

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska sportowego w Wyśmierzycach wraz z zapleczem i istniejącą infrastrukturą. Boiska i infrastruktura.  
ADRES INWESTYCJI : Wyśmierzyce, dz. nr ewid. 1769/4  
INWESTOR : GMINA WYŚMIERZYCE  
ADRES INWESTORA : 26-811 WYŚMIERZYCE , UL. ADAMA MICKIEWICZA 75  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa / konstrukcyjno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont płyty boiska piłkarskiego do piłki nożnej o nawierzchni z trawy naturalnej:

- renowacja istniejącej płyty boiska;
- uzupełnienie nawierzchni z równoczesnym profilowaniem i poszerzeniem do rozmiarów 90x55 m;
- wykonanie systemu zraszania płyty boiska;
- wykonanie piłko chwyków.

Budowa boiska do basketballa o wymiarach 70x90 m:

- wykonanie nawierzchni bazy domowej o wymiarach 27,43x27,43m z mączki ceglanej na podbudowie z kruszywa łamanego;
- uzupełnienie pozostałej części boiska nawierzchnią trawiastą.

Renowacja nawierzchni placu przed budynkiem:

- profilowanie przez frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej;
- ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 3 cm;

Remont istniejącej infrastruktury:

- wymiana słupów oświetleniowych;
- wymiana ogrodzenia zewnętrznego i wewnętrznego boiska;
- wymiana wiat dla zawodników rezerwowych;
- przebudowa bieżni lekkoatletycznej;
- przebudowa trybun dla widzów;
- przebudowa chodników, dojsć i dojazdów.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-02 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. $114,5 \times 116,0 + 114,5 \times (158,5 - 116,0) : 2 = 13282,0 + 2433,13 = 15715,13 \text{ m}^2$  1.57	ha  ha	  1.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.570</b>
2	KNNR 6 d.1 0808-04 D- 01.03.02	Rozebranie ogrodzenia zewnętrznego od strony ulicy z siatki w ramach z kątowników na słupkach z rur stalowych wraz z cokołem betonowym z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. 114,5 m 114.0	m  m	  114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
3	KNNR 6 d.1 0808-04 D- 01.03.02	Rozebranie ogrodzenia wewnętrznego z siatki w ramach z kątowników na słupkach z rur stalowych bez cokołu z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład na odległość do 1 km. 133,0 m 133.0	m  m	  133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
4	KNNR 6 d.1 0808-04 D- 01.03.02	Rozebranie piłkochwyłów z siatki w ramach z kątowników na słupkach z rur stalowych z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład na odległość do 1 km. 34,0 m 34.0	m  m	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
5	KNNR 6 d.1 0806-07 D- 01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. $121,0 + 11,0 + 84,0 + 79,0 \times 2 + 92,0 \times 2 + 80,0 \times 2 + 92,0 + 74,0 + 42,0 + 11,0 + 20,0 + 12,0 + 13,0 \times 2 + 5,0 \times 2 + 8,0 + 28,0 + 2 \times 15,0 = 1071,0 \text{ m}$ 1071.0	m  m	  1071.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071.000</b>
6	KNNR 6 d.1 0805-06 D- 01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. $7,0 \times 3,5 + 2,5 \times 90,0 + 1,0 \times 15,0 = 24,5 + 225,0 + 15,0 = 264,5 \text{ m}^2$ 264.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.500</b>
7	kalkulacja d.1 własna D- 01.03.02	Demontaż starych trybun z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km - siedziska drewniane osadzone na podstawach żelbetowych, podnóżki z płyt betonowych. $4,7 \times 74,0 = 347,8 \text{ m}^2$ 347.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  347.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.800</b>
8	KNR-W 4- d.1 03 1154- 01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji z odwiezieniem materiału na odkład do 1 km. 108,0 m 0.108	km.pr zew.  km.pr zew.	  0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
9	KNR-W 4- d.1 03 1151- 05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 z odwiezieniem na odkład do 1 km. 2 szt 2	słup  słup	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 4- d.1 03 1133- 01	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych typ uliczny z odwiezieniem na odkład do 1 km. 4 szt. 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 2-01 d.1 0126-01 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. ( pod bazę domową ). 28,0 x 28,0 = 784,0 m2 784.0	m2  m2	  784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
12	KNNR 6 d.1 0802-02 D- 01.03.02	Rozebranie nawierzchni żuźlowej ( stara bieżnia ), gr. 15 cm mechanicznie z odwiezieniem na odkład do 1 km. 4,88 x ( 76,0 x 2 + 82,0 ) = 1141,92 m2 122,0 x 8,0 = 976,0 m2 2118.0	m2  m2	  2118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2118.000</b>
13	KNNR 6 d.1 0802-04 D- 05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z profilowaniem na zimno, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 1 km. 3,8 x 12,0 + 22,0 x 12,0 + 261,0 = 45,6 + 264,0 + 261,0 = 570,6 m2 570.6	m2  m2	  570.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.600</b>
<b>2</b>		<b>Boisko do piłki nożnej i basketballa - nawierzchnia</b>			
14	KNR 2-31 d.2 0407-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. na ławie z oporem z bet. C12/15 ( B15 ( wszystkie obrzeża ) 89,0 + 12,0 + 18,0 + 12,0 + 2,0 + 13,0 + 1,0 + 15,0 + 8,0 + 29,0 + 9,0 + 2x8,0 + 2x5,6 + 76,0 + 124,0 x 3 + 65,0 x 2 =813,2 m 813.0	m  m	  813.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>813.000</b>
15	KNNR 6 d.2 0103-03 D- 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ( baza domowa ) 28,0 x 28,0 = 784,0 m2 784.0	m2  m2	  784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
16	KNNR 6 d.2 0106-05 D- 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm ( baza domowa ) jw. 784.0	m2  m2	  784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
17	KNNR 6 d.2 0113-01 D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm jw. 784.0	m2  m2	  784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
18	KNNR 6 d.2 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych ( kliniec ) gr. 5 cm jw. 784.0	m2  m2	  784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
19	KNR 2-23 d.2 0112-05	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 8 cm jw. 784.0	m2  m2	  784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.2 0101-08 D- 06.01.01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II - wraz z zagęszczeniem gruntu rodzimego ( nawierzchnia trawiasta ) 59,0 x 124,0 - 784,0 - 38,5 - 183,0 - 266,0 = 6044,5 m2 6044.5	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     6044.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6044.500</b>
21	KNR 2-23 d.2 0206-01 D- 06.01.01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 487,5 m2 487.5	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     487.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.500</b>
22	KNR 2-23 d.2 0210-01 D- 06.01.02	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 487,5 m2 487.5	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     487.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.500</b>
23	KNR 2-23 d.2 0207-03 D- 06.01.01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie 59,0 x 124,0 = 7192,0 m2 - 784,0 = 6532,0 m2 6532.0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     6532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6532.000</b>
24	KNR 2-23 d.2 0208-03 D- 04.01.02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym jw. 6532.0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     6532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6532.000</b>
<b>3</b>		<b>Bieżnia</b>			
25	KNNR 6 d.3 0103-03 D- 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ( bieżnia ) 124,0 x 6,32 = 783,68 m2 784.0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0104-07 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. bieżni - grub. warstwy po zag. 10 cm z piasku grubego. 124,0 x 6,32 = 783,68 m2 784.0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
27	KNR 2-23 d.3 0110-01 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna tłuczeń 0/63 o gr. 15 cm jw. 784.0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
28	KNR 2-23 d.3 0110-03 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 1/4 -warstwa górna o gr. 5 cm jw. 784.0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
29	Kalkulacja d.3 własna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm ( w-wa nośna granulatu gumowy z lepiszczem poliuretanowym gr. ok. 11 mm i warstwa użytkowa, natrysk poliuretanowy 2 mm z granulatem EPDM ) na podbudowie ET gr. 35mm - nawierzchnia zewnętrzna boiska wielofunkcyjnego wraz z uprzednim impregnowaniem podłoża i kolorach jak w projekcie z wykonaniem pasów. 784,0 m2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		784.0	m <sup>2</sup>	784.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.000</b>
<b>4</b>		<b>Renowacja jstniejącej nawierzchni dojeżdż, placów, chodników i dojazdów.</b>			
