

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45112710-5		
1. 1.	KNR 02-01-0121-010	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty [0.2247]	0.2247
		Jm. ha	Razem: 0.2247
1. 2.	KNR 02-21-0112-0100	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym [2247.0000]	2247.0000
		Jm. m2	Razem: 2247.0000
1. 3.	KNR 02-21-0112-0300	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy [2247.0000]	2247.0000
		Jm. m2	Razem: 2247.0000
2.	Element: Niwelacja terenu kod CPV 45112710-5		
2. 1.	KNR 02-21-0217-040	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony [449.4000]	449.4000
		Jm. m3	Razem: 449.4000
2. 2.	KNR 02-01-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [2247.0000]	2247.0000
		Jm. m2	Razem: 2247.0000
2. 3.	KNR 02-01-0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [90.0000]	90.0000
		Jm. m2	Razem: 90.0000
2. 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 [69.8000]	69.8000
		Jm. m3	Razem: 69.8000
2. 5.	KNR 02-01-0237-0800	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV - wariant 1 [81.3000]	81.3000
		Jm. m3	Razem: 81.3000
3.	Element: Budowa boiska do piłki siatkowej 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 40 cm [162] Nr spec. techn. St-Z	162.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. m2	Razem: 162.0000
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 [162.0000] Nr spec. techn. St-Z	162.0000
		Jm. m2	Razem: 162.0000
3. 3.	KNR 02-31-0103-020	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV [162]	162.0000
		Jm. m2	Razem: 162.0000
3. 4.	KNR 02-23-0104-0101	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń 31,5-63 mm, grubość warstwy 15 cm [162]	162.0000
		Jm. m2	Razem: 162.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 5.	KNR 02-23-0104-0101	Jm. m2 Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 4-31,5 mm grubość warstwy 10 cm [162]	Razem: 162.0000 162.0000
3. 6.	KNR 02-31-0105-010	Jm. m2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm [162]	Razem: 162.0000 162.0000
3. 7.	KNR 02-02-0607-010	Jm. m2 Warstwa ochronna z włkniny filtracyjnej 150 g/m2 [162] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 162.0000 162.0000
3. 8.	KNR 02-23-0206-010	Jm. m2 Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm łącznie 15 cm [0.0162]	Razem: 162.0000 0.0162
3. 9.	KNR 02-23-0206-020	Jm. ha Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1 cm [0.0162]	Razem: 0.0162 0.0162
3.10.	KNR 02-23-0207-040	Jm. ha Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów [0.0162]	Razem: 0.0162 0.0162
3.11.	KNR 02-23-0208-030	Jm. ha Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym [0.0162]	Razem: 0.0162 0.0162
3.12.	KNR 02-23-0210-010	Jm. ha Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia [162]	Razem: 0.0162 162.0000
3.13.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Dostawa i montaż słupków do siatkówki/badmintona wraz z tulejami montażowymi [1]	Razem: 162.0000 1.0000
3.14.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa siatki do siatkówki z naciągiem [1]	Razem: 1.0000 1.0000
		Jm. kpl	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.15.	KNR 04-01-0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [40.5000]	40.5000
		Jm. m3	Razem: 40.5000
3.16.	KNR 04-01-0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km razem 3 km [40.5000]	40.5000
		Jm. m3	Razem: 40.5000
4.	Element: Budowa placu zabaw kod CPV 45112710-5		
4. 1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż huśtawka kiwak PIES Urządzenia Saternus lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4. 2.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż huśtawka kiwak AUTO Urządzenia Saternus lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4. 3.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Karuzela słupowa Urządzenia Saternus lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4. 4.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Zestaw KUBA Urządzenia AKANT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4. 5.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Zestaw ALPINISTA Urządzenia AKANT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4. 6.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Huśtawka dwuosobowa Urządzenia AKANT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4. 7.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Huśtawka Wazka Urządzenia AKANT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 8.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących kosze na śmieci z podstawą betonową i obudową drewnianą [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 2.0000
4. 9.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących Regulamin placu zabaw AKANT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4.10.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących ławki JUMAT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 3.0000
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 [68.0000] Nr spec. techn. St-Z	68.0000
		Jm. m2	Razem: 68.0000
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 [68.0000] Nr spec. techn. St-Z	68.0000
		Jm. m2	Razem: 68.0000
5. 3.	KNR 02-01-0206-020	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III łącznie 3 km [34.0000] Nr spec. techn. St-Z	34.0000
		Jm. m3	Razem: 34.0000
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 samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV [34] Nr spec. techn. St-Z	34.0000
		Jm. m3	Razem: 34.0000
5. 5.	KNR 02-11-0521-0200	p.a.Wykonanie palisady przy średnicy kołków 4-6 cm i głębokości wbicia do 0.80 m w gruncie kat. III [44.5]	44.5000
		Jm. m	Razem: 44.5000
5. 6.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokniny [45] Nr spec. techn. St-Z	45.0000
		Jm. m2	Razem: 45.0000
5. 7.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [32.6]	32.6000
		Jm. m3	Razem: 32.6000
6.	Element: Budowa altany z grilem kod CPV 45000000-7		
6. 1.	KNR 02-21-0602-020	Fundament pod altane z betonu zwirowego zbrojonego B25 [0,50*0,50*1,40*16] Nr spec. techn. St-Z	5.6000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 2.	KNR 02-02-0205-0101	Jm. m3 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami pod grilla B25 [1,50*0,80*0,50]	Razem: 5.6000 0.6000
6. 3.	KNR 02-02-1106-070	Jm. m3 Dodatek za zbrojenie fundamentu siatką stalową [1,50*0,80]	Razem: 0.6000 1.2000
6. 4.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Dostawa i montaż elementów konstrukcyjnych i pokrycia dachowego altany [1]	Razem: 1.2000 1.0000
6. 5.	KNR 02-31-0105-0300	Jm. kpl Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [42.3000]	Razem: 1.0000 42.3000
6. 6.	KNR 02-31-0105-0200	Jm. m2 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm [42.3000]	Razem: 42.3000 42.3000
6. 7.	KNR 02-31-0105-070	Jm. m2 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm [42.3]	Razem: 42.3000 42.3000
6. 8.	KNR 02-31-0105-0800	Jm. m2 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - 8 cm [42.3000]	Razem: 42.3000 42.3000
6. 9.	KNR 02-31-0407-0200	Jm. m2 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [22.5000]	Razem: 42.3000 22.5000
6.10.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m Nawierzchnia z drewna posadzkowego (prefabrykat betonowy BRUK BET lub równoważne) [42.3]	Razem: 22.5000 42.3000
6.11.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Budowa grilla murowanego wg dokumentacji [1]	Razem: 42.3000 1.0000
6.12.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż zestawu Stół + 2 ławy z oparciem o wymiarach 198 x 75 i 195x56 typu Relax - Drewnogród lub równorzędne [4.0000]	Razem: 1.0000 4.0000
7.	Element: Prace wykończeniowe tereny zieleni kod CPV 45112710-5		Razem: 4.0000
7. 1.	KNR 02-21-0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim [327.4]	327.4000
7. 2.	KNR 02-21-0101-0400	Jm. m3 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km [77.6000]	Razem: 327.4000 77.6000
		Jm. m3	Razem: 77.6000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
7. 3.	KNR 02-21-0101-0500	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km wywóz na odl 3 km [77.6000]	77.6000
		Jm. m3	Razem: 77.6000
7. 4.	KNR 02-21-0404-020	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III [0.1862]	0.1862
		Jm. ha	Razem: 0.1862
7. 5.	KNR 02-21-0408-0301	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia - wariant 2 [112.5000]	112.5000
		Jm. m2	Razem: 112.5000