

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1, 212221-1, Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Roboty budowlane w z

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa obiektów sportowych przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Wojciecha Bartosza Głowackiego w Brzózce
ADRES INWESTYCJI : dz nr 5/1 Brzóza gm. Głowaczów
INWESTOR : Gmina Głowaczów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 35 26-903 Głowaczów
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2020 Ceny średnie RMS (Intercebud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

1. Lokalizacja

Projektowane boiska zlokalizowane są na działce nr 5/1 Obręb Brzóza gm. Głowaczów na terenie przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Wojciecha Bartosza Głowackiego w Brzózce w bezpośrednim sąsiedztwie Sali gimnastycznej i boiska do piłki nożnej

2. Dane techniczne i przeznaczenie.

Boisko wielofunkcyjne oraz boisko do siatkówki ze sztuczną nawierzchnią (poliuretan):

- powierzchnia boiska wielofunkcyjnego - 1276,00 m²
- powierzchnia boiska do siatkówki - 312,00 m²
- powierzchnia utwardzona - kostka brukowa - 270,70 m²
- piłkochwyty wys. 6,00 m - 151,72 m
- piłkochwyty wys. 5,00 m - 52,08 m
- siedziska - 2x 2 x 10 szt.
- bramki do piłki ręcznej z siatkami - 2 szt.
- słupki do siatkówki aluminiowe z siatką - 2 kpl
- stojaki do koszykówki wysięg 1,60 m - 2 szt.
- słupki do tenisa ziemnego aluminiowe z siatką - 1 kpl
- stojaki na rowery 5-cio miejscowe - 4 szt.

3. Płyta boiska

Nawierzchnię boiska, należy wykonać z materiałów charakteryzujących się wysokim stopniem elastyczności i sprężystości, dobre pochłanianie energii uderowej jak i umożliwiających niezbędny, minimalny poślizg (ochrona narażonych na kontuzję stawów, kolan i łokci grających) oraz odpornych na działanie czynników atmosferycznych i zapewniających wieloletnią stabilność swoich parametrów.

Podbudowa boiska

Pod docelową nawierzchnią syntetyczną należy wykonać podbudowę z kruszywa kamiennego o następującym przekroju:

- grunt rodzimy,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. śr. 25cm,
- warstwa konstrukcyjna dolna z kruszywa łamanego (fr. 31,5 - 63,0 mm) gr. 10cm,
- warstwa konstrukcyjna górna z kruszywa łamanego (fr. 0 - 31,5 mm) gr. 5 cm
- warstwa wyrównawcza górna z kruszywa łamanego (miała kamiennego) (fr. 0 - 4,0 mm) gr. 3 cm

Boisko należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu C10/12 z oporem.

Konstrukcja nawierzchni:

- warstwa podbudowy „ET” mieszanina żwiru i poliuretanu gr 30 mm,
- baza z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm;
- warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm z malowaniem linii wyznaczających pole gry.

Całkowite wymiary syntetycznej nawierzchni 29x44m. oraz 13x24 m

Odprowadzenie wody opadowej z płyty boiska następuje powierzchniowo - spływ powierzchniowy.

Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej w kolorze brązowym gr. 6cm na podsypce piaskowej.

5. Wyposażenie boiska.

Wyposażenie boiska stanowią :

Bramki do piłki ręcznej, aluminiowe

Słupki do siatkówki - aluminiowe

Słupki do tenisa ziemnego aluminiowe z siatką

Kosze do koszykówki - zestaw typu "gęsia szyja" z tablicą laminowaną, obręcz wzmocniana z siatką łańcuchową,

6. Ogrodzenie -Piłkochwyty

Ogrodzenie wykonane z siatki polipropylenowej w kolorze zielonym

o oczkach 4,5x4,5 cm gr 5 mm o wysokości odpowiednio 6,00 dla boiska wielofunkcyjnego i 5,00 m dla boiska do siatkówki ponad poziom boiska. Mocowanie siatki do słupków stalowych. Słupy stalowe z 80x80x3 osadzone w tulejach zamontowanych fundamentach betonowych lub bezpośrednio osadzone w fundamentach z betonu C16/20. Rozstaw modułowy słupów zgodnie z danymi na rysunkach. Całość ocynkowana ogniowo i pomalowana na kolor zielony. W ogrodzeniu przewidziana została brama o wym. 2,50 x 3,00 m oraz dwie furtki o wym. 1,00 x 2,00 m Brama i furtki wykonane z profili stalowych 60x40x3 mm z wypełnieniem siatką polipropylenowa.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE I			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska 0.65*0.35	ha ha	0.23	
				RAZEM	0.23
2 d.1.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. (13.80*29.20+31.30*48.10+6.50*2.30)*0.35	m ³ m ³	673.20	
				RAZEM	673.20
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.III-IV Krotność = 4 630	m ³ m ³	630.00	
				RAZEM	630.00
4 d.1.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 49.20	m ³ m ³	49.20	
				RAZEM	49.20
1.2		PODBUDOWA			
5 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 25 cm 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
7 d.1.2	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm warstwa dolna grub.15cm z transportem samochodowym materiałów 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
8 d.1.2	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = -5 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
9 d.1.2	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5mm - warstwa górna o grubości 5 cm 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
10 d.1.2	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm - miał kamienny 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
11 d.1.2	KNR 2-23 0308-03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m3 0.55*0.55*1.0*12	m ³ m ³	3.63	
				RAZEM	3.63
12 d.1.2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej z ramą i dekle 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.1.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa z ramką i dekle 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14 d.1.2	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (29.00*2+44.00*2+13.00*2+24.00*2)*0.30*0.25	m ³ m ³	16.50	
				RAZEM	16.50
16 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 29.00*2+44.00*2+13.00*2+24.00*2	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
1.3		NAWIERZCHNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.3 kalk. własna	Konstrukcja nawierzchni:warstwa podbudowy „ET” mieszanina żwiru i poliuretanu gr 30 mm, baza z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm; warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm z malowaniem linii wyznaczających pole gry. 29.00*44.00+13.00*24.00	m ² m ²	1588.00	
				RAZEM	1588.00
1.4		PILKOCHWYT			
18	d.1.4 KNR 2-23 0401-03 0401-04	Ogrodzenie - piłkochwył boiska do siatkówki z siatki polipropylenowej 4,5x4,5 cm gr 5 mm na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie zgodnym z projektem i wysokości 5 m 13.60*2+24.88	m m	52.08	
				RAZEM	52.08
19	d.1.4 KNR 2-23 0401-03 0401-04	Ogrodzenie - piłkochwył boiska wielofunkcyjnego z siatki polipropylenowej 4, 5x4,5 cm gr 5 mm na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie zgodnym z projektem i wysokości 6 m 44.88*2+30.98*2	m m	151.72	
				RAZEM	151.72
20	d.1.4 KNR 2-02 1807-01	Słupy o wys. 2,0m oraz 3,0 m ponad teren Rk 80x80x3 mm przybramowe z fundamentami 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	d.1.4 KNR 2-02 1205-04	Furtka przyspaw.do słupka stalowego 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	d.1.4 KNR 2-02 1206-05	Brama stalowa rozwierana szer.2,5 wys 3,00 m 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		WYPOSAŻENIE TECHNICZNE BOISK			
23	d.1.5 KNR 2-23 0310-07	Zakup, dostawa i ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych do piłki ręcznej 3x2 m z siatką 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	d.1.5 KNR 2-23 0310-02	Zakup, dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	d.1.5 KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z siatką 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	d.1.5 KNR 2-23 0310-04	Zakup, dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicą i obręczą 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	d.1.5 KNR 2-23 0310-02	Zakup, dostawa i ustawienie stojaków dla rowerów z mocowaniem w podłożu 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6		Siedziska			
28	d.1.6 KNR 2-02 0208-01	Fundamenty pod obsadzenie siedzisk 0.38*0.38*1.00*12	m ³ m ³	1.73	
				RAZEM	1.73
29	d.1.6 KNR 2-02 1213-01 analogia	Konstrukcja z kształtowników stalowych 40x60x3mm słupki i profile między słupkami pod mocowanie krzeselek (5.50*4+1.50*2*6+0.15*10)*2	m m	83.00	
				RAZEM	83.00
30	d.1.6	Dostawa i montaż krzeselek systemowych bez oparcia z tworzywa sztucznego do konstrukcji stalowej 10*2*2	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
2		KOSTKA BETONOWA			
31	d.2 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, C8/10 (4.85+13.60+28.68+61.14+31.18+41.20+2.31)*0.25*0.25	m ³ m ³	11.44	
				RAZEM	11.44
32	d.2 KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.85+13.60+28.68+61.14+31.18+41.20+2.31	m m	182.96	
				RAZEM	182.96
33	d.2 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (45.12*0.40+45.12*1.48+22.00*0.40*2+4.05*0.80)	m ² m ²	105.67	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.2 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 270.27	m ² m ²	RAZEM 270.27	105.67 270.27
