

Modernizacja bazy sportowej przy Miejskim Zespole Szkół nr 4 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>MATERIAŁY UŻYTE W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE PODANE ZOSTAŁY W CELACH INFORMACYJNYCH JAKO PRZYKŁADOWE. INWESTOR DOPUSZCZA ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ PODANE</i>		
		<i>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM</i>		
		1. Boisko do siatkówki i badmintona		
1	KNR SEK-06-01 0101/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C bez odwożenia kory - ZAŁOŻONO 30% (dopłata 0,3x)	m2	286,000
2	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	35,000
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	3,150
4	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	35,000
5	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	3,150
6	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,000
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni natryskowej EPDM na warstwie granulatu SBR i warstwie wyrównawczej stabilizującej ET wraz z malowaniem linii	m2	286,000
8	Pozycja scalona	Wywóz gruzu do 5km	m3	24,590
8.1	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu	m3	24,590
8.2	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 4x)	m3	24,590

Modernizacja bazy sportowej przy Miejskim Zespole Szkół nr 4 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
----	----------	------------	----	-------

		2. Skocznia do skoku w dal		
23	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	23,492
24	KNR 2-01 0214/04.1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 8x)	m ³	23,492
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	58,730
26	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	47,520
27	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³	4,277
28	Pozycja scalona	Wywóz gruzu do 5km	m ³	18,929
28.1	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu	m ³	5,417
28.2	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 4x)	m ³	5,417
29	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	68,080
30	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m ³	6,127

Modernizacja bazy sportowej przy Miejskim Zespole Szkół nr 4 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	47,520
32	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - BELKA KRAWĘDZIOWA 12x10cm	m ³	0,247
33	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	19,600
34	Pozycja scalona	Warstwa piasku (frakcja 0,2-2mm) gr. 30cm	m ²	19,600
34.1	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - PIASEK (frakcja 0,2-2mm)	m ²	19,600
34.2	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - PIASEK (frakcja 0,2-2mm) (dopłata 20x)	m ²	19,600
35	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - PODSYPKA PIASKOWA 10cm	m ²	27,328
36	Pozycja scalona	Warstwa z kłińca (frakcja 31,5-63mm) gr. 20cm	m ²	27,328
36.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - WARSTWA Z KLIŃCA (frakcja 31,5-63mm)	m ²	27,328
36.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - WARSTWA Z KLIŃCA (frakcja 31,5-63mm) (dopłata 12x)	m ²	27,328
37	Pozycja scalona	Warstwa z kruszywa łamanego (frakcja 1-4mm) gr. 3cm	m ²	27,328
37.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - (frakcja 1-4mm)	m ²	27,328
37.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - (frakcja 1-4mm) (potrącenie 5x)	m ²	27,328
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni natryskowej EPDM na warstwie granulatu SBR i warstwie wyrównawczej stabilizującej ET wraz z malowaniem lini	m ²	27,328
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż progu odbicia	szt	1,000
3. Montaż sprzętu sportowego				
40	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m ³	m ³	1,120
41	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki - WRAZ Z DEKLAMI PCV	szt	2,000
42	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki - ZESTAW DO SIATKÓWKI - W NAKŁADACH POLICZYĆ RÓWNIEŻ SIATKĘ	szt	2,000