30	KNNR 6 d.4 0309-01 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna), 570,6 m <sup>2</sup> ;  571.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  571.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.000</b>
31	KSNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 308,2 m <sup>2</sup> 308.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.200</b>
<b>5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
32	KNR 2-02 d.5 1804-12 analogia	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8x8cm, gr. splotu 5 mm, wysokości 6 m na słupkach stalowych z rur śr. 60,2 mm o rozstawie 6,0m obsadzonych w prefabrykowanej stopie fundamentowej z betonu B-20, gł. 1,2m, wym. 35x35cm. 24,0 x 6,0 x 2 = 288,0 m <sup>2</sup> 288.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
33	KNR 2-23 d.5 0403-06 analogicznie	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki z kątownika stalowego na słupkach z fi 71 wypełnione prętami pionowymi z kwadratówki 6mm co 12 cm, wys. 120 cm ocynkowane osadzone w gruncie z zabetonowaniem betonem B-15. 100,0 + 6,0 + 31,0 = 137,0 m 137.0	m  m	  137.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
34	Kalkulacja d.5 własna	Bramki do piłki nożnej profesjonalne 7,32 x 2,44m profil aluminiowy 120x100mm montowane w tulejach - dostawa + montaż + siatka. 1 kpl 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Kalkulacja d.5 własna	Wiata stadionowa dla zawodników rezerwowych 6 osobowa, stalowa z pokryciem poliwęglanowym - dostawa i montaż. 2 szt 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>Trybuny ( widownia )</b>			
36	KNR 2-23 d.6 0501-01 analogicznie	Dostawa i montaż elementów widowni jednostronnej dwurzędowej ( jak na rys.) 60 m  60.0	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>7</b>		<b>Nawodnienie boiska</b>			
37	Kalkulacja d.7 własna	Dostawa i montaż urządzenia do nawadniania boiska typu Rolcar z całym oprzyrządowaniem tj wózkami do węża, 100m węża i złączem do podłączenia węża do instalacji hydrantowej. 1 kpl 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Oświetlenie</b>			
38	Kalkulacja d.8 własna	Dostawa i montaż 6 - ciu projektorów na 3 - ch masztach z przyłączem od istniejącego budynku z panelem sterującym. 3 kpl 3	kpl  kpl	  3.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>9</b>		<b>Ogrodzenie zewnętrzne</b>			
39 d.9	Kalkulacja własna	Ogrodzenie zewnętrzne od strony ulicy Stefana Batorego z siatki plecionej stalowej powlekanej na słupkach stalowych fi 42 mm o rozstawie 2,5m - systemowe, cokoły betonowe prefabrykowane, brama przesuwna szerokości 4,0 m, furtka szerokości 1,0 m, wys. siatki 1,5 m. ( wg rys.) 114,0 m 114.0	m  m	  114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
<b>10</b>		<b>Tereny zielone</b>			
40 d.1 0 D- 06.01.01	KNR 2-01 0505-01 0 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pas gruntowy wokół bojska. 4060,0 m2  4060.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4060.000</b>
41 d.1 0 D- 06.01.01	KNR 2-01 0510-01 0 D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 2 cm - pozostałe tereny zielone 304,0m  304.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
d.1	<b>KNNR 1 0112-02 D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. $114,5 \times 116,0 + 114,5 \times (158,5 - 116,0) : 2 = 13282,0 + 2433,13 = 15715,13 \text{ m}^2$	ha	1.57		
d.1	<b>KNNR 6 0808-04 D-01.03.02</b>	Rozebranie ogrodzenia zewnętrznego od strony ulicy z siatki w ramach z kątowników na słupkach z rur stalowych wraz z cokołem betonowym z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. 114,5 m	m	114.0		
d.1	<b>KNNR 6 0808-04 D-01.03.02</b>	Rozebranie ogrodzenia wewnętrznego z siatki w ramach z kątowników na słupkach z rur stalowych bez cokołu z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład na odległość do 1 km. 133,0 m	m	133.0		
d.1	<b>KNNR 6 0808-04 D-01.03.02</b>	Rozebranie piłkochwyłów z siatki w ramach z kątowników na słupkach z rur stalowych z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład na odległość do 1 km. 34,0 m	m	34.0		
d.1	<b>KNNR 6 0806-07 D-01.03.02</b>	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. $121,0 + 11,0 + 84,0 + 79,0 \times 2 + 92,0 \times 2 + 80,0 \times 2 + 92,0 + 74,0 + 42,0 + 11,0 + 20,0 + 12,0 + 13,0 \times 2 + 5,0 \times 2 + 8,0 + 28,0 + 2 \times 15,0 = 1071,0 \text{ m}$	m	1071.0		
d.1	<b>KNNR 6 0805-06 D-01.03.02</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km. $7,0 \times 3,5 + 2,5 \times 90,0 + 1,0 \times 15,0 = 24,5 + 225,0 + 15,0 = 264,5 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	264.5		
