

Przedmiar

Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej im. St. Staszica w Dankowicach

Obiekt: Szkoła Podstawowa w Dankowicach ul. Szkolna 1 43-331 Dankowice
Zamawiający: Urząd Gminy Wilamowice 43-300 Wilamowice Rynek 1

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BOISKO			
1.1 Boisko /grupa 452 CPV/			
1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, /SST 001/ 47,0*25,0/10000 = 0,1175 0,1175	~0,12		ha
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm /SST 001/ 48,0*26,0 = 1 248,0 1 248,0	~1 248,0		m2
3 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, /SST 003/	1 248,0		m2
4 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, /SST 003/ 1175,0 = 1 175,0 1 175,0	~1 175,0		m2
5 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła, beton B20 /SST 006/ 144,0*0,20*0,20 = 5,76 5,76	~5,76		m3
6 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 006/ (47,0+25,0)*2 = 144,0 144,0	~144,0		m
7 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, /SST 004/	1 175,0		m2
8 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 005/	1 175,0		m2
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, kliniec, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 005/	1 175,0		m2
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości, krotność 3 /SST 005/	-1 175,0	3,00	m2
11 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa /SST 007/	1 175,0		m2
12 Analiza. Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poliuretanowa np. Conipur EPDM, 10 mm, barwiony poliuretan /SST 009/	1 175,0		m2
13 Analiza.Podbudowa cementowo - piaskowa pod korytka odwadniające/SST 002/ 94,0*0,50*0,30 = 14,1 14,1	~14,10		m3
14 KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa /SST 002/ 47,0*2 = 94,0 94,0	~94,0		m
15 KNNR 1/205/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /SST 001/ odwóz ziemi z korytowania 1248,0*0,20 = 249,6 249,6	~249,6		m3
1.2 Urządzenia sportowe /grupa 453 CPV/			
16 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki siatkowej /tuleje, aparat naciagowy, słupki + siatka, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 009/	2		kpl
17 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki ręcznej /tuleje, bramki 3x2m, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 009/	1		kpl
18 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki koszykowej, dwusłupowy /tuleje, kosze o wysięgu 160 cm, tablica laminowana, obręcz uchylna, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 009/	2		kpl
1.3 Ogrodzenie boiska /grupa 452 CPV/			
19 KNNR 1/306/9 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,0·m /SST 011/	47		szt
20 KNNR 2/108/3 (1) Betonowanie fundamentów punktowych pod słupki ogrodzenia w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, beton B15 /SST 011/			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
47*0,50*0,50*1,20 = 14,1 14,1	~14,10		m3
21 KNR 223/401/3 Ogrodzenie boiska z siatki stalowej ocynkowanej , zabezpieczonej otuliną PVC na słupkach stalowych z profili stalowych zamkniętych o rozstawie 3·m , z kształtowników stalowych wysokości 3·m (docelowo 4,0 m) , /SST 011/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (47,0+25,0)*2-3,0 = 141,0 141,0	~141,0		m
22 KNR 223/401/4 Ogrodzenie boiska z siatki stalowej ocynkowanej , zabezpieczonej otuliną PVC na słupkach, stalowych z profili stalowych zamkniętych o rozstawie 3·m ,dodatek za każdy 1·m wysokości (docelowo 4,0 m) , krotność 1 /SST 011/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	141,0		m
23 KNR 223/402/2 Brama stalowa z profili stalowych zamkniętych z wypełnieniem z siatki , o wymiarach 3,0*2,50 ·cm /SST 011/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
24 KNR 223/402/3 Furtka stalowa z profili stalowych zamkniętych z wypełnieniem z siatki , o wymiarach 1,20*2,50·cm /SST 011/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
25 KNNR 1/205/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /SST 001/ odwóz nadmiaru ziemi 14,10 = 14,1 14,1	~14,10		m3
2 BIEŻNIA , SKOCZNIA			
2.1 Bieżnia /grupa 452 CPV/			
26 KNNR 6/103/1 Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie /SST 003/	197,20		m2
27 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa /SST 007/ 68,0*2,90 = 197,2 197,2	~197,20		m2
