

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 [0.1401]	0.1401
		Razem:	0.1401
1. 2.	KNR 02-21-0112-0100	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym [1401.0000]	1401.0000
		Razem:	1401.0000
1. 3.	KNR 02-21-0112-0300	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy [1401.0000]	1401.0000
		Razem:	1401.0000
2.	Element: Niwelacja terenu kod CPV 45112710-5		
2. 1.	KNR 02-21-0217-040	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony [280.2000]	280.2000
		Razem:	280.2000
2. 2.	KNR 02-01-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [1401.0000]	1401.0000
		Razem:	1401.0000
2. 3.	KNR 02-01-0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [90.0000]	90.0000
		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 [32.7000]	32.7000
		Razem:	32.7000
2. 5.	KNR 02-01-0237-0800	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV - wariant 1 [32.7000]	32.7000
		Razem:	32.7000
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
		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
		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
		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
		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 [29.3000]	29.3000
		Jm. m3	Razem: 29.3000
3.16.	KNR 04-01-0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km razem 3 km [29.3000]	29.3000
		Jm. m3	Razem: 29.3000
4.	Element: Budowa placu zabaw kod CPV 45112710-5		
4. 1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż huśtawka kiwak KOŃ 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 Huśtawka Bocianie Gniazdo 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 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. 5.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Zestaw FILIP Urządzenia Saternus 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 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. 7.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Huśtawka dwuosobowa Urządzenia ATUT lub rownowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		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: 1.0000
4. 9.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących Regulamin placu zabaw ATUT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
4.10.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących ławki JUMAT lub równorzędne [3.0000] Nr spec. techn. St-Z	3.0000
		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 [63.6000] Nr spec. techn. St-Z	63.6000
		Jm. m2	Razem: 63.6000
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 [63.6000] Nr spec. techn. St-Z	63.6000
		Jm. m2	Razem: 63.6000
5. 3.	KNR 02-01-0206-020	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III łącznie 3 km [31.8000] Nr spec. techn. St-Z	31.8000
		Jm. m3	Razem: 31.8000
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 samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV [31.8000] Nr spec. techn. St-Z	31.8000
		Jm. m3	Razem: 31.8000
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 [44.3000]	44.3000
		Jm. m	Razem: 44.3000
5. 6.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokniny [76.5000] Nr spec. techn. St-Z	76.5000
		Jm. m2	Razem: 76.5000
5. 7.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [31.8000]	31.8000
		Jm. m3	Razem: 31.8000
6.	Element: Prace wykonczeniowe tereny zieleni kod CPV 45112710-5		
6. 1.	KNR 02-21-0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim [215.5000]	215.5000
		Jm. m3	Razem: 215.5000
6. 2.	KNR 02-21-0101-0400	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km wywóz ziemi zanieczyszczonej korzeniami [64.7000]	64.7000
		Jm. m3	Razem: 64.7000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 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 [64.7000]	64.7000
		Jm. m3	Razem: 64.7000
6. 4.	KNR 02-21-0404-020	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III [0.1078]	0.1078
		Jm. ha	Razem: 0.1078