

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Ukształtowanie terenu i budowa obiektów małej architektury kod CPV 45112710-5		
1. 1.	KNR 02-01-0121-010	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty z uwagi na ukształtowanie terenu zastosowano wsp zwiększający = 2.5 [0.5303]	0.5303
		Razem:	0.5303
1. 2.	KNR 02-01-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [1330]	1330.0000
		Razem:	5302.5000
1. 3.	KNR 02-01-0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [90.0000]	90.0000
		Razem:	90.0000
1. 4.	KNR 02-01-0202-0501	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wariant 2 [242.0000]	242.0000
		Razem:	242.0000
1. 5.	KNR 02-01-0229-0200	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - wariant 1 [396.8000]	396.8000
		Razem:	396.8000
1. 6.	KNR 02-01-0235-0200	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wariant 1 wysokość nasypów od 0.5 do 1.2 m [158.7200]	158.7200
		Razem:	158.7200
1. 7.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokniny [41.25] Nr spec. techn. St-Z	41.2500
		Razem:	26.0000
1. 8.	KNR 02-01-0313-0200	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV) [238.1000]	238.1000
		Razem:	238.1000
1. 9.	KNR 02-31-0106-0100	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - wariant 1 pa drenaż opaska zwirowa [25.0000]	25.0000
		Razem:	25.0000
2.	Element: Amfiteatr - elementy małej architektury		
2. 1.	KNR 02-23-0104-0100	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - wariant 1 [47.5000]	47.5000
		Razem:	47.5000
2. 2.	KNR 02-23-0104-0200	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm - wariant 1 razem 20 cm [47.5000]	47.5000
		Razem:	47.5000
2. 3.	KNR 02-31-0204-0500	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm [47.5000]	47.5000
		Razem:	47.5000
2. 4.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłókniny [162] Nr spec. techn. St-Z	162.0000
		Razem:	162.0000
		Nr spec. techn. St-Z	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 200.0000
2. 5.	KNR 02-11-0524-1300	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego pa palisada z bali drewnianych [145.0000]	145.0000
		Jm. szt.	Razem: 145.0000
2. 6.	KNR 02-01-0314-0200	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) [9.3000]	9.3000
		Jm. m3	Razem: 9.3000
2. 7.	KNR 02-02-0607-010	pa Warstwa izolacyjne z folii [162] Nr spec. techn. St-Z	162.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. m2	Razem: 39.0000
2. 8.	KNR 02-31-0101-010	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 80 cm [7.0000] Nr spec. techn. St-Z	7.0000
		Jm. m2	Razem: 7.0000
2. 9.	KNR 02-31-0114-0300	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm [7.0000]	7.0000
		Jm. m2	Razem: 7.0000
2.10.	KNR 02-31-0105-0300	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [7.0000]	7.0000
		Jm. m2	Razem: 7.0000
2.11.	KNR 02-31-0105-0200	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [7.0000]	7.0000
		Jm. m2	Razem: 7.0000
2.12.	ANALIZA WŁASNA	Nawierzchnia z drewna posadzkowego bruk drewniany [48]	48.0000
		Jm. m2	Razem: 7.0000
2.13.	KNR 02-11-0521-0200	p.a.Wykonanie palisady przy średnicy kołków 6 cm i głębokości wbicia do 0.50m w gruncie kat. III [21]	21.0000
		Jm. m	Razem: 9.5000
2.14.	KNR 02-11-0524-1300	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego pa palisada z bali drewnianych [80.0000]	80.0000
		Jm. szt.	Razem: 80.0000
2.15.	KNR 02-01-0307-0100	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) [1.2000]	1.2000
		Jm. m3	Razem: 1.2000
3.	Element: Budowa boiska do piłki plażowej kod CPV 45112720-8		
3. 1.	KNR 02-31-0101-010	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 80 cm [360.0000] Nr spec. techn. St-Z	360.0000
		Jm. m2	Razem: 360.0000
3. 2.	KNR 02-31-0101-020	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości [360.0000] Nr spec. techn. St-Z	360.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem:
3. 3.	KNR 02-31-0101-010	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 50 cm [555.0000] Nr spec. techn. St-Z	360.0000 555.0000
		Jm. m2	Razem:
3. 4.	KNR 02-31-0101-020	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości [555.0000] Nr spec. techn. St-Z	555.0000 555.0000
		Jm. m2	Razem:
3. 5.	KNR 02-31-0103-020	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV [162]	555.0000 162.0000
		Jm. m2	Razem:
3. 6.	KNR 02-23-0104-0101	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń 0-31.5 mm, grubość warstwy 15 cm [162]	360.0000 162.0000
		Jm. m2	Razem:
3. 7.	KNR 02-23-0104-0200	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm - wariant 1 razem 30 cm [360.0000]	360.0000 360.0000
		Jm. m2	Razem:
3. 8.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłókniny [162] Nr spec. techn. St-Z	360.0000 162.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. m2	Razem:
3. 9.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [16.5]	755.0000 16.5000
		Jm. m3	Razem:
3.10.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż słupków do siatkówki/badmintona wraz z tulejami montażowymi [1]	457.5000 1.0000
		Jm. kpl	Razem:
3.11.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa siatki do siatkówki z naciągami [1]	2.0000 1.0000
		Jm. kpl	Razem:
3.12.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa słupków wyznaczających pole gry [1]	2.0000 1.0000
		Jm. kpl	Razem:
3.13.	KNR 04-01-0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [174.2000]	2.0000 174.2000
		Jm. m3	Razem:
			174.2000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.14.	KNR 04-01-0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km razem 3 km [174.2000] Jm. m3	174.2000 Razem: 174.2000
4.	Element: Budowa placu zabaw kod CPV 45112710-5		
4.1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych wg zestawienia z projektu [1] Nr spec. techn. St-Z Nr spec. techn. St-Z Jm. kpl	1.0000 Razem: 1.0000
4.2.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących kosze na śmieci z pdostawą betonową i obudową drewnianą [1] Nr spec. techn. St-Z Nr spec. techn. St-Z	1.0000 Razem: 1.0000
4.3.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących Regulamin placu zabaw ATUT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z Nr spec. techn. St-Z	1.0000 Razem: 8.0000
4.4.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących ławki JUMAT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z Nr spec. techn. St-Z	1.0000 Razem: 2.0000
5.	Element: Nawierzchnie placu zabaw kod CPV 45112710-5		
5.1.	KNR 02-31-0101-010	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 50 cm [33] Nr spec. techn. St-Z	33.0000 Razem: 650.0000
5.2.	KNR 02-31-0101-020	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości [33] Nr spec. techn. St-Z	33.0000 Razem: 650.0000
5.3.	KNR 02-01-0206-020	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III łącznie 3 km [16.5] Nr spec. techn. St-Z	16.5000 Razem: 325.0000
5.4.	KNR 02-01-0214-080	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV [16.5] Nr spec. techn. St-Z	16.5000 Razem: 325.0000
		Jm. m3	Razem: 325.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 5.	KNR 02-11-0521-0200	p.a.Wykonanie palisady przy średnicy kołków 8 cm i głębokości wbicia do 0.35m w gruncie kat. III [21]	21.0000
		Jm. m	Razem: 221.5000
5. 6.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokliny [41.25] Nr spec. techn. St-Z	41.2500
		Jm. m2	Razem: 715.0000
5. 7.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [16.5]	16.5000
		Jm. m3	Razem: 325.0000
6.	Element: Budowa altany z grilem kod CPV 45000000-7		
6. 1.	KNR 02-21-0602-020	Fundament pod altane z betonu żwirowego zbrojonego B25 [4.9] Nr spec. techn. St-Z	4.9000
		Jm. m3	Razem: 4.9000
6. 2.	KNR 02-02-0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami pod grila B25 [1.2]	1.2000
		Jm. m3	Razem: 1.2000
6. 3.	KNR 02-02-1106-070	Dodatek za zbrojenie fundamentu siatką stalową [1,50*0,80]	1.2000
		Jm. m2	Razem: 1.2000
6. 4.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów konstrukcyjnych i pokrycia dachowego altany [1]	1.0000
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
6. 5.	KNR 02-31-0105-0300	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [48.0000]	48.0000
		Jm. m2	Razem: 48.0000
6. 6.	KNR 02-31-0105-0200	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm [48.0000]	48.0000
		Jm. m2	Razem: 48.0000
6. 7.	KNR 02-31-0105-070	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm [48]	48.0000
		Jm. m2	Razem: 48.0000
6. 8.	KNR 02-31-0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - 8 cm [48.0000]	48.0000
		Jm. m2	Razem: 48.0000
6. 9.	KNR 02-31-0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [32.0000]	32.0000
		Jm. m	Razem: 32.0000
6.10.	ANALIZA WŁASNA	Nawierzchnia z drewna posadzkowego (prefabrykat betonowy BRUK BET lub równoważne) [48]	48.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 48.0000
6.11.	ANALIZA WŁASNA	Budowa grilla murowanego wg dokumentacji [1]	1.0000
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
6.12.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż zestawu Stół + 2 ławy z oparciem o wymiarach 198 x 75 i 195x56 typu Relax - Drewnogród lub równorzędne [3.0000]	3.0000
		Jm. kpl.	Razem: 3.0000
7.	Element: Prace wykonczeniowe tereny zieleni kod CPV 45112710-5		
7.1.	KNR 02-21-0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim [196]	196.0000
		Jm. m3	Razem: 436.5000
7.2.	KNR 02-21-0218-0700	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 [135.6000]	135.6000
		Jm. m3	Razem: 135.6000
7.3.	KNR 02-21-0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem [2910.0000]	2910.0000
		Jm. m2	Razem: 2910.0000
7.4.	KNR 02-21-0408-0200	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - wariant 1 [102.0000]	102.0000
		Jm. m2	Razem: 102.0000
7.5.	KNR 02-21-0408-0301	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia - wariant 2 [904.0000]	904.0000
		Jm. m2	Razem: 904.0000
7.6.	KNR 02-21-0311-0601	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - wariant 2 [8.0000]	8.0000
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
7.7.	KNR 02-21-0323-0600	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - wariant 1 [15.0000]	15.0000
		Jm. szt.	Razem: 15.0000