

Przedmiar robót

Kosztorys dla zadania "Remont budynku Zespołu Szkolno- Przedszkolnego nr 2 w Knurowie przy ul. Jana Kilińskiego 6 wraz z przystosowaniem obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych, budową windy osobowej oraz remontem boiska szkolnego na działce budowlanej nr 726/76 Obręb Szczygłowice.

CZĘŚĆ A - Remont boiska , bieżni wraz z infrastrukturą towarzyszącą"

Obiekt lub rodzaj robót: **Zakres opracowania obejmuje: Zagospodarowanie terenu w skład którego wchodzi:**

- Boisko
- Bieżnia
- Skocznia do skoku w dal
- Maszty
- Piłkochwyty
- Chodnik betonowy przy elewacji
- Ogrodzenie zejścia do wymiennikowni PEC.
- Furtka wejściowa przy skoczni

Lokalizacja: **ul. Jana Kilińskiego 6
44-193 Knurów**

Inwestor: **Miejska Szkoła Podstawowa nr 4
ul. Jana Kilińskiego 6
44-193 Knurów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys dla zadania "Remont budynku Zespołu Szkolno- Przedszkolnego nr 2 w Knurowie przy ul. Jana Kilińskiego 6 wraz z przystosowaniem obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych, budową windy osobowej oraz remontem boiska szkolnego na działce budowlanej nr 726/76 Obręb Szczygłowie. CZĘŚĆ A - Remont boiska , bieżni wraz z infrastrukturą towarzyszącą"		
1	Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
1.1	Element	Rozbiórki, utwardzenia, nawierzchnie.		
1	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2704	0,270400	
		RAZEM:	0,270400	ha 0,270
2	KNKRB 6/803/3	Rozebranie nawierzchni z brukowca, płyt betonowych, z kostki- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		418,8	418,800000	
		RAZEM:	418,800000	m2 418,800
3	KNKRB 6/803/4 analogia	Rozebranie nawierzchni boiska i bieżni- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1311,8+323,7+418,8	2 054,300000	
		RAZEM:	2 054,300000	m2 2 054,300
4	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(418,8+323,7+1311,8)*0,4	821,720000	
		RAZEM:	821,720000	m3 821,720
5	KNR 201/233/2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii III- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(418,8+323,7+1311,8)	2 054,300000	
		RAZEM:	2 054,300000	m2 2 054,300
6	KNR 201/203/2 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii III, samochód 10-15·t- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1311,8+323,7)*0,4	654,200000	
		RAZEM:	654,200000	m3 654,200
7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 0-32 mm gr.30 cm- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1311,8+323,7	1 635,500000	
		RAZEM:	1 635,500000	m2 1 635,500
8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 0-32 mm gr.30 cm- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1635.500	1 635,500000	
		RAZEM:	1 635,500000	m2 1 635,500
9	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe - warstwa wyrównawcza z mieszanki piasku i gresu 2,5 cm- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1635.500	1 635,500000	
		RAZEM:	1 635,500000	m2 1 635,500
10	Kalkulacja własna	Trawa sztuczna zgodnie z zaleceniami producenta. Wysokość włókna min 14 mm +/-5- zgodnie z dokumentacją projektową. R = 0,400 M = 0,800 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1635.500	1 635,500000	
		RAZEM:	1 635,500000	m2 1 635,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 231/310/3 analogia	3,5 cm warstwa elastyczna ET (guma z kruszywem kwarcowym z klejem poliuretanowym)- zgodnie z dokumentacją projektową. R = 1,000 M = 0,800 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		418,8	418,800000	
		RAZEM:	418,800000	m2
				418,800
12	KNNRS 6/705/5	Malowanie linii farbą poliuretanową metodą natrysku- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1635.500+418.800	2 054,300000	
		RAZEM:	2 054,300000	m2
				2 054,300
13	Kalkulacja indywidualna	Mobilne boisko GOLBOX 12x18m- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
14	Kalkulacja indywidualna	Bramki, piłkochwyty, maszty, piaskownica o skoku w dal- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
15	KNKRB 6/305/1	Nawierzchnia betonowa- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		436,8	436,800000	
		RAZEM:	436,800000	m2
				436,800
16	KNR 202/1808/9 analogia	Furtka wejściowa przy skoczni, z zamkiem patentowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		F2	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
17	KNRW 202/1808/2	Bramy wjazdowe- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		F1	3*2,5	7,500000
		RAZEM:	7,500000	m2
				7,500
18	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - schody- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5+4,2	7,700000	
		RAZEM:	7,700000	m3
				7,700
19	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		418.800*0,3+2054.300*0,3+821.720+654.200	2 217,850000	
		7.700	7,700000	
		RAZEM:	2 225,550000	m3
				2 225,550
20	KNR 404/1102/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km- zgodnie z dokumentacją projektową. Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2225.550	2 225,550000	
		RAZEM:	2 225,550000	m3
				2 225,550
21	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie gruzu i ziemi na składowisko- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2225.550*1,3	2 893,215000	
		RAZEM:	2 893,215000	t
				2 893,215