

Kosztorys ślepy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDOWA BOISKA SZKOLNEGO				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
1.1.1 (P1)	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 34,4*41,4	m2 m2	1 424,16		
1.1.2 (P2)	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 34,4*41,4	m2 m2	1 424,16		
1.1.3 (P3)	KNR 2-23 0401-0300 analogia	Rozebranie istniejących piłkochwyłów o wysokości 4,0 m 2*17	m m	34,00		
1.1.4 (P4)	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię boiska 26,0*38,5	m2 m2	1 001,00		
1.1.5 (P5)	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryta gł. 20cm pod boisko 26,0*38,5	m2 m2	1 001,00		
1.1.6 (P6)	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 25,0*37,5	m2 m2	937,50		
1.1.7 (P7)	KNR 2-01 0213-0100	Załadunek gruzu i ziemi z korytowania i wywóz wraz z kosztami utylizacji 34,4*41,4*0,18 26,0*38,5*0,2	m3 m3 m3	456,55		
1.1.8 (P8)	KNR 2-01 0214-0103	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 15-20t po terenie, drogach gruntów. Grunt kat. I-II (B.l. nr 8/96 - do 5km 34,4*41,4*0,18 26,0*38,5*0,2	m3 m3 m3	456,55		
1.1.9 (P9)	KNR 2-01 0505-0100 analogia	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. - z dostawą humusu (34,4*41,4)-(25,0*37,5)	m2 m2	486,66		
1.1.10 (P10)	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. III (34,4*41,4)-(25,0*37,5)	m2 m2	486,66		
1.1.11 (P11)	KNR 4-05 0409-0100 + 0409-0200 analogia	Obniżenie studni deszczowej z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm o 0,6m 1	kpl. kpl.	1,00		
1.1.12 (P12)	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 - DRENAŻ 142*0,3*0,5	m3 m3	21,30		
1.1.13 (P13)	KNR 2-01 0610-02 (P13)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny 142*0,3*0,3	m3 m3	12,78		
1.1.14 (P14)	KW (P14)	Ułożenie geowłókniny 142*(0,3+0,3+0,3+0,3+0,3)	m2 m2	213,00		
1.1.15 (P15)	KNRW 2-18 0408-01 (P15)	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 113 mm - RURY DRENARSKIE Z KSZTAŁTKAMI 142	m m	142,00		
1.1.16 (P16)	KNRW 2-19 0102-01 (P16)	Oznakowanie trasy drenażu ułożonego w ziemi 142	m m	142,00		
1.1.17 (P17)	KNNR 4 1417-0101 (P17) analogia	Studzienki rewizyjne systemowe "WAVIN" Tegra 600 kompletne 4	szt. szt.	4,00		
1.2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA				
1.2.1 (P18)	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 25,0*37,5	m2 m2	937,50		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2 (P19)	KNR 2-31 0104-0400	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 25,0*37,5	m2 m2	937,50		
1.2.3 (P20)	KNR 2-23 0110-0100	Podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5 - 63 mm warstwa dolna o grubości 15 cm.Transport samochodowy materiałów 25,0*37,5	m2 m2	937,50		
1.2.4 (P21)	KNR 2-23 0110-0100	Podbudowa z tłucznia kamiennego 5 - 32 mm warstwa dolna o grubości 15 cm.Transport samochodowy materiałów 25,0*37,5	m2 m2	937,50		
1.2.5 (P22)	KNR 2-23 0110-0300	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0-5 mm warstwa górna o grubości 5 cm.Transport samochodowy materiałów 25,0*37,5	m2 m2	937,50		
1.2.6 (P23)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik elastyczny bezpieczny (25,0+25,0+37,5+37,5)*0,15*0,15	m3 m3	2,81		
1.2.7 (P24)	KNR 2-31 0407-0500 analogia	Krawężnik elastyczny bezpieczny o wym. 25x100x5 łączony na kołki montażowe karbowane (4 kołki / 1mb) 25,0+25,0+37,5+37,5	m m	125,00		
1.2.8 (P25)	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej nawierzchni poliuretanowej gr 10mm z wyrysowaniem linii dla poszczególnych gier, na warstwie stabilizacji poliuretanowej o gr. 35 mm (mieszanka kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa). - ŁĄCZNA GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI 45mm 25,0*37,5	m2 m2	937,50		
1.3		WYPOSAŻENIE				
1.3.1 (P26)	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do piłki ręcznej - bramki metalowe z profili stalowych ocynkowanych o wymiarach 3,0 x 2,0 m 2szt, tuleje montażowe z adapterami 1	kpl. kpl.	1,00		
1.3.2 (P27)	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki - słupki wolnostojące, stalowe, ocynkowane ogniowo, uniwersalne , wykonane z profili zimnogiętych z regulacją wysokości zawieszenia siatki i mechanizmem naciągu siatki - 2szt, tuleje montażowe słupka - 2szt , Rama PU z dekle maskującym do tulei - 2szt, siatka do siatkówki czarna z antenkami - 1szt 1	kpl. kpl.	1,00		
1.3.3 (P28)	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki - zestaw słupowy ze stali ocynkowanej z tablicą 90x120cm z obręczą cynkową i siatką łańcuchową mocowane w tulei z dekle maskującym- 2szt, 1	kpl. kpl.	1,00		
1.4		PIŁKOCHWYT				
1.4.1 (P29)	KNR 2-01 0707-0200 analogia	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m dla słupów ogrodzenia 18*0,4*0,4*1,1	m3 m3	3,17		
1.4.2 (P30)	KNR 2-02 0203-0100	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. 18*0,4*0,4*1,1	m3 m3	3,17		
1.4.3 (P31)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. 18*0,4*0,4	m2 m2	2,88		
1.4.4 (P32)	KNR 2-23 0401-0300 + 0401-0400	Ogrodzenie sportowe z siatki sznurkowej polipropylenowej na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z kształtowników stalowych wysokości 5,05 m 2*24	m m	48,00		
1.5		WIATA NA ROWERY				
1.5.1 (P33)	KNR 2-01 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odl.do 1 km pod utwardzenia	m3	3,72		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		2,0*4,65*0,4	m3			
1.5.2 (P34)	KNR 2-31 0402-0400 analogia	Ławy betonowe pod obrzeża (2,0+2,0+4,65+4,65)*0,15*0,2	m3 m3	0,40		
1.5.3 (P35)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,0+2,0+4,65+4,65	m m	13,30		
1.5.4 (P36)	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2,0*4,65	m2 m2	9,30		
1.5.5 (P37)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2,0*4,65	m2 m2	9,30		
1.5.6 (P38)	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 2/31,5mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 2,0*4,65	m2 m2	9,30		
1.5.7 (P39)	KNR-I 0-11 0317-0100	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm ,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka w kolorze szarym, wraz z wjazdem 2,0*4,65	m2 m2	9,30		
1.5.8 (P40)	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty na rowery 1	kpl. kpl.	1,00		
1.5.9 (P41)	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery 1	kpl. kpl.	1,00		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: