

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Krzemienica
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Lokalizacja	Krzemienica, dz. nr. 84 obr. Krzemienica, gm. Redzikowo
Inwestor	Gmina Redzikowo ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk

## Kosztorys

Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Krzemienica

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 2-23 0310/07	Demontaż bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt	2		
2	KNR 2-23 0401/01	Demontaż piłkochwyków	m	22		
3	KNNR 6 0803/04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	504		
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
4	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe tyczenie- obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.	1		
<b>Płyta boiska</b>						
5	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	504		
6	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	201,6		
7	KNNR 1 0214/05	Nasyp z pospółki dostarczonej przez wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie zagęszczonym 15cm) - wyrównanie terenu	m3	100,8		
8	KNR 9-11 0101/01	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2	504		
9	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m	106,14		
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton B20	m3	4,246		
11	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	106,14		
12	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych ( frakcja 31,5 - 63 mm ) grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	504		
13	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych ( frakcja 0 - 31,5 mm ) grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm Krotność = 0,5	m2	504		
14	KNR 2-31 0105/03	Warstwa stabilizująca typu ET elastyczna wykonana z granulatu gumowego oraz kleju poliuretanowego gr. 3,5 cm - zgodnie z dokumentacją projektową	m2	504		
15	KNR 2-31 0105/05	Nawierzchnia z płyt gumowych SBR	m2	504		
16	KNR 2-23 0303/05	Nawierzchnia poliuretanowa - EPDM	m2	504		
17	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki i koszykówki - zgodnie z dokumentacją projektową	szt	4		
18	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki	szt	2		
19	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki	szt	2		
20	KNR 2-23 0309/05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej - zgodnie z dokumentacją projektową	szt	4		
21	KNR 2-23 0310/06	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych do piłki ręcznej - zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2		
22	Kalkulacja indywidualna	Wyznaczenie boiska ( malowanie linii ) do koszykówki, tenisa, siatkówki oraz piłki ręcznej	kpl	1		
23	KNNR 1 0507/01	Humusowanie dookoła boiska z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	500		
<b>Ogrodzenie wysokości 4,00 m</b>						
24	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	3,645		
25	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy	m3	3,645		
26	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu, beton B25	m3	3,645		
27	KNR-W 2-02 1803/03	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych powlekanych wraz ze słupkami wysokości 4,00 m - szczegółowe rozwiązanie przedstawia dokumentacja projektowa	m	92		
28	KNR-W 2-02 1808/04	Dostawa i montaż wrót ogrodzeniowych o wym. 2,7x2,45	kpl	1		
29	KNR-W 2-02 1808/04	Dostawa i montaż wrót ogrodzeniowych o wym. 1,15x2,00	kpl	1		

**Kosztorys**

Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Krzemienica

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyków na wspornikach przytwierdzonych do ogrodzenia - h=4m	mb	36		
		<b>Chodniki</b>				
31	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	11,312		
32	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	11,312		
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	11,312		
34	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	11,312		
35	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	14,14		
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,566		
37	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	14,14		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				