
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa obiektów małej architektury - Budowa Otwartej Strefy Aktywności
(Infrastruktura sportowo-rekreacyjna)

ADRES INWESTYCJI: m. Domanice Kolonia, gmina Domanice, działka nr ew. 283/1 w obrębie
00-03 Domanice

INWESTOR: Gmina Domanice

ADRES INWESTORA: Domanice 52, 08-113 Domanice

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Martyna Kuryłowicz
nr ewid. upr. 9/WMOKK/2017

DATA OPRACOWANIA: 2018-11-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		35 + 35	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.2	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV nawiązanie do rzędnych proj	m3		
		35 * 0,2	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3		Nawierzchnie			
3.1		Chodnik			
5 d.3.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		85 * 0,1	m3	8,500	
				RAZEM	8,500
6 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.3.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni parkingu z betonowej kostki brukowej 6 cm	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3.2		Plac zabaw			
9 d.3.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		140 * 0,1	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		140 * 1,05	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
11 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.2	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
13 d.3.2	KNR 2-31 0114 -01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm Nawierzchnia bezpieczna piasek wielkości ziarna od 0,25 mm do 8 mm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
14 d.3.2	KNR 2-21 0403 -03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
		94 / 10000	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
3.3		Krawężniki i obramowania			
15 d.3.3	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		37 * 0,01	m3	0,370	
				RAZEM	0,370
16 d.3.3	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
4		Elementy małej architektury (dostawa i montaż)			
17 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Biegacz	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Surfer	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Koła Tai-Chi małe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Zestaw jeździec + rower + pylon	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Krzesło do wyciskania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Orbitrek + narciarz + pylon	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	kalk. własna	Ławka z oparciem	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	kalk. własna	Stół betonowy - piłkarzyki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	kalk. własna	Tablica edukacyjna czysta	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	kalk. własna	Zestaw sportowo rekreacyjny SKIPER	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	kalk. własna	Huśtawka wahadłowa potrójna z bocianim gniazdem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	kalk. własna	Karuzela tarczowa z siedziskami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ogrodzenie terenu			
30 d.5	kalk. własna	Ogrodzenie metalowe - Panel FUN 1000*2000 pręt Fi 10 - kolor zielony RAL 6005 - 30 mb	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	kalk. własna	Furtka - FUN - kolor zielony RAL 6005	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	74,4032		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	0,1939		
2	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0,1750		
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,1225		
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,9765		
5	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	7,7980		
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,1080		
7	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,3010		
8	zagęszczarka spalinowa	m-g	2,8945		
9	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,1050		
10	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,0272		
11	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,6468		
12	ciągnik kołowy	m-g	0,0540		
13	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0,6468		
14	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0460		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Urządzenia siłowni plenerowej Biegacz	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
2	Urządzenia siłowni plenerowej Koła Tai-Chi małe	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
3	Ławka z oparciem	kpl	4,0000	0,0000	4,0000		
4	Kosz na śmieci	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
5	Tablica edukacyjna czysta	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
6	Ogrodzenie metalowe - Panel FUN 1000*2000 pręt Fi 10 - kolor zielony RAL 6005	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
7	Furtka - FUN - kolor zielony RAL 6005	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
8	Urządzenia siłowni plenerowej Surfer	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
9	Urządzenia siłowni plenerowej Zestaw jeździec + rower + pylon	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
10	Urządzenia siłowni plenerowej Krzesło do wyciskania	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
11	Urządzenia siłowni plenerowej Orbitrek + narciarz + pylon	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Stół betonowy - piłkarzyki	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
13	Zestaw sportowo rekreacyjny SKIPER	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
14	Huśtawka wahadłowa potrójna z bocianim gniazdem	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
15	Karuzela tarczowa z siedziskami	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
16	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,3600	0,0000	0,3600		
17	szpilki do geowłókniny	szt	8,8200	0,0000	8,8200		
18	żwir 0-4 mm	t	11,1370	0,0000	11,1370		
19	żwir 8-32 mm	t	44,5480	0,0000	44,5480		
20	piasek	m3	19,4424	0,0000	19,4424		
21	piasek od 0,25 mm do 8 mm	m3	51,5900	0,0000	51,5900		
22	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4132	0,0000	0,4132		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
23	nasiona traw	kg	1,8000	0,0000	1,8000		
24	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	37,7400	0,0000	37,7400		
25	mieszanka betonowa	m3	0,3848	0,0000	0,3848		
26	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0148	0,0000	0,0148		
27	geowłóknina	m2	152,5860	0,0000	152,5860		
28	woda	m3	8,3717	0,0000	8,3717		
29	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0008	0,0000	0,0008		
30	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,0032	0,0000	0,0032		
31	betonowa kostka brukowa 6 cm	m2	35,7000	0,0000	35,7000		
32	materiały pomocnicze	zł		0,0000	26,8400		
RAZEM							

Słownie: