

PRZEDMIAR ROBÓT

Płaczków gm. Bliżyn

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar
1	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45112710-5		0
1. 1.	KNR 02-01-0121-010	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty	0.8574 ha
RAZEM ELEMENT:			
2	Element: Niwelacja terenu kod CPV 45112710-5		0
2. 1.	KNR 02-21-0217-040	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony	315.2000 m3
2. 2.	KNR 02-01-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	6304.0000 m2
2. 3.	KNR 02-01-0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	90.0000 m2
RAZEM ELEMENT:			
3	Element: Budowa boiska piłkarskiego kod CPV 45112710-5		0
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	800.0000 m2
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	800.0000 m2
3. 3.	KNR 02-31-0103-020	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	800.0000 m2
3. 4.	KNR 02-23-0104-0101	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń 31,5-63 mm, grubość warstwy 15 cm	800.0000 m2
3. 5.	KNR 02-23-0104-0101	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 4-31,5 mm , grubość warstwy 10 cm	800.0000 m2
3. 6.	KNR 02-31-0105-010	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm	800.0000 m2
3. 7.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z włkniny filtracyjnej 150 g/m2	800.0000 m2
3. 8.	KNR 02-23-0206-010	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm łącznie 15 cm	0.0800 ha
3. 9.	KNR 02-23-0206-020	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1 cm	0.0800 ha
3.10.	KNR 02-23-0208-030	Zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym	0.0800 ha
3.11.	KNR 02-23-0209-0200	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	800.0000 m2
3.12.	KNR 02-23-0207-040	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	0.0800 ha

3.13.	ANALIZA WŁASNA	Montaż bramek aluminiowych o wym. 5*2 m profil 80*80 mm z lukami z składanymi. Tuleje montażowe z adapterami do bramek (profil 80*80 mm z 4 szpilkami do luków)	1.0000 kpl
3.14.	ANALIZA WŁASNA	Siatka do bramki do piłki nożnej treningowa 5*2 m, grub. splotu 3 mm kolor zielony	1.0000 kpl
3.15.	ANALIZA WŁASNA	Montaż bramek tulejowych do piłki nożnej 5*2 m - beton B20 - stopa 40*40*60 cm	1.0000 kpl

RAZEM ELEMENT:

4 Element: Budowa boiska do piłki siatkowej kod CPV 45112710-5

0

4. 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	162.0000 m2
4. 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 m2
4. 3.	KNR 02-31-0103-020	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	162.0000 m2
4. 4.	KNR 02-23-0104-0101	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń 31,5-63 mm, grubość warstwy 15 cm	162.0000 m2
4. 5.	KNR 02-23-0104-0101	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 4-31,5 mm grubość warstwy 10 cm	162.0000 m2
4. 6.	KNR 02-31-0105-010	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm	162.0000 m2
4. 7.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z włkniny filtracyjnej 150 g/m2	162.0000 m2
4. 8.	KNR 02-23-0206-010	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm łącznie 15 cm	0.0162 ha
4. 9.	KNR 02-23-0206-020	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1 cm	0.0162 ha
4.10.	KNR 02-23-0207-040	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	0.0162 ha
4.11.	KNR 02-23-0208-030	Zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym	0.0162 ha
4.12.	KNR 02-23-0210-010	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia	162.0000 m2
4.13.	ANALIZA WŁASNA	Montaż słupków	1.0000 kpl
4.14.	ANALIZA WŁASNA	Siatka	1.0000 kpl
4.15.	ANALIZA WŁASNA	Wózek do oznakowania boisk	1.0000 kpl

RAZEM ELEMENT:

5 Element: Urządzenia placu zabaw Saturnus lub równoważne kod CPV 45112710-5

0

5. 1.	ANALIZA WŁASNA	Zestaw Romek	1.0000 kpl
-------	-------------------	--------------	------------

5. 2.	ANALIZA WŁASNA	Hustawka bocianie gniazdo	1.0000 kpl
5. 3.	ANALIZA WŁASNA	Hustawka podwójna wahadłowa	1.0000 kpl
5. 4.	ANALIZA WŁASNA	Piramidy wspinaczkowe MIDI 3,5 m	1.0000 kpl
5. 5.	ANALIZA WŁASNA	Karuzela czteroramienna	1.0000 kpl
5. 6.	ANALIZA WŁASNA	Hustawka na sprężynie TUBA	1.0000 kpl
5. 7.	ANALIZA WŁASNA	Hustawka na sprężynie kiwak z HDPE Foka	1.0000 kpl
5. 8.	ANALIZA WŁASNA	Hustawka na sprężynie kiwak z HDPE Ryba	1.0000 kpl
5. 9.	ANALIZA WŁASNA	Piaskownica szesciokatna bok 1,8 m	1.0000 kpl
5.10.	ANALIZA WŁASNA	dostawę i montaż elementów towarzyszących - kosze na śmieci	3.0000 szt.
5.11.	ANALIZA WŁASNA	dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	1.0000 szt.

RAZEM ELEMENT:

6 Element: Nawierzchnie placu zabaw kod CPV 45112710-5

0

6. 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	110.0000 m2
6. 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	110.0000 m2
6. 3.	KNR 02-31-0201-010	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm łącznie 40 cm	110.0000 m2
6. 4.	KNR 02-31-0201-020	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	110.0000 m2
6. 5.	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 2 km	44.0400 m3
6. 6.	KNR 02-01-0214-080	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	44.0400 m3
6. 7.	KNR 02-21-0218-030	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami	160.2750 m3
6. 8.	KNR 02-23-0209-0200	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	1068.5000 m2
6. 9.	KNR 02-21-0606-080	Piaskownice z obrzeżem z pallisady drewnianej sosnowej fi 6 cm o h=40 cm	21.0800 m2
6.10.	KNR 02-02-0607-010	Warstwa ochronna z geowłokniny	21.0800 m2
6.11.	KNR 02-21-0606-070	Piaskownice, wypełnienie piaskiem	3.5000 m3

RAZEM ELEMENT:

7 Element: Budowa obiektów małej architektury kod CPV 45112710-5

0

7. 1.	KNR 02-21-0602-020	Fundament pod altane z betonu żwirowego zbrojonego B25	4.9000 m3
7. 2.	KNR 02-02-0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami pod grila B25	1.2000 m3
7. 3.	KNR 02-02-1106-070	Dodatek za zbrojenie fundamentu siatką stalową	1.2000 m2
7. 4.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż elementów konstrukcyjnych i pokrycia dachowego altany	1.0000 kpl
7. 5.	KNR 02-31-0105-0300	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	48.0000 m2
7. 6.	KNR 02-31-0105-0200	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	48.0000 m2
7. 7.	KNR 02-31-0105-070	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po	48.0000 m2
7. 8.	KNR 02-31-0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - 8 cm	48.0000 m2
7. 9.	KNR 02-31-0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	32.0000 m
7.10.	ANALIZA WŁASNA	Nawierzchnia z drewna posadzkowego	48.0000 m2
7.11.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa grila	1.0000 kpl
7.12.	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 kpl.

RAZEM ELEMENT:

8 Element: Prace wykończeniowe kod CPV 45112710-5

0

8. 1.	KNR 02-21-0218-030	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami	339.4500 m3
8. 2.	KNR 02-21-0404-020	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	0.6789 ha