

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Obiekt: PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1.	<b>Element: Roboty przygotowawcze I niwelacja terenu kod CPV 45112710-5</b>		
1.1.1.	<b>KNR 02-01-0121-010</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty [ 0.7403 ]	0.7403
		Jm. ha	Razem: <b>0.7403</b>
1.1.2.	<b>KNR 02-21-0112-0100</b>	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym [ 7403.0000 ]	7403.0000
		Jm. m2	Razem: <b>7403.0000</b>
1.1.3.	<b>KNR 02-21-0112-0300</b>	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy [ 7403.0000 ]	7403.0000
		Jm. m2	Razem: <b>7403.0000</b>
1.1.4.	<b>KNR 02-21-0217-040</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony [ 1480 ]	1480.0000
		Jm. m3	Razem: <b>1480.0000</b>
1.1.5.	<b>KNR 02-01-0505-0400</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [ 5000 ]	5000.0000
		Jm. m2	Razem: <b>5000.0000</b>
1.1.6.	<b>KNR 02-01-0505-0100</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [ 2403.0000 ]	2403.0000
		Jm. m2	Razem: <b>2403.0000</b>
1.1.7.	<b>KNR 02-01-0202-0501</b>	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: <b>6.5000</b>
1.1.8.	<b>KNR 02-01-0214-0400</b>	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 5 km [ 6.5000 ]	6.5000
		Jm. m3	Razem: <b>6.5000</b>
1.1.9.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Demontaż zdegradowanych elementów wyposażenia : siatka ogrodzeniowa, słupki, piaskownica, 2 bramki [ 1.0000 ]	1.0000
		Jm. kpl.	Razem: <b>1.0000</b>
2.	<b>Obiekt: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>		
2.1.	<b>Element: Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1.1.	<b>KNR 02-31-0804-0300</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm [ 2200.0 ]	2200.0000
		Jm. m2	Razem: <b>2200.0000</b>
2.1.2.	<b>KNR 02-31-0804-0400</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości razem 40 cm [ 2200.0000 ]	2200.0000
		Jm. m2	Razem: <b>2200.0000</b>
2.1.3.	<b>KNR 02-31-0815-0600</b>	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej analogia rozebranie nawierzchni z trylinki [ 400.0 ]	400.0000
		UWAGI: analogia	
		Jm. m2	Razem: <b>400.0000</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 1. 4.	<b>KNR 02-31-0815-0700</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej [ 320.0 ]	320.0000
		Razem:	<b>320.0000</b>
2. 1. 5.	<b>KNR 02-31-0813-0300</b>	Jm. m2 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej [ 145,0 ]	145.0000
		Razem:	<b>145.0000</b>
2. 1. 6.	<b>KNR 02-31-0814-0200</b>	Jm. m Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej [ 325,00 ]	325.0000
		Razem:	<b>145.0000</b>
2. 1. 7.	<b>KNR 04-01-0108-1100</b>	Jm. m Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km [ 1000.00 ]	1000.0000
		Razem:	<b>1000.0000</b>
2. 1. 8.	<b>KNR 04-01-0108-1200</b>	Jm. m3 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km razem 5 km [ 1000.0000 ]	1000.0000
		Razem:	<b>1000.0000</b>
2. 2.	<b>Element: Roboty przygotowawcze</b>		
2. 2. 1.	<b>KNR 02-01-0119-0300</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [ 0.533 ]	0.5330
		Razem:	<b>0.5330</b>
2. 3.	<b>Element: Roboty ziemne</b>		
2. 3. 1.	<b>KNR 02-01-0205-0300</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km [ 1200.0 ]	1200.0000
		Razem:	<b>1200.0000</b>
2. 3. 2.	<b>KNR 02-01-0229-0100</b>	Jm. m3 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - wariant 1 [ 300.0 ]	300.0000
		Razem:	<b>300.0000</b>
2. 3. 3.	<b>KNR 02-01-0236-0300</b>	Jm. m3 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III [ 300.0 ]	300.0000
		Razem:	<b>300.0000</b>
2. 3. 4.	<b>KNR 02-01-0505-0100</b>	Jm. m3 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [ 533.0*2.0 ]	1066.0000
		Razem:	<b>1066.0000</b>
2. 4.	<b>Element: Podbudowy</b>		
2. 4. 1.	<b>KNR 02-31-0104-0700</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [ 5355.0 ]	5355.0000
		Razem:	<b>5355.0000</b>
2. 4. 2.	<b>KNR 02-31-0104-0800</b>	Jm. m2 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. [ 5350.0000 ]	5350.0000
		Razem:	<b>5350.0000</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 4. 3.	<b>KNR 02-31-0114-0500</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [ 3850.0 ]	3850.0000
		Jm. m2	Razem: <b>3850.0000</b>
2. 4. 4.	<b>KNR 02-31-0114-0600</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [ 3850.0000 ]	3850.0000
		Jm. m2	Razem: <b>3850.0000</b>
2. 5.	<b>Element: Krawężniki</b>		
2. 5. 1.	<b>KNR 02-31-0402-0400</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [ 1520.0*0,075 ]	114.0000
		Jm. m3	Razem: <b>114.0000</b>
2. 5. 2.	<b>KNR 02-31-0403-0100</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej [ 1520.0 ]	1520.0000
		Jm. m	Razem: <b>1520.0000</b>
2. 6.	<b>Element: Nawierzchnie ulepszone</b>		
2. 6. 1.	<b>KNR 02-31-0511-0300</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 [ 3850.0 ]	3850.0000
		Jm. m2	Razem: <b>3850.0000</b>
3.	<b>Obiekt: TERENY SPORTOWE I REKREACYJNE</b>		
3. 1.	<b>Element: Budowa boiska do piłki siatkowej kod CPV 45112720-8</b>		
3. 1. 1.	<b>KNR 02-31-0101-010</b>	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: <b>162.0000</b>
3. 1. 2.	<b>KNR 02-31-0101-020</b>	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: <b>162.0000</b>
3. 1. 3.	<b>KNR 02-31-0103-020</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV [ 162 ]	162.0000
		Jm. m2	Razem: <b>162.0000</b>
3. 1. 4.	<b>KNR 02-23-0104-0101</b>	Podbudowa z kruszyw łamanymi tłuczen 31,5-63 mm, grubość warstwy 15 cm [ 162 ]	162.0000
		Jm. m2	Razem: <b>162.0000</b>
3. 1. 5.	<b>KNR 02-23-0104-0101</b>	Podbudowa z kruszyw łamanymi kliniec 4-31,5 mm grubość warstwy 10 cm [ 162 ]	162.0000
		Jm. m2	Razem: <b>162.0000</b>
3. 1. 6.	<b>KNR 02-31-0105-010</b>	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm [ 162 ]	162.0000

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 1. 7.	<b>KNR 02-02-0607-010</b>	Jm. m2 Warstwa ochronna z włkniny filtracyjnej 150 g/m2 [ 162 ] Nr spec. techn. St-Z	Razem: <b>162.0000</b>  162.0000
3. 1. 8.	<b>KNR 02-23-0206-010</b>	Jm. m2 Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm łącznie 15 cm [ 0.0162 ]	Razem: <b>162.0000</b>  0.0162
3. 1. 9.	<b>KNR 02-23-0206-020</b>	Jm. ha Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1 cm [ 0.0162 ]	Razem: <b>0.0162</b>  0.0162
3. 1.10.	<b>KNR 02-23-0207-040</b>	Jm. ha Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów [ 0.0162 ]	Razem: <b>0.0162</b>  0.0162
3. 1.11.	<b>KNR 02-23-0208-030</b>	Jm. ha Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym [ 0.0162 ]	Razem: <b>0.0162</b>  0.0162
3. 1.12.	<b>KNR 02-23-0210-010</b>	Jm. ha Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia [ 162 ]	Razem: <b>0.0162</b>  162.0000
3. 1.13.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Jm. m2 Dostawa i montaż słupków do siatkówki/badmintona wraz z tulejami montażowymi [ 1 ]	Razem: <b>162.0000</b>  1.0000
3. 1.14.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Jm. kpl Dostawa siatki do siatkówki z naciągiem [ 1 ]	Razem: <b>1.0000</b>  1.0000
3. 1.15.	<b>KNR 04-01-0108-0500</b>	Jm. kpl Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [ 39.0000 ]	Razem: <b>1.0000</b>  39.0000
3. 1.16.	<b>KNR 04-01-0108-0800</b>	Jm. m3 Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km razem 5 km [ 39.0000 ]	Razem: <b>39.0000</b>  39.0000
		Jm. m3	Razem: <b>39.0000</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	<b>Element: Budowa boiska do mini piłki nożnej kod CPV 45112720-8</b>		
