
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

ADRES INWESTYCJI: m. Olszyc Szlachecki, gmina Domanice, działka nr ew. 383 w obrębie 00-07 Olszyc Szlachecki

INWESTOR: Gmina Domanice

ADRES INWESTORA: Domanice 52, 08-113 Domanice

BRANŻE: ogólnobudowlana; architektoniczna

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
OBMIAR:					
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		
		25 + 82	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
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		
		82 * 0,2	m3	16,400	
				RAZEM	16,400
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		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
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		
		82	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
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		
		82	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
8 d.3.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni parkingu z betonowej kostki brukowej 6 cm	m2		
		82	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
3.2		Plac zabaw			
9 d.3.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		28 * 0,1	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
10 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		25 * 1,05	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
11 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	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		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.3.2	KNR 2-31 0105 -03 + KNR 2-31 0105-04 analogia	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 1-2 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.3.2	KNR 2-31 0105 -07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 5-10 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.3.2	kalk. własna	Układanie nawierzchni bezpieczniejsz z płyt prostokątnych T70 gr. 70 mm (wys. upadku HIC 2,0m) kolor zielony	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
16 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		
		197 / 10000	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
3.3		Krawężniki i obramowania			
17 d.3.3	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		110,8 * 0,01	m3	1,108	
				RAZEM	1,108
18 d.3.3	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		110,8	m	110,800	
				RAZEM	110,800
4		Elementy małej architektury (dostawa i montaż)			
19 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Biegacz	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Jeździec	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Koła Tai-Chi małe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Wioślarz	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Wyciąg górny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	kalk. własna	Urządzenia siłowni plenerowej Orbitrek	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	kalk. własna	Ławka z oparciem	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.4	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.4	kalk. własna	Stół do gry w tenisa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	kalk. własna	Tablica edukacyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	kalk. własna	Zestaw zabawowy Ribon - zt-030	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	kalk. własna	Czworościan gimnastyczny - ws-042	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	kalk. własna	Huśtawka wagowa - ważka pieski - hw-003	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ogrodzenie terenu			
32 d.5	kalk. własna	Ogrodzenie metalowe - Panel FUN 1000*2000 pręt Fi 10 - kolor zielony RAL 6005 - 40 mb	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 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	152,3434		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	0,4543		
2	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0,2675		
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0875		
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2889		
5	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	4,5478		
6	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2150		
7	zagęszczarka spaliniowa	m-g	6,7814		
8	ubijak spaliniowy 200 kg	m-g	1,5594		
9	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,0604		
10	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,1155		
11	ciągnik kołowy	m-g	0,1200		
12	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0,1155		
13	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	Układanie nawierzchni bezpieczniejsz z płyt prostokątnych T70 gr. 70 mm (wys. upadku HIC 2,0m) kolor zielony	m2	25,0000	0,0000	25,0000		
2	Urządzenia siłowni plenerowej Biegacz	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
3	Urządzenia siłowni plenerowej Jeździec	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
4	Urządzenia siłowni plenerowej Koła Tai-Chi małe	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
5	Urządzenia siłowni plenerowej Wioślarz	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
6	Urządzenia siłowni plenerowej Wyciąg górny	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
7	Urządzenia siłowni plenerowej Orbitrek	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
8	Ławka z oparciem	kpl	4,0000	0,0000	4,0000		
9	Kosz na śmieci	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
10	Stół do gry w tenisa	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
11	Tablica edukacyjna	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Zestaw zabawowy Ribon - zt-030	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
13	Czworościan gimnastyczny - ws-042	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
14	Huśtawka wagowa - wałka pieski - hw-003	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
15	Ogrodzenie metalowe - Panel FUN 1000*2000 pręt Fi 10 - kolor zielony RAL 6005	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
16	Furtka - FUN - kolor zielony RAL 6005	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
17	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,3600	0,0000	0,3600		
18	szpilki do geowłókniny	szt	1,5750	0,0000	1,5750		
19	żwir 0-4 mm	t	27,2039	0,0000	27,2039		
20	piasek	m3	10,7541	0,0000	10,7541		
21	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,4805	0,0000	1,4805		
22	nasiona traw	kg	4,0000	0,0000	4,0000		
23	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	113,0160	0,0000	113,0160		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
24	mieszanka betonowa	m3	1,1523	0,0000	1,1523		
25	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0443	0,0000	0,0443		
26	geowłóknina	m2	27,2475	0,0000	27,2475		
27	woda	m3	3,1596	0,0000	3,1596		
28	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0008	0,0000	0,0008		
29	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,0032	0,0000	0,0032		
30	betonowa kostka brukowa 6 cm	m2	83,6400	0,0000	83,6400		
31	materiały pomocnicze	zł		0,0000	25,8200		
32	żwir 8-32 mm	t	7,9550	0,0000	7,9550		
RAZEM							

Słownie: