

Plac zabaw - montaż urządzeń zabawowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. DOSTAWA ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH				
1.1. ZESTAW ZABAWOWY WIELOFUNKCYJNY				
1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż do uprzednio przygotowanych stóp betonowych zestawu zabawowego	kpl	1
2	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 0,50*0,50*0,60*16	m3 razem	2,4 2,4
3	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,50*0,60*16	m3 razem	2,4 2,4
4	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,50*0,60*16	m3 razem	2,4 2,4
5	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż w stopach marek stalowych do zamocowania zestawu	szt	16
1.2. BUJAK AUTO				
6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż do uprzednio przygotowanej stopy betonowej bujaka	kpl	1
7	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 0,50*0,50*0,60	m3 razem	0,15 0,15
8	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,50*0,60	m3 razem	0,15 0,15
9	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,50*0,60	m3 razem	0,15 0,15
10	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż w stopach marek stalowych do zamocowania bujaka	szt	2
1.3. SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY				
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż do uprzednio przygotowanej stopy betonowej bujaka	kpl	1
12	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 0,50*0,50*0,60*7	m3 razem	1,05 1,05
13	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,50*0,60*7	m3 razem	1,05 1,05
14	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,50*0,60*7	m3 razem	1,05 1,05
15	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż w stopach marek stalowych do zamocowania sześciokąta	szt	7
1.4. HUŚTAWKA				
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż do uprzednio przygotowanej stopy betonowej huśtawki	kpl	1
17	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 0,50*0,80*0,60	m3 razem	0,24 0,24

Przedmiar

Plac zabaw - montaż urządzeń zabawowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,80*0,60	m3	0,24
		razem	m3	0,24
19	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,80*0,60	m3	0,24
		razem	m3	0,24
20	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż w stopach marek stalowych do zamocowania huśtawki	szt	2
1.5. HUŚTAWKA POTRÓJNA				
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż do uprzednio przygotowanych stóp betonowych huśtawki	kpl	1
22	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 0,50*0,50*0,60*6	m3	0,9
		razem	m3	0,9
23	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,50*0,60*6	m3	0,9
		razem	m3	0,9
24	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,50*0,60*6	m3	0,9
		razem	m3	0,9
25	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż w stopach marek stalowych do zamocowania huśtawki	szt	6
1.6. ŁAWKA ŻELIWNA				
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż ławki żeliwnej	kpl	2
1.7. KOSZ NA ŚMIECI				
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż kosza na śmieci	kpl	1
1.8. KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZENIAMI				
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż do uprzednio przygotowanych stóp betonowych karuzeli	kpl	1
29	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m 0,50*0,50*0,60	m3	0,15
		razem	m3	0,15
30	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,50*0,60	m3	0,15
		razem	m3	0,15
31	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,50*0,60	m3	0,15
		razem	m3	0,15
32	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej - pozycja zastępcza montaż w stopach marek stalowych do zamocowania huśtawki	szt	4
1.9. MONTAŻ TABLICY REGULAMIN PLACU ZABAW				
33	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 0,50*0,50*0,60*2	m3	0,3
		razem	m3	0,3
34	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	2

Przedmiar

Plac zabaw - montaż urządzeń zabawowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,30m ³ R=0.955 0,50*0,50*0,60*2	m3	0,3
			razem	m3
36	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków R=0.955	szt	2
37	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż tablicy informacyjnej R=0.955	szt	1
2.0. PRACE WYKOŃCZENIOWE NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ				
38	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	3,25
39	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	65,25
2.1. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU				
40	KNNR 1 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 182,00*0,30	m3	54,6
			razem	m3
41	KNNR 6 0106/03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	182