

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA SPORTOWE W KOMPLEKSIE SPORTOWYM W M. ROKIETNICA				
1	Grupa	Boisko sportowe				
1.1	Element	Roboty ziemne				
1.1.1	KNNR 1/407/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III, moc 75KM	m3	1 155,440		
1.1.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	2 604,000		
1.1.3	KNNR 1/202/8 (3)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	1 300,76		
1.2	Element	Boisko				
1.2.1	KNNR 6/106/4 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, Krotność=0,8	m2	2 604,00		
1.2.2	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm-tłuczeń 31,5-63,0mm	m2	2 604,00		
1.2.3	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm-kliniec 0-31,5mm	m2	2 604,000		
1.2.4	KNR 228/702/1	Umocnienia czaszy i skarp składowisk, włókniną syntetyczną 150g/m2(Analog: sztuczna trawa na boisku-Dostawa sztucznej trawy piłkarskiej spełniającej minimalne parametry wg przesłanej specyfikacji- Dostawa podkładów amortyzujących, Dostawa suszonego piasku kwarcowego oraz granulatu gumowego EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, Montaż podkładów oraz sztucznej trawy, Wytyczenie oraz wklejenie linii do piłki nożnej, Zasypanie trawy piaskiem oraz granulatem, Posprzątanie miejsca realizacji,	m2	2 604		
1.2.5	KNR 926/102/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 mm do 150 mm, klasa obciążenia A15	m	206,50		
1.2.6	KNR 926/201/1 (1)	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia A15	kpl	4		
1.2.7	KNR 920/306/2	Studzienki niewiazowe o głębokości do 2,0 - rura trzonowa gładkościenna 400 mm pokrycie stożkiem betonowym i włazem	szt	1,000		
1.3	Element	Drenaż				
1.3.1	KNR 201/702/1 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0,4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,8 m	m	469,35		
1.3.2	KNNR 11/705/1	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe	m3	7,97		
1.3.3	KNNR 11/705/1	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, kruszywo łamane 5-31,5mm	m3	9,66		
1.3.4	KNNR 11/705/2	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, tłuczniowe 31-5-63mm	m3	61,18		
1.3.5	KNNR 11/703/6 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn 200 mm	m	206,960		
1.3.6	KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m	406,340		
1.3.7	KNR 920/303/2	Studzienki niewiazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 315 mm z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt	2,000		
1.3.8	KNR 920/301/1	Studzienki niewiazowe, zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub włazu, średnica rury trzonowej 200 mm	szt	23,000		
1.4	Element	Roboty montażowe i wyposażenie piłkochwyłów				
1.4.1	Kalkulacja własna	Montaż kompletnego piłkochwyłu, wysokość: 6 m z transportem. Betonowanie słupów, instalacja siatki wraz z akcesoriami montażowymi.	mb	222		
1.5	Element	Wyposażenie boisk				
1.5.1	Kalkulacja własna	Bramki wykonane z stali o profilu owalnym z aluminiowy, m anodowym i lakierowany na biało o wymiarach 5*2 m	kpl	2		
1.5.2	Kalkulacja własna	siatka do bramek z polietylenu o wymiarach 2*5 m	kpl	2		
1.5.3	Kalkulacja własna	chorągiewka narożna z polietylenu	szt	4		
1.5.4	Kalkulacja własna	chorągiewka sędziowska	szt	2		
1.5.5	Kalkulacja własna	Wózek do kredowania linii	szt	1		