
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Niemodlin ul. Reja

DATA OPRACOWANIA : 09.05.2014 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2014 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
plac zabaw Niemodlin					
1 roboty nawierzchniowe					
1	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 99.5	m ² m ²	99.50	
				RAZEM	99.50
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 65	m m	65.00	
				RAZEM	65.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie schodów na gruncie - analogia 5	m ³ m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 214	m ² m ²	214.00	
				RAZEM	214.00
5	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.4 214	m ² m ²	214.00	
				RAZEM	214.00
6	KNR 2-01 d.1 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 400	m ² m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
7	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 330	m ² m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
8	KNR 2-31 d.1 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.4 330	m ² m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 11	m ³ m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
10	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 11	m ³ m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
11		Oplata za wysypisko - gruz 11	m ³ m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
12	KNR 2-31 d.1 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymarach 40 x 40 cm w gruncie kategorii III ÷ IV 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
13	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
14	KNR 2-31 d.1 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 160	m m	160.00	
				RAZEM	160.00
15	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 272	m ² m ²	272.00	
				RAZEM	272.00
16	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -1 272	m ² m ²	272.00	
				RAZEM	272.00
17	KNR 9-11 d.1 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 272	m ² m ²	272.00	
				RAZEM	272.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 272	m ² m ²	 272.00	
				RAZEM	272.00
19 d.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 272	m ² m ²	 272.00	
				RAZEM	272.00
20 d.1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10 272	m ² m ²	 272.00	
				RAZEM	272.00
21 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 214	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
22 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 214	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
23 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 214	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
24 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo bazaltowe 214	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
25 d.1	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z posyką granitpwą 214	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
26 d.1	KNR 2-23 0201-01	Rozścielenie piasku o gr.warstwy do 1 cm luzem 464	m ² m ²	 464.00	
				RAZEM	464.00
27 d.1	KNR 2-23 0204-01	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego gr. 2 cm w terenie płaskim 0.05	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
28 d.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 464	m ² m ²	 464.00	
				RAZEM	464.00
29 d.1	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0.05	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
30 d.1	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0.05	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
31 d.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.05	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
32 d.1	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 110	szt. szt.	 110.00	
				RAZEM	110.00
33 d.1	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - drzewo kasztan wys. 2,5 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.1	TZKNBK VII -231	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 1 m ² - murek 120.57	m ² m ²	 120.57	
				RAZEM	120.57
35 d.1	TZKNBK VII -243	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 2 m ² 120.57	m ² m ²	 120.57	
				RAZEM	120.57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 120.57	m ² m ²	 120.57	
				RAZEM	120.57
37 d.1	TZKNBK IV -59	Mury na otwartym terenie(murki,ogrodzenia,skarpy) z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wapiennej - uzupełnienie 1.2	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
38 d.1	TZKNBK IV -264	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin o przekroju 0.0015 m2 120.57	m ² m ²	 120.57	
				RAZEM	120.57
39 d.1	KNR 2-23 0403-05	barierki z profili stalowych malowane proszkowo zgodnie z projektem wysokość 40 cm bez wypełnienia - analogia 98	m m	 98.00	
				RAZEM	98.00
2 mała architektura					
40 d.2		Dostawa i montaż ławek bez oparcia zgodnie z projektem 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
41 d.2		Dostawa i montaż stojaków na rowery zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2		Dostawa i montaż koszy na śmieci zgodnie z projektem 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.2		Dostawa ławki wokół drzewa zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2	KNR 2-31 0703-03	Tablice informacyjne duże zgodnie z projektem - analogia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.2		Dostawa i montaż kraty dog -stop zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.2		Dostawa bramki wjazdowej zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.2		Dostawa i montaż urządzeń fitness zgodnie z projektem 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
48 d.2		Dostawa i montaż dodatkowych elementów piaskownicy piaskownicy zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2		Wymiana pisaku w piaskownicy 6 m3 - kalkulacja własna 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.2		Dostawa i montaż karuzeli z 4 -rema siedziskami zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.2		Dostawa huśtawki ważki zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2		Dostawa kiwaka - pies zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.2		Dostawa kiwaka - autko zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2		Dostawa i montaż zestawu placu zabaw zgodnie z projektem	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.2		Dostawa huśtawki podwójne z koszyczkiem zgodnie z projektem	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.2		Dostawa i montaż karuzeli zgodnie z projektem	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.2		Dostawa i montaż huśtawki podwójnej bez koszyka zgodnie z projektem	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.2		Dostawa i montaż piramidy mini zgodnie z projektem	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.2		Dostawa i montaż budki krasnoludka zgodnie z projektem	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1423.49	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	45.70	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	stojak na rowery	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
2.	kosz na śmieci	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
3.	tablice informacyjne zgodnie z projektem duże	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
4.	ławka wokół drzewa	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
5.	bramka wjazdowa	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
6.	urządzenie fitness	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
7.	karuzela z 4-remia siedziskami	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
8.	huśtawka ważka	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
9.	kiwak pies	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
10.	huśtawka podwójna z koszykiem	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
11.	ławka	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
12.	dodatkowe elementy piaskownicy zgodnie z projektem piaskownica	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
13.	kiwak autko	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
14.	budka krasnoludka	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
15.	krata dog stop	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
16.	huśtawka podwójna bez koszyka	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
17.	karuzela zgodnie z projektem	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
18.	piramida mini	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
19.	zestaw placu zabaw zgodnie z projektem	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
20.	opłata za wysypisko - gruz	m ³	11.00		11.00	0.00	0.00	
21.	piasek	m ³	6.00		6.00	0.00	0.00	
22.	szpilki z prętów stalowych	szt	19.04		19.04	0.00	0.00	
23.	saletra amonowa 34.5 %	kg	1.55		1.55	0.00	0.00	
24.	sól potasowa 38-42 %	kg	1.58		1.58	0.00	0.00	
25.	superfosfat 19 %	kg	1.75		1.75	0.00	0.00	
26.	nawozy mineralne	kg	26.25		26.25	0.00	0.00	
27.	acetylen techniczny	kg	5.19		5.19	0.00	0.00	
28.	tlen techniczny sprężony	m ³	7.15		7.15	0.00	0.00	
29.	miął kamienny bazaltowy	t	3.06		3.06	0.00	0.00	
30.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	72.63		72.63	0.00	0.00	
31.	łtuczeń kamienny bazaltowy	t	36.32		36.32	0.00	0.00	
32.	Piasek zwykły	m ³	26.32		26.32	0.00	0.00	
33.	piasek klasyfikowany IF	m ³	4.87		4.87	0.00	0.00	
34.	piasek	m ³	70.72		70.72	0.00	0.00	
35.	żwir	m ³	34.30		34.30	0.00	0.00	
36.	glina budowlana	m ³	6.94		6.94	0.00	0.00	
37.	wapno rolnicze mieszane	kg	31.50		31.50	0.00	0.00	
38.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	1.05		1.05	0.00	0.00	
39.	krzewy żywopłotowe	szt	115.50		115.50	0.00	0.00	
40.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	183.60		183.60	0.00	0.00	
41.	kostka betonowa	m ²	219.35		219.35	0.00	0.00	
42.	masa betonowa	m ³	1.34		1.34	0.00	0.00	
43.	ogrodzenie stalowe z kształowników lub rur	m	98.00		98.00	0.00	0.00	
44.	geowłókniny	m ²	288.32		288.32	0.00	0.00	
45.	woda	m ³	52.32		52.32	0.00	0.00	
46.	torf ogrodniczy	bal	84.00		84.00	0.00	0.00	
47.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	9.57		9.57	0.00	0.00	
48.	nasiona traw	kg	6.96		6.96	0.00	0.00	
49.	Fungomur	kg	17.24		17.24	0.00	0.00	
50.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	5.18		5.18	0.00	0.00	
51.	kamień łamany miękki	m ³	1.38		1.38	0.00	0.00	
52.	0	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	2.00	0.00	0.00
2.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.75	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.27	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.54	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.54	0.00	0.00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	1.58	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5.77	0.00	0.00
8.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	14.04	0.00	0.00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.94	0.00	0.00
10.	ubijak spalinowy	m-g	33.92	0.00	0.00
11.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	4.19	0.00	0.00
12.	wał łąkowy	m-g	0.14	0.00	0.00
13.	ciągnik kołowy 18-22 kW	m-g	0.14	0.00	0.00
14.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	4.19	0.00	0.00
15.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	14.83	0.00	0.00
16.	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0.19	0.00	0.00
17.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	8.80	0.00	0.00
18.	piła do ciecia płytek	m-g	6.42	0.00	0.00
19.	sprężarka	m-g	17.05	0.00	0.00
20.	betoniarka 150 l	m-g	11.64	0.00	0.00
21.	wyciąg	m-g	1.28	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł