

## **Przedmiar robót**

### **PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH W M. SZEBNIE I CHRZĄSTÓWKA W RAMACH FUNDUSZU PRZECIWDZIAŁANIA COVID-19 DLA GMIN I POWIATÓW**

Budowa: **BOISKO SPORTOWE W CHRZĄSTÓWCE**

Lokalizacja: **Chrzastówka, działka nr ewid. 59/21, obręb ewid. Chrzastówka, jednostka ewid. Jasło  
- gmina**

Inwestor: **Gmina Jasło, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projekt Service Adam Przewoźnik  
Ul. Kochanowskiego 6  
38-200 Jasło**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH W M. SZEBNIE I CHRZĄSTÓWKA W RAMACH FUNDUSZU PRZECIWDZIAŁANIA COVID-19 DLA GMIN I POWIATÓW</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE - POWIERZCHNIA BOISKA</b>		
1.1	KNKRB 1/111/2 (1)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(218.50+63.000)*0,0001	0,028150	
		RAZEM:	0,028150	ha
1.2	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(218.50+63.000)	281,500000	
		RAZEM:	281,500000	m2
1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - krotność=1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		281.50	281,500000	
		RAZEM:	281,500000	m2
1.4	KNR 201/211/7 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		281.50*0,35	98,525000	
		RAZEM:	98,525000	m3
1.5	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		98.525	98,525000	
		RAZEM:	98,525000	m3
2	Element	<b>NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA BOISKA</b>		
2.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI	m2	218,50
2.2	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności (geowłóknina separacyjna 125g/m2, 8kN/m2)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2
2.3	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2

PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH  
W M. SZEBNIE I CHRZĄSTÓWKA W  
RAMACH FUNDUSZU  
PRZECIWDZIAŁANIA COVID-19 DLA  
GMIN I POWIATÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15'cm - grubość docelowa 12cm Krotność=0,8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2
2.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8'cm - grubość docelowa 4cm Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2
2.6	KNNR 6/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5'cm, miał kamienny - grubość docelowa 4cm Krotność=0,8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2
2.7	Kalkulacja indywidualna	Podkład elastyczny pod nawierzchnie sportowe, przepuszczalny 3.0cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2
2.8	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa, przepuszczalna 1,3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		218.50	218,500000	
		RAZEM:	218,500000	m2
2.9	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - ograniczenie boiska z nawierzchnią poliuretanową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,44+15,46)*2	59,800000	
		RAZEM:	59,800000	m
2.10	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - pod obrzeże - beton C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59.80*0,03	1,794000	
		RAZEM:	1,794000	m3
2.11	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59.80	59,800000	
		RAZEM:	59,800000	m
3	Element	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BOISKA + CHODNIKI</b>		
3.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI	m2	63,000
3.2	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63.000	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m2
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63.000	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63.000	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m2
3.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63.000	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m2
3.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ograniczenie opaski wokół boiska z nawierzchnią z kostki brukowej	(17,22+16,20)*2	66,840000
		chodniki	7,36+2,96+3,04+7,59	20,950000
		RAZEM:	87,790000	m
3.7	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - pod obrzeże - beton C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87.79*0,03	2,633700	
		RAZEM:	2,633700	m3
3.8	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87.79	87,790000	
		RAZEM:	87,790000	m
4	Element	<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Boisko do koszykówki - wyposażenie + fundamenty wg. projektu - wyc. indywid.	Kpl	2
4.2	Kalkulacja indywidualna	Wyznaczenie linii	Kpl	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	Kosze stalowy na zewnątrz 40x40x90cm (35l)	szt	2
5	Element	<b>DRENAŻ I KANALIZACJA SANITARNA</b>		
5.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie drenażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,00+48,00)*0,001	0,065000	
		RAZEM:	0,065000	km
5.2	KNNR 1/209/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,00+48,00)*0,50*0,80	26,000000	
		RAZEM:	26,000000	m3
5.3	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10' cm - zasypka z pospółki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,00+48,00)*0,50*0,10	3,250000	
		RAZEM:	3,250000	m3
5.4	KNRW 218/408/1	Drenaż wg. projektu, fi 125		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,00	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.5	KNRW 218/408/1	Kanalizacja deszczowa wg. projektu, fi 200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,00	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m
5.6	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe wg. proj. + kratka, fi420	szt	1
5.7	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,00+48,00)*0,50*0,20	6,500000	
		RAZEM:	6,500000	m3
5.8	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,00+48,00)*0,50*0,50	16,250000	
		RAZEM:	16,250000	m3
5.9	KNRW 218/704/4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	próba
6	Element	<b>TERENY ZIELENI</b>		
6.1	KNNR 1/218/2	Plantowanie gruntu n terenie "zielonym" poza utwardzeniem	m2	10