

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 [0.2296]	0.2296
		Jm. ha	Razem: 0.2296
1. 2.	KNR 02-21-0112-0100	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym [2296.0000]	2296.0000
		Jm. m2	Razem: 2296.0000
1. 3.	KNR 02-21-0112-0300	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy [2296.0000]	2296.0000
		Jm. m2	Razem: 2296.0000
2.	Element: Niwelacja terenu kod CPV 45112710-5		
2. 1.	KNR 02-21-0217-040	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony [459.2]	459.2000
		Jm. m3	Razem: 459.2000
2. 2.	KNR 02-01-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [2296]	2296.0000
		Jm. m2	Razem: 2296.0000
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 [6.5000]	6.5000
		Jm. m3	Razem: 6.5000
2. 5.	KNR 02-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wariant 1 - razem 3 km [6.5000]	6.5000
		Jm. m3	Razem: 6.5000
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

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 włokniny 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 roślinnej, 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 roślinnej, 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 roślinnej bez względu na kategorię 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 roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia [162]	Razem: 0.0162 162.0000
3.13.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Dostawa i montaż słupków do siatkówki/badmintonu wraz z tulejami montażowymi [1]	Razem: 162.0000 1.0000
3.14.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa siatki do siatkówki z naciągami [1]	Razem: 1.0000 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.15.	KNR 04-01-0108-0500	Jm. kpl Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [52.0000]	Razem: 1.0000
3.16.	KNR 04-01-0108-0800	Jm. m3 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km razem 3 km [52.0000]	52.0000 Razem: 52.0000
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	
4. 2.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż huśtawka kiwak AUTO Urządzenia Saternus lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	1.0000
4. 3.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż Huśtawka BOCIANIE GNIAZDO Urządzenia Saternus lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	1.0000
4. 4.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż Karuzela słupowa Urządzenia Saternus lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	1.0000
4. 5.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż Zestaw FILIP Urządzenia ATUT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	1.0000
4. 6.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż Zestaw TEST Urządzenia ATUT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	1.0000
4. 7.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż elementów towarzyszących kosze na śmieci z pdostawą betonową i obudową drewnianą [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000
			1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 8.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż elementów towarzyszących Regulamin placu zabaw ATUT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 4.0000 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 9.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż elementów towarzyszących ławki JUMAT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
5.	Element: Nawierzchnie placu zabaw kod CPV 45112710-5	Jm. kpl	Razem: 2.0000
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 [65.2] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 65.2000
5. 2.	KNR 02-31-0101-020	Jm. m2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości [65.2] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 65.2000 65.2000
5. 3.	KNR 02-01-0206-020	Jm. m2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III łącznie 3 km [32.6] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 65.2000 32.6000
5. 4.	KNR 02-01-0214-080	Jm. m3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV [32.6] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 32.6000 32.6000
5. 5.	KNR 02-11-0521-0200	Jm. m3 p.a.Wykonanie palisady przy średnicy kołków 4-6 cm i głębokości wbicia do 0.80 m w gruncie kat. III [40.5]	Razem: 32.6000 40.5000
5. 6.	KNR 02-02-0607-010	Jm. m Warstwa ochronna z geowłokniny [45] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 40.5000 45.0000
5. 7.	KNR 02-21-0606-070	Jm. m2 Piaskownice, wypełnienie piaskiem [32.6]	Razem: 45.0000 32.6000
6.	Element: Budowa altany z grilem kod CPV 45000000-7	Jm. m3	Razem: 32.6000
6. 1.	KNR 02-21-0602-020	Fundament pod altane z betonu zwirowego zbrojonego B25 [1.41] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.4100
		Jm. m3	Razem: 1.4100

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 2.	KNR 02-02-0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami pod grilla B25 [0.32]	0.3200
6. 3.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m3 Dostawa i montaż elementów konstrukcyjnych i pokrycia dachowego altany [1]	Razem: 0.3200 1.0000
6. 4.	KNR 02-31-0105-0300	Jm. kpl Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [31.3000]	Razem: 1.0000 31.3000
6. 5.	KNR 02-31-0105-0200	Jm. m2 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm [31.3000]	Razem: 31.3000 31.3000
6. 6.	KNR 02-31-0105-070	Jm. m2 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm [48]	Razem: 31.3000 48.0000
6. 7.	KNR 02-31-0105-0800	Jm. m2 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - 8 cm [31.3000]	Razem: 31.3000 31.3000
6. 8.	KNR 02-31-0407-0200	Jm. m2 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [25.0000]	Razem: 31.3000 25.0000
6. 9.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m Nawierzchnia z drewna posadzkowego (prefabrykat betonowy BRUK BET lub równoważne) [48]	Razem: 25.0000 48.0000
6.10.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Budowa grilla murowanego wg dokumentacji [1]	Razem: 31.3000 1.0000
6.11.	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 [5.0000]	Razem: 1.0000 5.0000
7.	Element: Prace wykończeniowe tereny zieleni kod CPV 45112710-5		
7. 1.	KNR 02-21-0218-0200	Jm. kpl. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim [174.5]	Razem: 5.0000 174.5000
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 [252.0000]	Razem: 174.5000 252.0000
		Jm. m3	Razem: 252.0000 252.0000

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 [252.0000]	252.0000
		Jm. m3	Razem: 252.0000
7. 4.	KNR 02-21-0404-020	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III [0.0872]	0.0872
		Jm. ha	Razem: 0.0872