

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ I BIEŻNI OKRĘŻNEJ NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Piaskowa 97, działka nr 2132/9  
INWESTOR : GMINA POLICE  
ADRES INWESTORA : 72-010 Police, ul. Stefana Batorego 3  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe	0,00
2	CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnię z trawy syntetycznej i poliuretanowej	0,00
3	CPV 45233250-6 Nawierzchnia boiska i areny lekkoatletycznej	0,00
4	CPV 45223831-7 Wyposażenie boiska i areny lekkoatletycznej	0,00
5	Roboty konserwacyjne	0,00
	RAZEM netto	0,00
	VAT	0,00
	Razem brutto	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa boiska do piłki nożnej i areny lekkoatletycznej</b>					
<b>1 CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-23	Demontaż bramek do piłki nożnej R=0,4, MS=0 - materiał Inwestora	szt.		
d.1	0310-07				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	kalk. ind.	Odzyskanie zasypki piaskowo-gumowej z istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej - materiał do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>		
d.1		7713,53	m <sup>2</sup>	7 713,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 713,530</b>
3	kalk. ind.	Demontaż istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej - pocięcie na pasy wg PT i odwóz na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.2	m <sup>2</sup>	7 713,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 713,530</b>
4	KNR 2-23	Demontaż stojaków metalowych do koszykówki R=0,4, MS=0 - materiał Inwestora	szt.		
d.1	0310-04				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 2-23	Demontaż stojaków do siatkówki R=0,4, MS=0 - materiał Inwestora	kpl		
d.1	0310-02				
	analogia				
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - pchnięcie kulą i skok w dal oraz wzdłuż bieżni prostej	m		
d.1	0814-02	60,83+26,03+139,0	m	225,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,860</b>
7	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni poliuretanowej średnio ok. 3 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01				
	analogia	5777,49	m <sup>2</sup>	5 777,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 777,490</b>
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy wzdłuż bieżni prostej gr. ok 15,0 cm- pas szer. 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05	138,0*0,4	m <sup>2</sup>	55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
9	kalk. ind.	Koszty transportu i utylizacji nawierzchni poliuretanowej	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.7*0,004	m <sup>3</sup>	23,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,110</b>
<b>2 CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnię z trawy syntetycznej i poliuretanowej</b>					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04				
		poz.2	m <sup>2</sup>	7 713,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 713,530</b>
11	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowa warstwą grubości 2 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07 +				
	KNR 2-31				
	0114-08				
		poz.2	m <sup>2</sup>	7 713,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 713,530</b>
12	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm - wzdłuż bieżni prostej	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01 +				
	KNR 2-23				
	0105-02				
		poz.8	m <sup>2</sup>	55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
<b>3 CPV 45233250-6 Nawierzchnia boiska i areny lekkoatletycznej</b>					
13	kalk. ind.	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej szytej z kompletem olinowania o wys. włókna min 60mm zgodnie z PT z wypełnienie zasypką piaskowo-gumową	m <sup>2</sup>		
d.3		- z odysku 70%			
		- nową 30%			
		poz.2	m <sup>2</sup>	7 713,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 713,530</b>
14	kalk. ind.	Wykonanie retopingu istniejącej nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.3		5752,48	m <sup>2</sup>	5 752,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 752,480</b>
15	kalk. ind.	Wykonanie retopingu istniejącej nawierzchni poliuretanowej gr. 20 mm zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.3		15,86	m <sup>2</sup>	15,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,860</b>
16	kalk. ind.	Wykonanie retopingu istniejącej nawierzchni poliuretanowej gr. 25 mm zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.3		9,15	m <sup>2</sup>	9,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>CPV 45223831-7 Wyposażenie boiska i areny lekkoatletycznej</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9,150</b>
17 d.4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 7,32 x 2,44 m - materiał Inwestora 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18 d.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki - materiał Inwestora 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19 d.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki - materiał Inwestora 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.4	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - belki odbiciowe do trójskoku 1,2*0,35*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,168</b>
21 d.4	KNR 2-23 0306-01	Montaż belek odbiciowych do skoku w dal i trójskoku w nawierzchni rozbieżni 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22 d.4	KNR AT-03 0401-02 analogia	Dostawa i montaż łapaczy piasku wokół zeskokni do skoku w dal 10,16*2+4,0+1,3*2	m m	26,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,920</b>
23 d.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z nakładką poliuretanową na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - skok w dal 26,03	m m	26,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,030</b>
24 d.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wzdłuż bieżni prostej, pchnięcie kulą - wykonanć na obrzeżach nakładkę na obrzeżach z układanej nawierzchni poliuretanowej 139,0+60,83	m m	199,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,830</b>
25 d.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż osłon na słupy oświetleniowe wys 2,0 m 6	kpl kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty konserwacyjne</b>			
26 d.5	KNR 4-05II 0201-01 analogia	Ręczne czyszczenie kanałów odwodnienia liniowego 400,0	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
27 d.5	KNR 4-05II 0102-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału 65	m m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
28 d.5	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików 24	kpl. kpl.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>