28 Analiza. Nawierzchnia bieżni typu np. Tartan /SST 008/	197,20		m2
2.2 Skocznia do skoku w dal /grupa 452 CPV/			
29 KNNR 6/103/1 Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie /SST 003/	16,20		m2
30 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa /SST 007/ 18,0*0,90 = 16,2 16,2	~16,20		m2
31 Analiza. Nawierzchnia bieżni typu np. Tartan /SST 008/	16,20		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 BOISKO					
1.1 Boisko /grupa 452 CPV/					
1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, /SST 001/	ha		~0,12		
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm /SST 001/	m2		~1 248,0		
3 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm,/SST 003/	m2		1 248,0		
4 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, /SST 003/	m2		~1 175,0		
5 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła , beton B20 /SST 006/	m3		~5,76		
6 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 006/	m		~144,0		
7 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, /SST 004/	m2		1 175,0		
8 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 005/	m2		1 175,0		
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, kliniec , warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 005/	m2		1 175,0		
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości , krotność 3 /SST 005/	m2	3,00	-1 175,0		
11 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa /SST 007/	m2		1 175,0		
12 Analiza. Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poliuretanowa np. Conipur EPDM, 10 mm , barwiony poliuretan /SST 009/	m2		1 175,0		
13 Analiza.Podbudowa cementowo - piaskowa pod korytka odwadniające/SST 002/	m3		~14,10		
14 KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa /SST 002/	m		~94,0		
15 KNNR 1/205/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /SST 001/	m3		~249,6		
1.2 Urządzenia sportowe /grupa 453 CPV/					
16 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki siatkowej /tuleje , aparat naciagowy , słupki + siatka , certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 009/	kpl		2		
17 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki ręcznej /tuleje , bramki 3x2m, certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 009/	kpl		1		
18 Analiza. Montaż urządzeń sportowych - zestaw wyposażenia do piłki koszykowej , dwusłupowy /tuleje ,kosze o wysięgu 160 cm , tablica laminowana , obręcz uchylna , certyfikaty bezpieczeństwa/ /SST 009/	kpl		2		
1.3 Ogrodzenie boiska /grupa 452 CPV/					
19 KNNR 1/306/9 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,0·m /SST 011/	szt		47		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNNR 2/108/3 (1) Betonowanie fundamentów punktowych pod słupki ogrodzenia w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym , beton B15 /SST 011/	m3		~14,10		
21 KNR 223/401/3 Ogrodzenie boiska z siatki stalowej ocynkowanej , zabezpieczonej otuliną PVC na słupkach stalowych z profili stalowych zamkniętych o rozstawie 3·m , z kształtowników stalowych wysokości 3·m (docelowo 4,0 m) , /SST 011/	m		~141,0		
22 KNR 223/401/4 Ogrodzenie boiska z siatki stalowej ocynkowanej , zabezpieczonej otuliną PVC na słupkach, stalowych z profili stalowych zamkniętych o rozstawie 3·m ,dodatek za każdy 1·m wysokości (docelowo 4,0 m) , krotność 1 /SST 011/	m		141,0		
23 KNR 223/402/2 Brama stalowa z profili stalowych zamkniętych z wypełnieniem z siatki , o wymiarach 3,0*2,50·cm /SST 011/	szt		1		
24 KNR 223/402/3 Furtka stalowa z profili stalowych zamkniętych z wypełnieniem z siatki , o wymiarach 1,20*2,50·cm /SST 011/	szt		1		
25 KNNR 1/205/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /SST 001/	m3		~14,10		
2 BIEŻNIA , SKOCZNIA					
2.1 Bieżnia /grupa 452 CPV/					
26 KNNR 6/103/1 Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie /SST 003/	m2		197,20		
27 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa /SST 007/	m2		~197,20		
28 Analiza. Nawierzchnia bieżni typu np. Tartan /SST 008/	m2		197,20		
2.2 Skocznia do skoku w dal /grupa 452 CPV/					
29 KNNR 6/103/1 Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie /SST 003/	m2		16,20		
30 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa /SST 007/	m2		~16,20		
31 Analiza. Nawierzchnia bieżni typu np. Tartan /SST 008/	m2		16,20		