

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Niedzieliskach.			
2 Roboty ziemne			
2.1 KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 12*22*0,0001 = 0,0264 0,0264	~0,026		ha
2.2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm Zdjęcie humusu z powierzchni boiska 14*24 = 336,0 336,0	~336,00		m2
2.3 KNR 201/206/1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II (koryto pod boisko o nawierzchni sztucznej), 10*20*0,4 = 80,0 80,0	~80,00		m3
3 Obramowanie boiska			
3.1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, Analogia ławy pod obrzeża SBR - ławy pod obrzeża typu Sportfix 0,0708*(60,24) = 4,264992 4,264992	~4,26		m3
3.2 KNR 231/407/3 Obrzeża bezpieczne SBR - ustawienie obżerzy 20,12+20,12+10+10 = 60,24 60,24	~60,24		m
4 Podbudowy			
4.1 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające z piasku, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm - podsypka z piasku boiska o nawierzchni poliuretanowe 10,12*20,12 = 203,6144 203,6144	~203,61		m2
4.2 KNR 223/110/1 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych (tłuczneń) warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 - podbudowa boiska o nawierzchni poliuretanowe 10,12*20,12 = 203,6144 203,6144	~203,61		m2
4.3 KNR 223/110/3 Podbudowa z kruszyw łamanych (tłuczeń) warstwa górna grubość warstwy 5·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 - podbudowa boiska o nawierzchni poliuretanowe 10,12*20,12 = 203,6144 203,6144	~203,61		m2
4.4 KNR 223/110/3 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5·cm, Analogia: warstwa wyrównawcza zmiálu kamiennego 0-4mm grubości 4cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10,12*20,12 = 203,6144 203,6144	~203,61	0,80	m2
5 Nawierzchnie boiska i bieżni			
5.1 KNR 231/110/1 Analogia: Wykonanie podbudowy elastycznej Typu ET z granulatu SBR i liepiszcza poliuretanowego 10*20 = 200,0 200,0	~200,00	0,88	m2
6 Zieleń			
6.1 KNP 13/1219/4 (1) Rozłożenie ziemi urodzajnej, spycharką 40 KM, warstwa 16-20 cm, teren płaski rozłożenie humusu na powierzchni trawników 1*(21,12+21,12+11,12+11,12)*0,1 = 6,448 6,448	~6,45		m3
6.2 KNR 201/234/8 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii I-II 1*(21,12+21,12+11,12+11,12) = 64,48 64,48	~64,48		m2
6.3 KNP 13/1239/2 (1) Ręczny siew trawy, teren ponad 250 m2, teren płaski 1*(21,12+21,12+11,12+11,12) = 64,48 64,48	~64,48		m2
7 Montaż urządzeń sportowych			
7.1 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
Zakup i dostawa kompletnego systemu siatki i słupków do siatkówki	1		kpl
7.2 KNR 223/310/2 Montaż stojaków i pozostałych elementów systemu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14.9 KNR 223/309/3 (1) Analogia: Przeszycie stojaków z koszami do koszykówki w nowe miejsce, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt