
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 chwytów.

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:

- 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
1		Roboty przygotowawcze			
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	
				RAZEM	1.570
2	KNNR 6 d.1 0808-04 D- 01.03.02	Rozebranie ogrodzenia zewnętrznego 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. $114,5 + 116,0 + 122,0 + 158,5 = 511,0 \text{ m}$ 511.0	m m	 511.000	
				RAZEM	511.000
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	
				RAZEM	133.000
4	KNNR 6 d.1 0808-04 D- 01.03.02	Rozebranie piłkochwytów 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	
				RAZEM	34.000
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. $121,0 + 11,0 + 84,0 + 79,0 \times 2 + 92,0 \times 2 + 80,0 \times 2 + 92,0 + 74,0 + 42,0 + 68,0 + 33,0 + 11,0 + 20,0 + 12,0 + 13,0 \times 2 + 5,0 \times 2 + 8,0 + 28,0 + 2 \times 15,0 = 1106,0 \text{ m}$ 1106.0	m m	 1106.000	
				RAZEM	1106.000
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 ² m ²	 264.500	
				RAZEM	264.500
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 ² m ²	 347.800	
				RAZEM	347.800
8	KNR-W 4- d.1 03 1154- 01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² bez demontażu izolacji z odwiezieniem materiału na odkład do 1 km. 108,0 m 0.108	km.przew. km.przew.	 0.108	
				RAZEM	0.108
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	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4- d.1 03 1133- 01	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych typ uliczny z odwiezieniem na odkład do 1 km. 4 szt.	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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	m ² m ²	 784.000	
				RAZEM	784.000
12	KNNR 6 d.1 0802-02 D- 01.03.02	Rozebranie nawierzchni żużlowej (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	m ² m ²	 2118.000	
				RAZEM	2118.000
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. 36,0 x 68,0 + 3,8 x 12,0 + 22,0 x 12,0 + 261,0 = 2448,0 + 45,6 + 264,0 + 261,0 = 3018,6 m2 3019.0	m ² m ²	 3019.000	
				RAZEM	3019.000
2		Boisko do piłki nożnej i basketballa - nawierzchnia			
14	KNR 2-31 d.2 0407-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. na ławie z oporem z bet. C12/15 (B15 (wszystkie obrzeża) 68,0 + 36,0 + 89,0 + 32,0 + 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 =949,2 m 950.0	m m	 950.000	
				RAZEM	950.000
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	m ² m ²	 784.000	
				RAZEM	784.000
16	KNNR 6 d.2 0106-05 D- 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (baza domowa) jw. 784.0	m ² m ²	 784.000	
				RAZEM	784.000
17	KNNR 6 d.2 0113-01 D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm jw. 784.0	m ² m ²	 784.000	
				RAZEM	784.000
18	KNNR 6 d.2 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (kliniec) gr. 5 cm jw. 784.0	m ² m ²	 784.000	
				RAZEM	784.000
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	m ² m ²	 784.000	
				RAZEM	784.000

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) 58,0 x 124,0 - 784,0 - 38,5 - 183,0 - 266,0 = 6704,5 m2 6704.5	m ² m ²	 6704.500	
				RAZEM	6704.500
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 ² m ²	 487.500	
				RAZEM	487.500
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 ² m ²	 487.500	
				RAZEM	487.500
23	KNR 2-23 d.2 0207-03 D- 06.01.01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie 58,0 x 124,0 = 7192,0 m2 - 784,0 = 6408,0 m2 6408.0	m ² m ²	 6408.000	
				RAZEM	6408.000
24	KNR 2-23 d.2 0208-03 D- 04.01.02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym jw. 6408.0	m ² m ²	 6408.000	
				RAZEM	6408.000
3		Bieżnia			
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 7,32 = 907,68 m2 908.0	m ² m ²	 908.000	
				RAZEM	908.000
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 7,32 = 907,68 m2 908.0	m ² m ²	 908.000	
				RAZEM	908.000
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. 908.0	m ² m ²	 908.000	
				RAZEM	908.000
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. 908.0	m ² m ²	 908.000	
				RAZEM	908.000
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. 908,0 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		908.0	m ²	908.000	
				RAZEM	908.000
4		Renowacja jstniejącej nawierzchni dojeżdż, placów, chodników i dojazdów.			
30 d.4	KNNR 6 0309-01 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna), 3018,6 m ² ; nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm 308,2 m ² 3019.0	m ² m ²	 3019.000	
				RAZEM	3019.000
5		Wyposażenie			
31 d.5	KNR 2-02 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 ² 288.0	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
32 d.5	KNR 2-23 0403-06 analogicznie	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - bariery 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	
				RAZEM	137.000
33 d.5	Kalkulacja własna	Bramka do piłki nożnej profesjonalna 7,32 x 2,44m profil aluminiowy 120x100mm montowane w tulejach - dostawa + montaż + siatka. 1 kpl 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5	Kalkulacja własna	Bramka do piłki ręcznej aluminiowa 2,0x3,0m z łukami składanymi - dostawa + montaż + siatka 1 kpl 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5	Kalkulacja własna	Wiata stadionowa dla zawodników rezerwowych 6 osobowa, stalowa z pokryciem poliwęglanowym - dostawa i montaż. 2 szt 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Trybuny (widownia)			
36 d.6	KNR 2-23 0501-01 analogicznie	Dostawa i montaż elementów widowni obustronnej dwurzędowej (jak na rys.) 60 m 60.0	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
7		Nawodnienie boiska			
37 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż systemu nawadniania boiska z całym oprzyrządowaniem - 12 sekcji (10 zraszaczy po zewnątrz i 2 w środku - wszystkie chowane) z doprowadzeniem wody z istniejącej sieci. 1 kpl 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Oświetlenie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	
				RAZEM	3.000
9		Ogrodzenie zewnętrzne			
39	Kalkulacja d.9 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	
				RAZEM	114.000
40	Kalkulacja d.9 własna	Ogrodzenie zewnętrzne pozostałe, przęsła jak wyżej bez cokołu, słupki w gruncie zabetonowane, furtka szerokości 1,0 m, wys. siatki 1,7 m. 116,0 + 122,0 + 158,0 = 396,0 m 396.0	m m	 396.000	
				RAZEM	396.000
10		Tereny zielone			
41	KNR 2-01 d.1 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 ² m ²	 4060.000	
				RAZEM	4060.000
42	KNR 2-01 d.1 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 ² m ²	 304.000	
				RAZEM	304.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
d.1	KNNR 1 0112-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. $114,5 \times 116,0 + 114,5 \times (158,5 - 116,0) : 2 = 13282,0 + 2433,13 = 15715,13 \text{ m}^2$	ha	1.57		
d.1	KNNR 6 0808-04 D-01.03.02	Rozebranie ogrodzenia zewnętrznego 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. $114,5 + 116,0 + 122,0 + 158,5 = 511,0 \text{ m}$	m	511.0		
d.1	KNNR 6 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	m	133.0		
d.1	KNNR 6 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	m	34.0		
d.1	KNNR 6 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. $121,0 + 11,0 + 84,0 + 79,0 \times 2 + 92,0 \times 2 + 80,0 \times 2 + 92,0 + 74,0 + 42,0 + 68,0 + 33,0 + 11,0 + 20,0 + 12,0 + 13,0 \times 2 + 5,0 \times 2 + 8,0 + 28,0 + 2 \times 15,0 = 1106,0 \text{ m}$	m	1106.0		
d.1	KNNR 6 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. $7,0 \times 3,5 + 2,5 \times 90,0 + 1,0 \times 15,0 = 24,5 + 225,0 + 15,0 = 264,5 \text{ m}^2$	m ²	264.5		
d.1	kalkulacja 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. $4,7 \times 74,0 = 347,8 \text{ m}^2$	m ²	347.8		
d.1	KNR-W 4-03 1154-01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² bez demontażu izolacji z odwiezieniem materiału na odkład do 1 km. 108,0 m	km.przew.	0.108		
d.1	KNR-W 4-03 1151-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 z odwiezieniem na odkład do 1 km. 2 szt	słup	2		
d.1	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych typ uliczny z odwiezieniem na odkład do 1 km. 4 szt.	szt.	4		
d.1	KNR 2-01 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). $28,0 \times 28,0 = 784,0 \text{ m}^2$	m ²	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	KNNR 6 0802-02 D-01.03.02	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 ²	2118.0		
13 d.1	KNNR 6 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. $36,0 \times 68,0 + 3,8 \times 12,0 + 22,0 \times 12,0 + 261,0 = 2448,0 + 45,6 + 264,0 + 261,0 = 3018,6 \text{ m}^2$	m ²	3019.0		
2		Boisko do piłki nożnej i basketballa - nawierzchnia				
14 d.2	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podpłycie cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. na ławie z oporem z bet. C12/15 (B15 (wszystkie obrzeża) $68,0 + 36,0 + 89,0 + 32,0 + 12,0 + 18,0 + 12,0 + 2,0 + 13,0 + 1,0 + 15,0 + 8,0 + 29,0 + 9,0 + 2 \times 8,0 + 2 \times 5,6 + 76,0 + 124,0 \times 3 + 65,0 \times 2 = 949,2 \text{ m}$	m	950.0		
15 d.2	KNNR 6 0103-03 D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (baza domowa) $28,0 \times 28,0 = 784,0 \text{ m}^2$	m ²	784.0		
16 d.2	KNNR 6 0106-05 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (baza domowa) jw.	m ²	784.0		
17 d.2	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm jw.	m ²	784.0		
18 d.2	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (kliniec) gr. 5 cm jw.	m ²	784.0		
19 d.2	KNR 2-23 0112-05	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 8 cm jw.	m ²	784.0		
20 d.2	KNR 4-01 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) $58,0 \times 124,0 - 784,0 - 38,5 - 183,0 - 266,0 = 6704,5 \text{ m}^2$	m ²	6704.5		
21 d.2	KNR 2-23 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 m ²	m ²	487.5		
22 d.2	KNR 2-23 0210-01 D-06.01.02	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 487,5 m ²	m ²	487.5		
23 d.2	KNR 2-23 0207-03 D-06.01.01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie $58,0 \times 124,0 = 7192,0 \text{ m}^2 - 784,0 = 6408,0 \text{ m}^2$	m ²	6408.0		

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	KNR 2-23 0208-03 D-04.01.02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym jw.	m ²	6408.0		
3		Bieżnia				
25 d.3	KNNR 6 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 7,32 = 907,68 m ²	m ²	908.0		
26 d.3	KNR 2-31 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 7,32 = 907,68 m ²	m ²	908.0		
27 d.3	KNR 2-23 0110-01 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna tłućzeń 0/63 o gr.15 cm jw.	m ²	908.0		
28 d.3	KNR 2-23 0110-03 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 1/4 - warstwa górna o gr.5 cm jw.	m ²	908.0		
29 d.3	Kalkulacja 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. 908,0 m ²	m ²	908.0		
4		Renowacja istniejącej nawierzchni dojeżdż, placów, chodników i dojazdów.				
30 d.4	KNNR 6 0309-01 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna), 3018,6 m ² ; nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm 308,2 m ²	m ²	3019.0		
5		Wyposażenie				
31 d.5	KNR 2-02 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 ²	m ²	288.0		
32 d.5	KNR 2-23 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	m	137.0		
33 d.5	Kalkulacja własna	Bramka do piłki nożnej profesjonalna 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
34 d.5	Kalkulacja własna	Bramka do piłki ręcznej aluminiowa 2,0x3,0m z łukami składanymi - dostawa + montaż + siatka 1 kpl	kpl	1		
35 d.5	Kalkulacja własna	Wiata stadionowa dla zawodników rezerwowych 6 osobowa, stalowa z pokryciem poliwęglanowym - dostawa i montaż. 2 szt	szt	2		
6		Trybuny (widownia)				
36 d.6	KNR 2-23 0501-01 analogicznie	Dostawa i montaż elementów widowni obustronnej dwurzędowej (jak na rys.) 60 m	m	60.0		
7		Nawodnienie boiska				
37 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż systemu nawadniania boiska z całym oprzyrządowaniem - 12 sekcji (10 zraszaczy po zewnątrz i 2 w środku - wszystkie chowane) z doprowadzeniem wody z istniejącej sieci. 1 kpl	kpl	1		
8		Oświetlenie				
38 d.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż 6 - ciu projektorów na 3 - ch masztach z przyłączem od istniejącego budynku z panelem sterującym. 3 kpl	kpl	3		
9		Ogrodzenie zewnętrzne				
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 przesuwana szerokości 4,0 m, furtka szerokości 1,0 m, wys. siatki 1,5 m. (wg rys.) 114,0 m	m	114.0		
40 d.9	Kalkulacja własna	Ogrodzenie zewnętrzne pozostałe, przesła jak wyżej bez cokołu, słupki w gruncie zabetonowane, furtka szerokości 1,0 m, wys. siatki 1,7 m. 116,0 + 122,0 + 158,0 = 396,0 m	m	396.0		
10		Tereny zielone				
41 d.1	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	m ²	4060.0		
42 d.1	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	m ²	304.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

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: