

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 [0.1330]	0.1330
		Jm. ha	Razem: 0.1330
1. 2.	KNR 02-21-0112-0100	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym [1330.0000]	1330.0000
		Jm. m2	Razem: 1330.0000
1. 3.	KNR 02-21-0112-0300	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy [1330.0000]	1330.0000
		Jm. m2	Razem: 1330.0000
2.	Element: Niwelacja terenu kod CPV 45112710-5		
2. 1.	KNR 02-21-0217-040	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony [266]	266.0000
		Jm. m3	Razem: 266.0000
2. 2.	KNR 02-01-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [1330]	1330.0000
		Jm. m2	Razem: 1330.0000
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 [242.0000]	242.0000
		Jm. m3	Razem: 242.0000
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 [242.0000]	242.0000
		Jm. m3	Razem: 242.0000
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 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 naciągami [1]	Razem: 1.0000 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.15.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż ogrodzenia siatkowego ORLIK H 4,0 m lub równoważne [24.0000]	Razem: 1.0000
3.16.	KNR 04-01-0108-0500	Jm. mb Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [52.0000]	Razem: 24.0000 24.0000
3.17.	KNR 04-01-0108-0800	Jm. m3 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km razem 3 km [52.0000]	Razem: 52.0000 52.0000
4.	Element: Budowa placu zabaw kod CPV 45112710-5		Razem: 52.0000
4. 1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż huśtawka na sprężynie TUBA Urządzenia Saternus lub równowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 2.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż huśtawka kiwak KOŃ Urządzenia Saternus lub równowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 3.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż karuzela słupowa Urządzenia Saternus lub równowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 4.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż zestaw FILIP Urządzenia ATUT lub równowazne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 1.0000 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 5.	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
		Nr spec. techn. St-Z	
4. 6.	ANALIZA WŁASNA	Jm. kpl Dostawa i montaż elementów towarzyszących Regulamin placu zabaw ATUT lub równorzędne [1] Nr spec. techn. St-Z	Razem: 3.0000 1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4.7.	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: 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
		Jm. m2	Razem: 33.0000
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
		Jm. m2	Razem: 33.0000
5.3.	KNR 02-01-0206-020	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III łącznie 3 km [16.5] Nr spec. techn. St-Z	16.5000
		Jm. m3	Razem: 16.5000
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 samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV [16.5] Nr spec. techn. St-Z	16.5000
		Jm. m3	Razem: 16.5000
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 [21]	21.0000
		Jm. m	Razem: 21.0000
5.6.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokliny [41.25] Nr spec. techn. St-Z	41.2500
		Jm. m2	Razem: 41.2500
5.7.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [16.5]	16.5000
		Jm. m3	Razem: 16.5000
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

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. kpl	Razem: 1.0000
6. 5.	KNR 02-31-0105-0300	Podsyпка 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	Podsyпка 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	Podsyпка 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
		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 wykończeniowe 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: 196.0000
7. 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 [70.0000]	70.0000
		Jm. m3	Razem: 70.0000
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 [70.0000]	70.0000
		Jm. m3	Razem: 70.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
7. 4.	KNR 02-21-0404-020	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III [0.098]	0.0980
		Jm. ha	Razem: 0.0980
7. 5.	KNR 02-21-0408-0301	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia - wariant 2 [206.5000]	206.5000
		Jm. m2	Razem: 206.5000