d.1	<b>kalkulacja własna D-01.03.02</b>	Demontaż starych trybun z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 1 km - siedziska drewniane osadzone na podstawach żelbetowych, podnóżki z płyt betonowych. $4,7 \times 74,0 = 347,8 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	347.8		
d.1	<b>KNR-W 4-03 1154-01</b>	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji z odwiezieniem materiału na odkład do 1 km. 108,0 m	km.przew.	0.108		
d.1	<b>KNR-W 4-03 1151-05</b>	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 z odwiezieniem na odkład do 1 km. 2 szt	słup	2		
d.1	<b>KNR-W 4-03 1133-01</b>	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych typ uliczny z odwiezieniem na odkład do 1 km. 4 szt.	szt.	4		
d.1	<b>KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. ( pod bazę domową ). $28,0 \times 28,0 = 784,0 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	784.0		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>0802-02</b> <b>D-01.03.02</b>	Rozebranie nawierzchni żuźlowej ( stara bieżnia ), gr. 15 cm mechanicznie z odwiezieniem na odkład do 1 km. $4,88 \times ( 76,0 \times 2 + 82,0 ) = 1141,92 \text{ m}^2$ $122,0 \times 8,0 = 976,0 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	2118.0		
13 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>0802-04</b> <b>D-05.03.11</b>	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z profilowaniem na zimno, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 1 km. $3,8 \times 12,0 + 22,0 \times 12,0 + 261,0 = 45,6 + 264,0 + 261,0 = 570,6 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	570.6		
<b>2</b>		<b>Boisko do piłki nożnej i basketballa - nawierzchnia</b>				
14 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b> <b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podpypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. na ławie z oporem z bet. C12/15 ( B15 ( wszystkie obrzeża ) $89,0 + 12,0 + 18,0 + 12,0 + 2,0 + 13,0 + 1,0 + 15,0 + 8,0 + 29,0 + 9,0 + 2 \times 8,0 + 2 \times 5,6 + 76,0 + 124,0 \times 3 + 65,0 \times 2 = 813,2 \text{ m}$	m	813.0		
15 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0103-03</b> <b>D-04.01.02</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ( baza domowa ) $28,0 \times 28,0 = 784,0 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	784.0		
16 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0106-05</b> <b>D-04.02.01</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm ( baza domowa ) jw.	m <sup>2</sup>	784.0		
17 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0113-01</b> <b>D-04.04.02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm jw.	m <sup>2</sup>	784.0		
18 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0113-04</b> <b>D-04.04.02</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych ( kliniec ) gr. 5 cm jw.	m <sup>2</sup>	784.0		
19 d.2	<b>KNR 2-23</b> <b>0112-05</b>	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 8 cm jw.	m <sup>2</sup>	784.0		
20 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0101-08</b> <b>D-06.01.01</b>	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II - wraz z zagęszczeniem gruntu rodzimego ( nawierzchnia trawiasta ) $59,0 \times 124,0 - 784,0 - 38,5 - 183,0 - 266,0 = 6044,5 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	6044.5		
21 d.2	<b>KNR 2-23</b> <b>0206-01</b> <b>D-06.01.01</b>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 487,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	487.5		
22 d.2	<b>KNR 2-23</b> <b>0210-01</b> <b>D-06.01.02</b>	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia 487,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	487.5		
23 d.2	<b>KNR 2-23</b> <b>0207-03</b> <b>D-06.01.01</b>	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie $59,0 \times 124,0 = 7192,0 \text{ m}^2 - 784,0 = 6532,0 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	6532.0		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	<b>KNR 2-23</b> <b>0208-03</b> <b>D-04.01.02</b>	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym jw.	m <sup>2</sup>	6532.0		
<b>3</b>		<b>Bieżnia</b>				
25 d.3	<b>KNNR 6</b> <b>0103-03</b> <b>D-04.01.02</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ( bieżnia ) 124,0 x 6,32 = 783,68 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	784.0		
26 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07</b> <b>D-04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.bieżni - grub.warstwy po zag. 10 cm z piasku grubego. 124,0 x 6,32 = 783,68 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	784.0		
27 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0110-01</b> <b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna tłużeń 0/63 o gr.15 cm jw.	m <sup>2</sup>	784.0		
28 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0110-03</b> <b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 1/4 - warstwa górna o gr.5 cm jw.	m <sup>2</sup>	784.0		
29 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm ( w-wa nośna granulatu gumowy z lepiszczem poliuretanowym gr. ok. 11 mm i warstwa użytkowa, natrysk poliuretanowy 2 mm z granulatem EPDM ) na podbudowie ET gr. 35mm - nawierzchnia zewnętrzna boiska wielofunkcyjnego wraz z uprzednim impregnowaniem podłoża i kolorach jak w projekcie z wykonaniem pasów. 784,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	784.0		
<b>4</b>		<b>Renowacja istniejącej nawierzchni dojeżdż, placów, chodników i dojazdów.</b>				
30 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0309-01</b> <b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna), 570,6 m <sup>2</sup> ;	m <sup>2</sup>	571.0		
31 d.4	<b>KSNR 6</b> <b>0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 308,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	308.2		
<b>5</b>		<b>Wyposażenie</b>				
32 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1804-12</b> <b>analogia</b>	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8x8cm, gr. splotu 5 mm, wysokości 6 m na słupkach stalowych z rur śr. 60, 2 mm o rozstawie 6,0m obsadzonych w prefabrykowanej stopie fundamentowej z betonu B-20, gł. 1,2m, wym. 35x35cm. 24,0 x 6,0 x 2 = 288,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	288.0		
33 d.5	<b>KNR 2-23</b> <b>0403-06</b> <b>analogiczne</b>	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - barierki z kątownika stalowego na słupkach z fi 71 wypełnione prętami pionowymi z kwadratówki 6mm co 12 cm, wys. 120 cm ocynkowane osadzone w gruncie z zabetonowaniem betonem B-15. 100,0 + 6,0 + 31,0 = 137,0 m	m	137.0		
34 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Bramki do piłki nożnej profesjonalne 7,32 x 2, 44m profil aluminiowy 120x100mm montowane w tulejach - dostawa + montaż + siatka. 1 kpl	kpl	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Wiata stadionowa dla zawodników rezerwowych 6 osobowa, stalowa z pokryciem poliwęglanowym - dostawa i montaż. 2 szt	szt	2		
<b>6</b>		<b>Trybuny ( widownia )</b>				
36 d.6	<b>KNR 2-23 0501-01 analogicznie</b>	Dostawa i montaż elementów widowni jednostronnej dwurzędowej ( jak na rys.) 60 m	m	60.0		
<b>7</b>		<b>Nawodnienie boiska</b>				
37 d.7	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż urządzenia do nawadniania boiska typu Rollcar z całym oprzyrządowaniem tj wózkiem do węża, 100m węża i złączem do podłączenia węża do instalacji hydrantowej. 1 kpl	kpl	1		
<b>8</b>		<b>Oświetlenie</b>				
38 d.8	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż 6 - ciu projektorów na 3 - ch masztach z przyłączem od istniejącego budynku z panelem sterującym. 3 kpl	kpl	3		
<b>9</b>		<b>Ogrodzenie zewnętrzne</b>				
39 d.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Ogrodzenie zewnętrzne od strony ulicy Stefana Batorego z siatki plecionej stalowej powlekanej na słupkach stalowych fi 42 mm o rozstawie 2,5m - systemowe, cokoły betonowe prefabrykowane, brama przesuwna szerokości 4,0 m, furtka szerokości 1,0 m, wys. siatki 1,5 m. ( wg rys.) 114,0 m	m	114.0		
<b>10</b>		<b>Tereny zielone</b>				
40 d.1	<b>KNR 2-01 0505-01 0 D-06.01.01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pas gruntowy wokół bojska. 4060,0 m2	m <sup>2</sup>	4060.0		
41 d.1	<b>KNR 2-01 0510-01 0 D-06.01.01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 2 cm - pozostałe tereny zielone 304,0m	m <sup>2</sup>	304.0		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze							
2	Boisko do piłki noż- nej i basketballa - na- wierzchnia							
3	Bieżnia							
4	Renowacja istniejącej nawierzchni dojeżdż., placów, chodników i dojazdów.							
5	Wyposażenie							
6	Trybuna ( widownia )							
7	Nawodnienie boiska							
8	Oświetlenie							
9	Ogrodzenie zewnętrz- ne							
10	Tereny zielone							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: