora przepływów zwrotnych - zawór typu BA 2760 np. firmy DANFOSS DN 32	kpl	1,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż zaworu napowietrzającego Dn110	szt	2,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż rewizji z PCV DN 110	szt			
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych DN 110	szt	1,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż kratek ściekowych DN 50 z syfonem	szt	4,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż kratek ściekowych DN 110 z syfonem	szt	3,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Wykonanie podłączenia kanalizacji do studzienki rewizyjnej fi 400 na zewnątrz budynku wraz z wykopem w gr kat IV i przejściem szczelnym przez fundament budynku	mb	3,0		
		<b>Biały montaż</b>				
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż podgrzewacza do wody elektrycznego o mocy 24 kW ( bez instalacji elektrycznej)	kpl	2,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż zaworu pływakowego do dolnopluka	szt	6,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż misek ustępowych z odpływem dolnym i dolnoplukiem	szt	6,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż pisuarów	szt	1,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż umywalk z półnogą	szt	6,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Dostawa i montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	6,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Wykonanie Wykonanie płukania instalacji wodociągowej w budynkach użyteczności publicznej	kpl	1,0		
45332400	W.K. 05.00.00	Wykonanie próby szczelności instalacji wody	kpl	1,0		
		<b>razem netto</b>				

## Kosztorys ofertowy

### 4. Instalacje elektryczne wewnętrzne

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
		<b>I. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>				
1	E.1.4.01.	<b>MONTAŻ ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH</b>				
1.1		Montaż złącza kablowego ZK-3 oraz układu pomiarowego UP-2	kpl	1,00		
1.2		Montaż tablicy rozdzielczej TG	kpl	1,00		
2		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD</b>				
2.1	E.1.4.02.	Układanie i mocowanie kabli i przewodów	kpl	1,00		
2.2	E.1.4.03.	Montaż korytek i przepusów rurowych	kpl	1,00		
2.3	E.1.4.04.	Montaż gniazd wtyczkowych 230V i 400V, podłączenie podgrzewaczy przepływowych, łączników i puszek instalacyjnych	kpl	1,00		
2.4	E.1.4.05.	Montaż opraw oświetleniowych	kpl	1,00		
3		<b>SYSTEMY GRZEWcze</b>				
3.1	E.1.4.06	Montaż i dostawa elementów ogrzewania podłogowego DEVI	kpl	1,00		
4		<b>II. INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
4.1	E.1.4.07.	Montaż zwodów poziomych i uziomu otokowego	kpl	1,00		
4.2	E.1.4.08.	Badanie instalacji odgromowej	kpl	1,00		
45311000		<b>III. OŚWIETLENIE BOISKA</b>				
5.1	E.1.4.09.	Ręczne kopanie rowów i układanie kabla YKY bezpośrednio w ziemi	m	280,00		
5.2	E.1.4.10.	Układanie bednarki w rowie kablowym	m	280,00		
5.3		Wykonanie podłączenia instalacji oświetleniowej zewnętrznej do tablicy rozdzielczej w budynku szatni	kpl	1,00		
5.4		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu 1269 Disano Triade Sap-e 70 grey 420524-00	kpl	9,00		
5.5		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu 1269 Disano Triade Sap-e 70 grey 420524-00 - świecącej do góry	kpl	1,00		
5.6		Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem oświetlenia powierzchni reklamy na ścianie kominowej nr 1149 DISANO LITIO asymetric JM - TS 150 s srebro 313364-00	kpl	3,00		
5.7		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu DISCANO BOX FLC 1 x 7S black 431621-00 kod - 995130 ( EXIT)	kpl	1,00		

### Kosztorys ofertowy

5.8		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu DISCANO BOX FLC 1 x 7S black 431621-00 kod 9951310 ( WC)	kpl	3,00		
5.9		Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem oświetlenia na słupach h=15 m - oprawy MVP 506 440 W	kpl	30,00		
6	E.1.4.12.	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl	1,00		
		<b>razem :</b>				

## Kosztorys ofertowy

### 4. Instalacje elektryczne wewnętrzne

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
		<b>I. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>				
1	E.1.4.01.	<b>MONTAŻ ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH</b>				
1.1		Montaż złącza kablowego ŻK-3 oraz układu pomiarowego UP-2	kpl	1,00		
1.2		Montaż tablicy rozdzielczej TG	kpl	1,00		
2		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD</b>				
2.1	E.1.4.02.	Układanie i mocowanie kabli i przewodów	kpl	1,00		
2.2	E.1.4.03.	Montaż korytek i przepusów rurowych	kpl	1,00		
2.3	E.1.4.04.	Montaż gniazd wtyczkowych 230V i 400V, podłączenie podgrzewaczy przepływowych, łączników i puszek instalacyjnych	kpl	1,00		
2.4	E.1.4.05.	Montaż opraw oświetleniowych	kpl	1,00		
3		<b>SYSTEMY GRZEWcze</b>				
3.1	E.1.4.06	Montaż i dostawa elementów ogrzewania podłogowego DEVI	kpl	1,00		
4		<b>II. INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
4.1	E.1.4.07.	Montaż zwodów poziomych i uziomu otokowego	kpl	1,00		
4.2	E.1.4.08.	Badanie instalacji odgromowej	kpl	1,00		
45311000		<b>III. OŚWIETLENIE BOISKA</b>				
5.1	E.1.4.09.	Ręczne kopanie rowów i układanie kabla YKY bezpośrednio w ziemi	m	280,00		
5.2	E.1.4.10.	Układanie bednarki w rowie kablowym	m	280,00		
5.3		Wykonanie podłączenia instalacji oświetleniowej zewnętrznej do tablicy rozdzielczej w budynku szatni	kpl	1,00		
5.4		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu 1269 Disano Triade Sap-e 70 grey 420524-00	kpl	9,00		
5.5		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu 1269 Disano Triade Sap-e 70 grey 420524-00 - świecącej do góry	kpl	1,00		
5.6		Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem oświetlenia powierzchni reklamy na ścianie kominowej nr 1149 DISANO LITIO asymetric JM - TS 150 s silver 313364-00	kpl	3,00		
5.7		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu DISCANO BOX FLC 1 x 7S black 431621-00 kod - 995130 ( EXIT)	kpl	1,00		

### Kosztorys ofertowy

5.8		Dostawa i montaż lamp oświetleniowych wraz z podłączeniem instalacji typu DISCANO BOX FLC 1 x 7S black 431621-00 kod 9951310 ( WC)	kpl	3,00		
5.9		Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem oświetlenia na słupach h=15 m - oprawy MVP 506 440 W	kpl	30,00		
6	E.1.4.12.	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl	1,00		
		<b>razem :</b>				

# Kosztorys ofertowy

## 5. 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
45235100	WK.05.00.00	<b>Przyłącz wody</b>				
1		Wymiana zaworu przelotowego grzybkowego na zawór kulowy na rurociągu o średnicy Dn32 z rur stalowych ( w pom. szatni bud, Gimnazjum)	kpl	1,00		
2		Wykonanie odcinka podłączenia w budynku użyteczności publicznej - montaż na ścianach piwnic rura stalowa ocynkowana Dn 32	mb	4,00		
3		Przekucie przejścia przez ścianę betonową budynku wraz z montażem tulei ochronnej np. firmy HAWLE nr kat. 6990 dla średnicy przewodu wodociągu Dn 32 mm	kpl	1,00		
4		Rozbiórka istniejącej jezdni asfaltowej z podbudową na czas trwania prac montażowych oraz jego odtworzenie po zakończeniu prac przedmiar ; 4*1	m2	4,00		
5		Wykonanie wykopu liniowego na odkład w gruncie kat. III/IV ręcznie o przekroju 0,8 x 1 m przedmiar 36,5*0,8*1,65	m3	48,18		
6		Wykonanie podłoża z piasku gr 20 cm z ubiciem warstwami przedmiar 36,5*0,2*0,8	m3	5,84		
7		dostawa i montaż rur PE Dz 40 mm w gruncie na gotowym podłożu z piasku	mb	36,50		
8		Obsypka piaskiem gr 30 cm przedmiar 36,5*0,3*0,8	m3	8,76		
9		Zabezpieczenie istniejących sieci gazowej i tetechnicznej na czas prowadzenia prac	kpl	1,00		
10		Wykonanie dezynfekcji sieci	kpl	1,00		
11		Wykonanie płukania sieci	kpl	1,00		
12		Wykonanie próby szczelności na ciśnienie 0,6MPa	kpl	1,00		
13		Oznakowanie sieci taśmą lokalizacyjno- ostrzegawczą z wkładką metalową typ PTS	mb	34,50		
14		Odtworzenie trawnika wraz z obrzeżem wraz z pracami porządkowymi przedmiar ; 2*12	m2	24,00		

### Kosztorys ofertowy

15		Zasyp ziemią wykop + uporządkowanie terenu przedmiar : 48,18-5,84-8,76	m3	30,94		
16		Wywóz nadmiaru ziemi ma odl. do 1,0 km wg wskazań Inwestora przedmiar 48,18-34,5	m3	13,68		
4523241	WK.06.00.00	<b>kanalizacja sanitarna ( etap I +II)</b>				
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 włączem żeliwnym typu D o DN 600 mm	kpl	4,00		
23		Wykonanie podłączeń 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	<b>Kanalizacja deszczowa ( etap I+II)</b>				
29		Wykonanie wykopu liniowego na odkład w gruncie kat. III/IV mechanicznie	m3	460,80		

# Kosztorys ofertowy

		przedmiar 1,6*0,8*360				
30		Wykonanie podłoża z piasku gr 20 cm z ubiciem warstwami przedmiar 0,2*0,8*360	m3	57,60		
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. przedmiar 8	mb	8,00		
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. przedmiar ; 85+10,5	mb	95,50		
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. przedmiar 123,5+70,5	mb	194,00		
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 przedmiar: 0,3*0,8*360	m3	86,40		
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 podłączeń 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 przedmiar: 8+95,5+194+62,5	mb	360,00		
44		Zasyp ziemią wykop + uporządkowanie terenu przedmiar : 460-57,6-86,4	m3	316,00		



# Kosztorys ofertowy

45		Wywóz nadmiaru ziemi ma odl. do 1,0 km wg wskazan Inwestora przedmiar 460,8-316	m3	144,80		
45232410	WK.08.00.00	<b>odwodnienie liniowe boiska etap I+II</b>				
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	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	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		
		<b>Pozostałe roboty</b>				
53		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00		
		<b>Razem netto</b>				

# Kosztorys ofertowy

## 6. 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:				

# Kosztorys ofertowy

## 7. 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
		<b>Ogrodzenie całego terenu- rys 15,16,17,18</b>				
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		
1/45223100	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		
9/4522382	Z.05.00.00	Dostawa i montaż bramek wejściowych - rys nr 18 o wym 100*200	kpl	2,00		

# Kosztorys ofertowy

10/4522382	Z.05.00.00	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej ( w murze) zamykanej na zamek bez klamki z trzema zwiassami- 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 wskazania Inwestora Przedmiar: (m3) $1,1 \cdot (0,84 + 1,2 \cdot 5 + 0,6 \cdot 3 + 0,78 \cdot 2 + 0,73 + 2,4) \cdot 1,2$	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: $(0,4 \cdot 1,2 + 0,7 \cdot 0,3) \cdot (0,84 + 1,2 \cdot 5 + 0,6 \cdot 3 + 0,78 \cdot 2 + 0,73 + 2,4)$	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) $3 \cdot (0,84 + 1,2 \cdot 5 + 0,6 \cdot 3 + 0,78 \cdot 2 + 0,73 + 2,4) - 2,4 \cdot 2,2$	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) $2 \cdot 34,71$	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) $0,4 \cdot (0,84 + 1,2 \cdot 5 + 0,6 \cdot 3 + 0,78 \cdot 2 + 0,73 + 2,4)$	m2	5,33		
17/45233200	D.01.00.00	<b>Boisko do piłki nożnej - rys nr 12</b>				
18/45320000	D0.02.00.00	Wykonanie korytowania pod drenaz boiska w gruncie kat III/IV ręcznie przedmiar: ( m3) $(200+49) \cdot 0,5 \cdot 0,2$	m3	24,90		
19/45232452	D.02.00.00	Wykonanie warstwy izolacyjnej z geowłókniny przedmiar ( m2) $(49+200) \cdot 0,5$	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) $25 \cdot 8$	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) $(20 \cdot 40) \cdot 0,05$	m3	40		
23/4523300	D01.00.00	Wykonanie podkładu z kruszywa kamiennego frakcja 5-40 mm gr 15 cm z ubiciem mechanicznym warstwami przedmiar ( m3) $(20 \cdot 40) \cdot 0,15$	m3	120		

# 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) (20*40)*0,05	m3	40		
		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej PRESTIGE 60 lub równoważny przedmiar ( m3) (20*40)*0,06	m3	48,00		
		razem netto				

# Kosztorys ofertowy

## 8. Boisko uniwersalne wraz z ogrodzeniem

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
		<b>Ogrodzenie boiska uniwersalnego wg rys 5,6,7,8</b>				
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		
		<b>Boisko uniwersalne- rys nr 132</b>				
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 5 cmz zagęszczeniem mechanicznym pod nawierzchnię boiska do piłki nożnej- rys. nr 12 przedmiar ( m3) (22*34)*0,05	m3	37,4		
17/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podkładu z chudego betonu B10 gr 10 cm z zawibrowaniem przedmiar ( m3) (22*34)*0,1	m3 m3	74,8		
18/45320000	D.01.00.00	Wykonanie izolacji z folii pcv przedmiar ( m3) (22*34)	m2	748		
19/45233250	D.04.00.00	Wykonanie nawierzchni z betonu B20 gr 10 cm, zbrojenie rozproszone z dylatacja polami 3 x 3 m zatarte na ostro przedmiar ( m3) (22*34)*01	m3	74,80		
20/4523250	D.04.00.00	Wykonanie warstwy nieprzepuszczalnej dla wody z CONIPUR lub równoważny	m2	748,00		
		<b>razem netto</b>				

# Kosztorys ofertowy

## 9. Pozostałe urządzenia spotowe

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
		<b>Skocznia - wg rys nr 19</b>				
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		
		<b>Bieżnia- rys nr 1. 14</b>				
7/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podsypki piaskowej gr 15 cmz zagęszczeniem mechanicznym- pod rozbieg przedmiar : $1143*0,1$	m3	114,3		
8/45233200	D.01.00.00	Wykonanie podkładu z chudego betonu B10 gr 10 cm z zawibrowaniem przedmiar ( m3) $1143*0,1$	m3	114,3		
9/45320000	D.01.00.00	Wykonanie izolacji z folii pcv przedmiar ( m2) 1143	m2	1143		
10/45233250	D.04.00.00	Wykonanie nawierzchni z betonu B20 gr 10 cm, zbrojenie rozproszone z dylatacja polami 3 x 3 m zatarta na ostro przedmiar ( m3) $1143*0,1$	m3	114,30		
11/4523250	D.04.00.00	Wykonanie warstwy nieprzepuszczalnej dla wody z CONIPUR lub równoważne	m2	1143,00		
		<b>Kosz na boisko sportowe wg rys. nr 9,10</b>				



# Kosztorys ofertowy

12/45112000	B.1.00.00	Wykonanie wykopu mechanicznie pod fundament słupa kosza w gruncie kat. III/lvz wywozem zbędnej ziemi na odl. do 10 km wraz z jej utylizacją przedmiar: 1*1*1	m3	1,00		
13/45262210	B.02.00.00	Wykonanie stopy fundamentowej w pełnym szalunku systemowym z B15 o wym 100*100*100 cm Przedmiar: (22,30+34,6)*2*1*0,3+0,5*0,4*12	m3	1		
3/45223100	Z.05.00.00	Montaż wraz z dostawą słupa stalowego ze stali nierdzewnej z rury fi 114,3x4 o dł ( po łuku) 450 cm ( w trakcie betonowania stopy - tuleja z rury fi 2159 * 4 )	szt	1		
14/45223100	Z. 05.00.00	Dostawa i montaż tablicy z blachy 4 x 120*90 wraz z koszem	szt	1		
		Razem netto :				

# Kosztorys ofertowy

## 10. Zielen 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	<b>II. MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
		<b>Kosze na śmieci</b>				
1		Dostawa i montaż koszy na smieci np.. Kosz uliczno-parkowy obrotowy firmy Chęciński z piotrkowa Trybunalskiego	kpl	6,00		
		<b>Trybuny</b>				
2		Dostawa i montaż -Trybuny przenośne zewnętrzne, składane np. firmy "DOUBLET-POLFLAG" D 650 lub D750 z Bielska- Białej ( 1 kpl- 2 rzędy)	kpl	4,00		
		<b>Ławki- WG RYS. NR 9</b>				
3		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	<b>V. Place i ścieżki z kostek betonowych</b>				
4		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		
5		Wykonanie krawężnika betonowego na ławie betonowej - rys. nr 4	mb	250,00		
		Razem				
		<b>Ogółem</b>				

GKOŚ.341-1/40/2006

**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**

lp	Nazwa opracowania	Wartość netto
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Roboty ogólnobudowlane- Budynek towarzyszący z częścią magazynową	
3	Instalacje sanitarne wewnętrzne	
4	Instalacje elektryczne wewnętrzne	
5	Sieci sanitarne- zewnętrzne (woda, kanalizacja sanitarna, deszczowa, drenaże)	
6	Przeładka kabla energetycznego 15 kV	
7	Boisko do piłki nożnej-o wym.25*40 m wraz z ogrodzeniem	
8	Boisko uniwersalne - małe o wym.22*34 m wraz z ogrodzeniem i ścianą do tenisa	
9	Pozostałe elementy: bieżnia, skocznia, rzutnia, kosz	
10	Mała architektura ( ścieżki, place z kostek betonowych) wraz z oświetleniem	
<b>Razem netto:</b>		
<b>Podatek VAT-22 %</b>		
<b>Ogółem</b>		