35	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 270.27	m ² m ²	RAZEM 270.27	270.27 270.27
36	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 270.27	m ² m ²	RAZEM 270.27	270.27 270.27
37	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 270.27	m ² m ²	RAZEM 270.27	270.27 270.27
38	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200	m ² m ²	RAZEM 200.00	200.00 200.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE I				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0121-d.1.02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha	0.23		
2	KNR 2-01 0205-d.1.02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³	673.20		
3	KNR 2-01 0214-d.1.02 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	630.00		
4	KNR 2-01 0235-d.1.02 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	49.20		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
1.2		PODBUDOWA				
5	KNNR 6 0103-d.1.03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m ²	1588.00		
6	KNR 2-31 0104-d.1.01 0104-02 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 25 cm	m ²	1588.00		
7	KNR 2-23 0110-d.1.01 2	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm warstwa dolna grub.15cm z transportem samochodowym materiałów	m ²	1588.00		
8	KNR 2-23 0110-d.1.02 2	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = -5	m ²	1588.00		
9	KNR 2-23 0110-d.1.03 2	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5mm - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	1588.00		
10	KNR 2-23 0110-d.1.03 0110-04 2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm - miał kamienny	m ²	1588.00		
11	KNR 2-23 0308-d.1.03 2	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m ³	m ³	3.63		
12	KNR 2-23 0309-d.1.05 2	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej z ramą i dekle	szt.	4.00		
13	KNR 2-23 0309-d.1.02 2	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa z ramką i dekle	szt.	6.00		
14	KNR 2-23 0309-d.1.06 2	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.	2.00		
15	KNR 2-31 0402-d.1.04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	16.50		
16	KNR 2-31 0407-d.1.05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	220.00		
Razem dział: PODBUDOWA						
1.3		NAWIERZCHNIA				
17	d.1. kalk. własna 3	Konstrukcja nawierzchni:warstwa podbudowy „ET” mieszanina żwiru i poliuretanu gr 30 mm, baza z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm; warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm z malowaniem linii wyznaczających pole gry.	m ²	1588.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
1.4		PIŁKOCHWYT				
18	KNR 2-23 0401-d.1.03 0401-04 4	Ogrodzenie - piłkochwyt boiska do siatkówki z siatki polipropylenowej 4,5x4,5 cm gr 5 mm na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie zgodnym z projektem i wysokości 5 m	m	52.08		
19	KNR 2-23 0401-d.1.03 0401-04 4	Ogrodzenie - piłkochwyt boiska wielofunkcyjnego z siatki polipropylenowej 4,5x4,5 cm gr 5 mm na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie zgodnym z projektem i wysokości 6 m	m	151.72		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 4	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wys. 2,0m oraz 3,0 m ponad teren Rk 80x80x3 mm przybramowe z fundamentami	szt.	4.00		
21 d.1. 4	KNR 2-02 1205-04	Furtka przyspaw.do słupka stalowego	kpl.	2.00		
22 d.1. 4	KNR 2-02 1206-05	Brama stalowa rozwierana szer.2,5 wys 3,00 m	kpl.	1.00		
Razem dział: PIŁKOCHWYT						
1.5	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE BOISK					
23 d.1. 5	KNR 2-23 0310-07	Zakup, dostawa i ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych do piłki ręcznej 3x2 m z siatką	szt	2.00		
24 d.1. 5	KNR 2-23 0310-02	Zakup, dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką	szt.	4.00		
25 d.1. 5	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z siatką	szt.	2.00		
26 d.1. 5	KNR 2-23 0310-04	Zakup, dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicą i obręczą	szt.	2.00		
27 d.1. 5	KNR 2-23 0310-02	Zakup, dostawa i ustawienie stojaków dla rowerów z mocowaniem w podłożu	szt.	2.00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE TECHNICZNE BOISK						
1.6	Siedziska					
28 d.1. 6	KNR 2-02 0208-01	Fundamenty pod obsadzenie siedzisk	m ³	1.73		
29 d.1. 6	KNR 2-02 1213-01 analogia	Konstrukcja z kształtowników stalowych 40x60x3mm słupki i profile między słupkami pod mocowanie krzeselek	m	83.00		
30 d.1. 6		Dostawa i montaż krzeselek systemowych bez oparcia z tworzywa sztucznego do konstrukcji stalowej	szt	40.00		
Razem dział: Siedziska						
Razem dział: BOISKO WIELOFUNKCYJNE I						
2	KOSTKA BETONOWA					
31 d.2 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, C8/10	m ³	11.44		
32 d.2 01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	182.96		
33 d.2 02	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	105.67		
34 d.2 05	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	270.27		
35 d.2 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	270.27		
36 d.2 06	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	270.27		
37 d.2 02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	270.27		
38 d.2 01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	200.00		
Razem dział: KOSTKA BETONOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE I							
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	PODBUDOWA							
1.3	NAWIERZCHNIA							
1.4	PIŁKOCHWYT							
1.5	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE BOISK							
1.6	Siedziska							
2	KOSTKA BETONOWA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: