

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Plac zabaw przy przedszkolu w Jeżowej			
1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1.1 KNRW 201/114/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów postojowych - pomiary dla wykonanie robót ziemnych powierzchniowych (plantowanie terenu, zdjęcie warstwy humusu, nasypy itp.) 990,00*0,0001 = 0,099000 0,099	0,099		ha
1.1.2 KNRW 201/118/3 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami humusu bez darni 990,00 = 990,000000 990,000	990,000	0,20	m2
1.1.3 KNRW 201/119/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm 990,00 = 990,000000 990,000	990,000	0,80	m2
1.1.4 KNRW 201/118/5 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przerzutem humusu bez darni - dalsze 15cm grubości warstwy 990,00*3 = 2 970,000000 2 970,000	2 970,000	0,20	m2
1.1.5 KNRW 201/119/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości 990,00*3 = 2 970,000000 2 970,000	2 970,000	0,80	m2
1.1.6 KNRW 201/227/2 (2) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gasienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III, moc 100KM - formowanie górkę pod zjeżdżalnię 60,00 = 60,000000 60,000	60,000	0,80	m3
1.1.7 KNRW 201/309/5 Ręczne formowanie nasypów, przemieszczenie ziemi spycharkami lub zgarniarkami, grunt kategorii III-IV 60,00 = 60,000000 60,000	60,000	0,20	m3
1.2 Ogrodzenie placu zabaw			
1.2.1 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, ogrodzenie kamienne - gabiony 22,20*0,30*1,60 = 10,656000 10,656	10,656		m3
1.2.2 KNRW 201/304/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, grunt kategorii III - wykopy pod wykonanie ogrodzenia kamiennego z gabionów 22,00*1,00*0,30 = 6,600000 6,600	6,600		m3
1.2.3 KNRW 201/304/6 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10·m odległości przewozu lub za każdy 1·m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę, grunt kategorii III - przewóz ziemi z wykopów na dalsze 20m 6,60 = 6,600000 6,600	6,600	2,00	m3
1.2.4 KNRW 201/308/2 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 0,4·m, grunt kategorii III - wykopy pod słupki ogrodzenia panelowego, słupki bramy i furtki 80,00*2*2 = 84,000000 84,000	84,000		szt
1.2.5 KNNR 2/1602/3 (1) Ogrodzenie z paneli stalowych na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw słupków co 3·m), wysokość elementu do 2·m, słupki z kształtowników 180,00 = 180,000000 180,000	180,000		m
1.2.6 KNNR 2/1602/3 (1) Ogrodzenie z paneli stalowych na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw słupków co 3·m), wysokość elementu do 2x2·m, słupki z kształtowników - ogrodzenie podwyższone za boiskiem do koszykówki 20,00 = 20,000000 20,000	20,000		m
1.2.7 KNR 1312/1101/6 (1) Bramy stalowe 2-skrzydłowe - brama Betafence - Horizon 5,19mx1,56m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,00 = 1,000000 1,000	1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.8 kalkulacja indywidualna Furtka stalowa Betafence - Horizon 1,415x1,56m 1,00 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
1.3 Nawierzchnie			
1.3.1 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm - korytowanie pod nawierzchnię z kostki betonowej (chodniki) 130,00 = <u>130,000000</u> 130,000	130,000		m2
1.3.2 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości - zmniejszenie głębokości korytowania o 5cm -130,00 = <u>-130,000000</u> -130,000	-130,000		m2
1.3.3 KNR 401/105/5 Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10·m, grunt kategorii III - dowóz ziemi do formowania góry pod zjeżdżalnię 130,00*0,15 = <u>19,500000</u> 19,500	19,500		m3
1.3.4 KNR 401/105/7 Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami, dodatek za każde następne 10·m - dalsze 10m przewozu 19,500 = <u>19,500000</u> 19,500	19,500		m3
1.3.5 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm - podbudowa pod chodnik z kostki betonowej drobnowymiarowej 130,00 = <u>130,000000</u> 130,000	130,000		m2
1.3.6 KNR 231/9903/3 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm 130,00 = <u>130,000000</u> 130,000	130,000		m2
1.3.7 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 112,00 = <u>112,000000</u> 112,000	112,000		m
1.3.8 KNR 231/407/6 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m 112,00*0,40 = <u>44,800000</u> 44,800	44,800		m
1.3.9 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm - warstwa odsączająca pod nawierzchnię typu Safeplay 115,00+71,00 = <u>186,000000</u> 186,000	186,000		m2
1.3.10 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - dalsze 7cm warstwy podbudowy piaskowej 186,00 = <u>186,000000</u> 186,000	186,000	7,00	m2
1.3.11 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm, pod nawierzchnię typu Safeplay 186,00 = <u>186,000000</u> 186,000	186,000		m2
1.3.12 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 186,00 = <u>186,000000</u> 186,000	186,000		m2
1.3.13 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec kamienny, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - zmniejszenie grubości warstwy o 3cm -186,00 = <u>-186,000000</u> -186,000	-186,000	3,00	m2
1.3.14 KSNR 2/1106/2 (6) Nawierzchnia bezpieczna Safeplay 186,00 = <u>186,000000</u> 186,000	186,000		m2
1.3.15 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm - warstwa odsączająca pod nawierzchnię poliuretanową boiska do koszykówki typu Speed Sport 193,00+17,40 = <u>210,400000</u> 210,400	210,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.16 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - dalsze 7cm podbudowy piaskowej 210,400 = 210,400000 210,400	210,400	7,00	m2
1.3.17 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm pod nawierzchnię typu Speed Sport 210,400 = 210,400000 210,400	210,400		m2
1.3.18 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 210,400 = 210,400000 210,400	210,400		m2
1.3.19 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - zmniejszenie grubości warstwy o 3cm -210,400 = -210,400000 -210,400	-210,400	3,00	m2
1.3.20 KSNR 2/1106/2 (2) Nawierzchnia boiska do koszykówki typu Speed Sport 193,00 = 193,000000 193,000	193,000		m2
1.3.21 KSNR 2/1106/2 (2) Nawierzchnia boiska do koszykówki typu Speed Sport - linie boczne, kolor czarny 17,400 = 17,400000 17,400	17,400		m2
1.3.22 KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 402,60 = 402,600000 402,600	402,600		m2
1.4 Zieleń			
1.4.1 KNR 221/302/5 (2) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 0,5·m, ziemia żyzna - drzewa liściaste R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,00 = 4,000000 4,000	4,000		szt
1.4.2 KNR 221/302/2 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m - krzewy ozdobne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3*5 = 15,000000 15,000	15,000		szt
1.4.3 KNR 221/331/5 (2) Sadzenie krzewów żywopłotowych, z zaprawą dołów całkowita, kategoria gruntu III, ziemia żyzna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 39,50*6 = 237,000000 237,000	237,000		szt
1.4.4 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,00 = 4,000000 4,000	4,000		szt
1.4.5 KNR 221/701/1 Pielęgnowanie krzewów liściastych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 15,00 = 15,000000 15,000	15,000		szt
1.4.6 KNR 221/701/2 Pielęgnowanie krzewów żywopłotowych liściastych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 237,00 = 237,000000 237,000	237,000		szt
1.5 Wyposażenie placu zabaw i otwartej strefy aktywności, mała architektura			
1.5.1 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż huśtawki wagowej Futura - firmy Muller 1,00 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.5.2 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zjeżdżalni ze skarpy - firmy Muller 1,00 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.5.3 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż tunelu 1,00 = 1,000000 1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5.4 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zestawu Standard Mini 7 - firmy Muller 1,00 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.5 kalkulacja indywidualna Dostawa i monaż karuzeli "Staś" - firmy Muller 1,00 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.6 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż piaskownicy okrągłej - firmy Muller 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.7 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż bujaka "rowerek" - firmy Muller 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.8 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż bujaka "konik morski" - firmy Muller 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.9 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż huśtawki Futura, podwójnej - firmy Muller 2,00 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
1.5.10 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ławki do brzusków - firmy Bodys 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.11 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż steppera - firmy Bodys 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.12 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż biegacza - firmy Bodys 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.13 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż rowerka - firmy Bodys 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.14 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wioślarza - firmy Bodys 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.15 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż orbiterka - firmy Bodys 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.16 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kosza do koszykówki z tablicą - firmy Muller 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.17 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż stojaka na rowery - firmy Muller 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
1.5.18 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż koszy na śmieci - firmy Muller 3 = <u>3,000000</u> 3,000	3,000		szt
1.5.19 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		szt
1.5.20 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ław i stołów ogrodowych 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		kpl
1.5.21 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ławek ogrodowych - firmy Muller 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
1.5.22 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ławek półokrągłych 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
1.5.23 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż śmietnika kontenerowego wraz z obudową 1 = <u>1,000000</u> 1,000	1,000		kpl
1.5.24 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kul i półkul z granulatu gumowego - firmy Safe Play 9,00 = <u>9,000000</u> 9,000	9,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.6 Oświetlenie placu zabaw			
1.6.1 kalkulacja indywidualna			
Dostawa i montaż lamp Karin LED 4800			
3 = 3,000000			
3,000	3,000		szt
1.6.2 KNNRS 5/801/2 (2)			
Układanie ręczne kabli wielożyłowych (w rowie o przekroju poprzecznym do			
0,8x0,4), do 2,0·kg/m, w gruncie kategorii III			
60,00 = 60,000000			
60,000	60,000		m