

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wykonanie nasadzeń, trawników

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-01-052	Analogia. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu -tereny zielone, nawierzchni bezpieczne krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.01	ha	0,15
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210201-01-050	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.I-II na terenie płaskim nie zadarniowanym z wałowaniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 04.00.00	m2	1 020,07
1. 339,4+126,25+77+477,42				1 020,07
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210215-01-052	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim krotność= 1,00 Nr Spec.: 04.00.00	ha	0,11
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-01-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II (uwaga zastosować nasiona traw odpornych na warunki suche i przystosowane do miejsc silnie nasłonecznionych) Kod CPV: 45112300-8 Rekultywacja gleby krotność= 1,00 Nr Spec.: 04.00.00	m2	1 020,07
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210103-03-050	Odmladzanie żywopłotów miękkich Charakterystyka Robót: Tablica: 0103 1.Odmłodzenie krzewów przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi oraz zebranie i złożenie odpadów w stosy 2.Odmłodzenie żywopłotów przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, przycięcie nożycami z trzech stron oraz zebranie odpadów w stosy krotność= 1,00	m2	102,00
1. (34)*3				102,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210322-01-020	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m - żywotnik zachodni wysokość sadzonki nad korzeń 100 cm. Kod CPV: 45112600-1 Wycinanie i napelnianie krotność= 1,00 Nr Spec.: 04.00.00	szt	87,60
1. ((3+24,8+80,8+12,7+4,8-4-4)-30,5)/1				87,60
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-05-020	Sadzenie drzew klonu globosum (acer platanoides) o minimalnym obwodzie pnia 16-18 cm z pojemnika na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głęb.0,5m, ziemia urodzajna krotność= 1,00	szt	3,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210701-05-020	<i>Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych (wymagana pielęgnacja - minimum 1 rok)</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 04.00.00	szt	90,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010311-01-060	<i>Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przeczut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii I-II.</i> Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m3	45,00
1. 150*0,3				45,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010314-01-060	<i>Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii I-II.</i> Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m3	45,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210702-01-050	<i>Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem (wymagany okres pielęgnacji - minimum 1 rok).</i> Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych krotność= 1,00 Nr Spec.: 04.00.00	m2	1 020,07

2. Nawierzchnia placu zabaw z tworzywa

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-01-052	<i>Analogia. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,niwelacja terenu - chodniki, tereny zielone, nawierzchni bezpieczne</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.01	ha	0,08
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-05-050	<i>Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II</i> Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00	m2	255,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-06-050	<i>Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-II</i> Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00	m2	255,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-06-050	<i>Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-II</i> Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00	m2	255,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II Kod CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m3	63,75
1. 255*0,25				63,75
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km DO 10 KM Kod CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m3	63,75
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-01-050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00	m2	255,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-01-050	Analogia. Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	255,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-03-050	Analogia. Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna ze żwiru lub grysu 0-32 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	255,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-04-050	Analogia. Nawierzchnie żwirowe ze żwiru lub grysu 0-32 mm. Warstwa jezdni górna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm krotność= 2,00	m2	255,00
22	wg nakładów rzeczowych AW-050	Wykonanie nawierzchni placu zabaw typu bezpiecznego, Warstwa dolna z geokraty stabilizującej kotwionej gr 4 cm wypełniona żwirem lub grysem, warstwa górna z nawierzchni bezpiecznej gr - dostosować do wymogów urządzeń zabawowych. Np. czerwony Warco. Konstrukcja nawierzchni wpelni przepuszczalna dla wody opadowej. krotność= 1,00	m2	255,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m	70,06
1. (13,12+5,8+1,35+10,7+4,06)*2				70,06
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych krotność= 1,00	szt	1,00

3. Demontaż urządzeń zabawek ist placu zabaw

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011306-02-020	<i>Analogia. Demontaż urządzeń placu zabaw (za każdą podstawę)</i> Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.01	szt	8,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040302-01-060	<i>Analogia. Rozebranie betonowych stóp i fundamentów pod zabawkami (bujaki, drabinki, karuzele, ...)</i> Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.01	m3	1,00
1. 8*0,5*0,5*0,5				1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	<i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km - wraz z kosztami składowania</i> Kod CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.01	m3	1,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	<i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - dalsze 10 km</i> Kod CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.01	m3	1,00

4. Montaż urządzeń placu zabaw.

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010310-02-060	<i>Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.</i> Kod CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.02	m3	10,80
1. 60*0,5*0,6*0,6				10,80
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-02-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.</i> Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.02	m3	6,96
1. 10,8-60*0,4*0,4*0,4				6,96
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210601-05-060	<i>Analogia. Fundamenty pod urządzenia zabawowe z betonu żwirowego</i> Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.03.01	m3	3,84
1. 60*0,4*0,4*0,4				3,84

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostarczenie i montaż urządzeń: zestawu zabawek dla placu zabaw. 1-ZESTAW INTEGRACYJNY (WG OPISU) - SZT.1; 2-ZESTAW ZABAWOWY NR 2 (WG OPISU) - SZT.1; 3-PIASKOWNICA (WG OPISU) - SZT.1; 4-ZESTAW ZABAWOWY NR1 (WG OPISU) - SZT.1; 5-LOKOMOTYWA Z SIEDZISKAMI - SZT.1; 6-WAGONIK Z SIEDZISKAMI - SZT.1; 9-ŚMIETNIK - SZT.2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 05.00.00	kpl	1,00
33	wg nakładów rzeczowych AW-090	Przestawienie istniejących elementów placu zabaw : zestawu zabawek dla placu zabaw. 1-PAJĘCZYNA - SZT.1; 2-BUJAK NA POJEDYŃCZEJ SPRĘŻYNIE - SZT.1 3-WAŻKA PODWÓJNA - 1 SZT. KARUZELA - SZT.1 krotność= 1,00 Nr Spec.: 05.00.00	kpl	1,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210606-06-060	Piaskownice. Warstwa odsączająca żwirowa Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m3	2,50
1. 2,5*2,5*0,2*2				2,50
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210606-07-060	Wypełnienie piaskownicy piaskiem Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m3	3,75
1. 2,5*2,5*0,3*2				3,75

5. Murek ogrodzenia

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych NC-020808-05-050	System naprawy konstrukcji betonowych np. Ceresit. Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - beton B 17,5 - B 30, pow. pionowa krotność= 1,00	m2	162,75
37	wg nakładów rzeczowych NC-020815-01-050	System naprawy konstrukcji betonowych np. Ceresit. Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - Dodatek za każdy dodatkowy 1 mm grubości szpachlowania - Szpachlówka do napraw betonu np. Ceresit CD 24 krotność= 1,00	m2	162,75
38	wg nakładów rzeczowych NC-020816-01-050	System naprawy konstrukcji betonowych np. Ceresit. Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powierzchni betonu powłoką akrylową. Dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych. krotność= 1,00	m2	162,75

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-05-020	<i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głęb.0,5m, ziemia urodzajna krotność= 1,00</i>	szt	162,75
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030602-08-020	<i>Analogia. Uzupełnienie klosza kulistego oprawy na słupie oświetleniowym krotność= 1,00</i>	szt	1,00