3. 2. 1.	<b>KNR 02-31-0101-010</b>	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 40 cm [ 571 ] Nr spec. techn. St-Z	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 2.	<b>KNR 02-31-0101-020</b>	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości [ 571.0000 ] Nr spec. techn. St-Z	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 3.	<b>KNR 02-31-0103-020</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV [ 571 ]	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 4.	<b>KNR 02-23-0104-0101</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń 31,5-63 mm, grubość warstwy 15 cm [ 571 ]	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 5.	<b>KNR 02-23-0104-0101</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 4-31,5 mm grubość warstwy 10 cm [ 571 ]	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 6.	<b>KNR 02-31-0105-010</b>	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm [ 571 ]	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 7.	<b>KNR 02-02-0607-010</b>	Warstwa ochronna z włókniny filtracyjnej 150 g/m2 [ 571 ] Nr spec. techn. St-Z	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2. 8.	<b>KNR 02-23-0206-010</b>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm łącznie 15 cm [ 0.0571 ]	0.0571
		Jm. ha	Razem: <b>0.0571</b>
3. 2. 9.	<b>KNR 02-23-0206-020</b>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1 cm [ 0.0571 ]	0.0571
		Jm. ha	Razem: <b>0.0571</b>
3. 2.10.	<b>KNR 02-23-0207-040</b>	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów [ 0.0571 ]	0.0571
		Jm. ha	Razem: <b>0.0571</b>
3. 2.11.	<b>KNR 02-23-0208-030</b>	Zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym [ 0.0571 ]	0.0571
		Jm. ha	Razem: <b>0.0571</b>
3. 2.12.	<b>KNR 02-23-0210-010</b>	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia [ 571 ]	571.0000
		Jm. m2	Razem: <b>571.0000</b>
3. 2.13.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Dostawa i montaż bramek aluminiowych o wymiarach 5*2 m profil 80*80 mm z lukami składanymi. Tuleje montażowe z adapterami do bramek (profil 80*80 mm z 4 szpilek do luków) [ 1 ]	1.0000

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. kpl	Razem: <b>1.0000</b>
3. 2.14.	ANALIZA WŁASNA	Siatka do bramki do piłki nożnej treningowa 5*2 m , grub. splotu 3 mm kolor zielony [ 1 ]	1.0000
		Jm. kpl	Razem: <b>1.0000</b>
3. 2.15.	ANALIZA WŁASNA	Montaż bramek tulejowych do piłki nożnej 5*2 m - beton B20 - stopa 40*40*60 cm [ 1.0000 ]	1.0000
		Jm. kpl.	Razem: <b>1.0000</b>
3. 2.16.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż ogrodzenia siatkowego ORLIK H 4,0 m lub równoważne [ 62.8000 ]	62.8000
		Jm. mb	Razem: <b>62.8000</b>
3. 2.17.	KNR 04-01-0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [ 137.0000 ]	137.0000
		Jm. m3	Razem: <b>137.0000</b>
3. 2.18.	KNR 04-01-0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km razem 3 km [ 137.0000 ]	137.0000
		Jm. m3	Razem: <b>137.0000</b>
3. 3.	<b>Element: Budowa placu zabaw kod CPV 45112710-5</b>		
3. 3. 1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych wg zestawienia z projektu [ 1 ] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: <b>1.0000</b>
3. 3. 2.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokniny [ 3 ] Nr spec. techn. St-Z	3.0000
		Jm. m2	Razem: <b>3.0000</b>
3. 3. 3.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [ 0.9 ]	0.9000
		Jm. m3	Razem: <b>0.9000</b>
3. 3. 4.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Betonowy stół do gry w szachy - Urządzenia SATERNUS lub równoważne [ 1 ] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: <b>1.0000</b>
3. 3. 5.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż Konstrukcji kosza do koszykówki jednokoszowej [ 1 ] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: <b>2.0000</b>
3. 3. 6.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów towarzyszących kosze na śmieci z pdostawą betonową i obudową drewnianą [ 1 ] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: <b>6.0000</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 3. 7.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Dostawa i montaż elementów towarzyszących Regulamin placu zabaw ATUT lub równorzędne [ 1 ] Nr spec. techn. St-Z	1.0000
		Nr spec. techn. St-Z	
		Jm. kpl	Razem: <b>2.0000</b>
3. 3. 8.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	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: <b>3.0000</b>
3. 4.	<b>Element: Nawierzchnie placu zabaw kod CPV 45112710-5</b>		
3. 4. 1.	<b>KNR 02-31-0101-010</b>	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 50 cm [ 93.5 ] Nr spec. techn. St-Z	93.5000
		Jm. m2	Razem: <b>93.5000</b>
3. 4. 2.	<b>KNR 02-31-0101-020</b>	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości [ 93.5 ] Nr spec. techn. St-Z	93.5000
		Jm. m2	Razem: <b>93.5000</b>
3. 4. 3.	<b>KNR 02-01-0206-020</b>	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III łącznie 5 km [ 46.75 ] Nr spec. techn. St-Z	46.7500
		Jm. m3	Razem: <b>46.7500</b>
3. 4. 4.	<b>KNR 02-01-0214-080</b>	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 [ 46.7500 ] Nr spec. techn. St-Z	46.7500
		Jm. m3	Razem: <b>46.7500</b>
3. 4. 5.	<b>KNR 02-11-0521-0200</b>	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: <b>65.6000</b>
3. 4. 6.	<b>KNR 02-02-0607-010</b>	Warstwa ochronna z geowłokniny [ 114 ] Nr spec. techn. St-Z	114.0000
		Jm. m2	Razem: <b>114.0000</b>
3. 4. 7.	<b>KNR 02-21-0606-070</b>	Piaskownice, wypełnienie piaskiem [ 57.1 ]	57.1000
		Jm. m3	Razem: <b>57.1000</b>
3. 5.	<b>Element: Budowa altany z grillem kod CPV 45000000-7</b>		
3. 5. 1.	<b>KNR 02-21-0602-020</b>	Fundament pod altane z betonu zwirowego zbrojonego B25 [ 1.41 ] Nr spec. techn. St-Z	1.4100
		Jm. m3	Razem: <b>1.4100</b>
3. 5. 2.	<b>KNR 02-02-0205-0101</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami pod grila B25 [ 0.32 ]	0.3200
		Jm. m3	Razem: <b>0.3200</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.5.3.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów konstrukcyjnych i pokrycia dachowego altany [ 1 ]	1.0000
3.5.4.	KNR 02-31-0105-0300	Jm. kpl Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [ 31.3000 ]	Razem: 1.0000 31.3000
3.5.5.	KNR 02-31-0105-0200	Jm. m2 Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm [ 31.3000 ]	Razem: 31.3000
3.5.6.	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
3.5.7.	KNR 02-31-0105-0800	Jm. m2 Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - 8 cm [ 31.3000 ]	Razem: 31.3000 31.3000
3.5.8.	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
3.5.9.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m Nawierzchnia z drewna posadzkowego (prefabrykat betonowy BRUK BET lub równoważne) [ 48 ]	Razem: 25.0000 48.0000
3.5.10.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 Budowa grilla murowanego wg dokumentacji [ 1 ]	Razem: 31.3000 1.0000
3.5.11.	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 [ 2.0000 ]	Razem: 1.0000 2.0000
3.6.	<b>Element: Prace wykończeniowe tereny zieleni kod CPV 45112710-5</b>		Razem: 2.0000
3.6.1.	KNR 02-21-0218-0300	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim [ 1301.0000 ]	Razem: 1301.0000
3.6.2.	KNR 02-21-0218-0200	Jm. m3 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim warstwa 5 cm [ 196 ]	Razem: 1301.0000 196.0000
3.6.3.	KNR 02-21-0101-0400	Jm. m3 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km wywóz ziemi zanieczyszczonej korzeniami [ 178.5000 ]	Razem: 325.0000 178.5000
		Jm. m3	Razem: 178.5000



## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 6. 4.	<b>KNR 02-21-0101-0500</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km wywóz na odl 5 km [ 178.5000 ]	178.5000
		Razem:	<b>178.5000</b>
3. 6. 5.	<b>KNR 02-21-0404-020</b>	Jm. m3 Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III [ 0.098 ]	0.0980
		Razem:	<b>0.6507</b>
3. 6. 6.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Jm. ha DOSTAWA I MONTAŻ OGRODZENIA PANELOWEGO ogrodzenie panelowe FOX LUB RÓWNOWAŻNE; 136 cm wys. powlekane (w tym 4x furtka standard 130cm) [ 331.0000 ]	331.0000
		Razem:	<b>331.0000</b>
		Jm. mb	<b>331.0000</b>