

Przedmiar robót

Budowa boiska sportowego w Szczyrku - Biłej przy Szkole Podstawowej nr 3 na działce 3049/20

Budowa: Szkoła Podstwową nr 3 w Szczyrku, ul. Górska

Obiekt: Boisko sportowe

Zamawiający: Urząd Miasta Szczyrk ul. Biskidska 43 -370 Szczyrk

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nawierzchnia boiska - roboty ziemne /grupa 451 - CPV/			
1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, koparka 0,15.m3, grunt kategorii IV /SST 001/ 1006*0,1 = 100,6 100,6	~100,60		m3
2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5.km odległości transportu, ponad 1.km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5.t /k=4/ /SST 001/	100,60	4,00	m3
2 Odwodnienie /grupa 452 - CPV/			
3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.65.mm /SST 003/ 10,60+19,60+25,10+14,90+8,0 = 78,2 20,50+15,70+15,70+5,20 = 57,1 135,3	~135,30		m
4 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.100.mm /SST 003/	46,60		m
5 Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe, w otulinie z geowłókniny /SST 003/	21,83		m3
6 Analogia do R. Włączenie rurociągu do istniejącej studni kanalizacyjnej /SST 003/	1		szt
3 Okrawężnikowanie /grupa 452 - CPV/			
7 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30.cm, grunt kategorii III-IV /SST 001/	40,0		m
8 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem /SST 004/ 66,0*0,3*0,15 = 2,97 2,97	~2,97		m3
9 Krawężniki betonowe, wystające 15x30.cm na podsypce cementowo-piaskowej /SST 004/	66,0		m
4 Podbudowa nawierzchni boiska -warstwa dolna /grupa 452 - CPV/			
10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 002/	1 006,62		m2
11 Podbudowy z kruszyw łamanych 4-30 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20.cm /SST 002/	1 006,62		m2
5 Górna warstwą podbudowy /grupa 452 - CPV/			
12 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-4 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8.cm /SST 002/	1 006,62		m2
13 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-4 mm, warstwa górna, potrącenie za każdy 1.cm grubości, krotkość 3 /SST 002/	-1 006,62	3,00	m2
6 Nawierzchnia sportowa /grupa 452 - CPV/			
14 Analiza. Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o małej wysokości i dużej gęstości z wypełnieniem piaskiem kwarcowym 1 cm i granuletem SBR /SST 002/	1 006,62		m2
7 Urządzenia sportowe /grupa 452 - CPV/			
15 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki ręcznej i nożnej /tuleje, bramki 3 x 2 m, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 002/	1		kpl
16 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki siatkowej i tenisa /tuleje, aparat naciagowy, słupki, siatki, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 002/	1		kpl
17 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki koszykowej, dwusłupowy /tuleje, kosze o wysięgu 160 cm, tablica laminowana, obręcz uchylna, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 002/	1		kpl
8 Ogrodzenie /grupa 453 - CPV/			
18 Analiza-Naciągnięcie siatki stalowej ocynkowanej wysokości 2*1,5 m na istniejących słupkach z materiału powierzzonego, zakupionego przez Inwestora /SST 005/ 115,3+4,4+2,4 = 122,1 122,1	~122,1		m
19 Analiza-Naciągnięcie siatki stalowej ocynkowanej wysokości 1,5 m na istniejących słupkach z materiału powierzzonego, zakupionego przez /SST 005/	24,5		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Nawierzchnia boiska - roboty ziemne /grupa 451 - CPV/					
1 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,15.m3, grunt kategorii IV /SST 001/	m3		~100,60		
2 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5.km odległości transportu, ponad 1.km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5.t /k=4/ /SST 001/	m3	4,00	100,60		
2 Odwodnienie /grupa 452 - CPV/					
3 KNNR 11/703/1 (2) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.65.mm /SST 003/	m		~135,30		
4 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.100.mm /SST 003/	m		46,60		
5 KNNR 11/705/1 Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe, w otulinie z geowłókniny /SST 003/	m3		21,83		
6 KNR 219/217/4 Analogia do R. Włączenie rurociągu do istniejącej studni kanalizacyjnej /SST 003/	szt		1		
3 Okrawężnikowanie /grupa 452 - cPV/					
7 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30.cm, grunt kategorii III-IV /SST 001/	m		40,0		
8 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem /SST 004/	m3		~2,97		
9 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30.cm na podsypce cementowo-piaskowej /SST 004/	m		66,0		
4 Podbudowa nawierzchni boiska -warstwa dolna /grupa 452 - CPV/					
10 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST 002/	m2		1 006,62		
11 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 4-30 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20.cm /SST 002/	m2		1 006,62		
5 Górna warstwa podbudowy /grupa 452 - CPV/					
12 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-4 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8.cm /SST 002/	m2		1 006,62		
13 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-4 mm, warstwa górna, potrącenie za każdy 1.cm grubości, krotność 3 /SST 002/	m2	3,00	-1 006,62		
6 Nawierzchnia sportowa /grupa 452 - CPV/					
14 Analiza. Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o małej wysokości i dużej gęstości z wypełnieniem piaskiem kwarcowym 1 cm i granulatem SBR /SST 002/	m2		1 006,62		
7 Urządzenia sportowe /grupa 452 - CPV/					
15 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki ręcznej i nożnej /tuleje, bramki 3 x 2 m, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 002/	kpl		1		
16 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki siatkowej i tenisa /tuleje, aparat naciagowy, słupki, siatki, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 002/	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
17 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki koszykowej , dwusłupowy /tuleje ,kosze o wysięgu 160 cm , tablica laminowana , obręcz uchylna , certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 002/	kpl		1		
8 Ogrodzenie /grupa 453 - CPV/					
18 Analiza-Naciągnięcie siatki stalowej ocynkowanej wysokości 2*1,5 m na istniejących słupkach z materiału powierzzonego,zakupionego przez Inwestora /SST 005/	m		~122,1		
19 Analiza-Naciągnięcie siatki stalowej ocynkowanej wysokości 1,5 m na istniejących słupkach z materiału powierzzonego,zakupionego przez /SST 005/	m		24,5		