PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Park sensoryczno-przyrodniczy wraz boiskiem wielofunkcyjnym i zagospodarowaniem terenu publicznego w Stobrawie
ADRES INWESTYCJI : Stobrawa, dz. nr 140 km 1
INWESTOR : Gmina Popielów
ADRES INWESTORA : 46-090 Popielów
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
ADRES WYKONAWCY : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ ARCH. MATEUSZ MACIOSZK - UPR. 06/OPOKK/2015
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INŻ TOMASZ JONEK
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2020

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45100000-8**	**Roboty ziemne i przygotowawcze**			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.4	ha	0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m^3		
		6	m^3	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m^3		
		6	m^3	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
5 d.1	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.001	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
7 d.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		5.7	m^3	5.700	
				RAZEM	5.700
2	**45400000-1**	**Nawierzchnie**			
8 d.2	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m^2		
		236	m^2	236.000	
				RAZEM	236.000
9 d.2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm)	m^2		
		247.5	m^2	247.500	
				RAZEM	247.500
10 d.2	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m^2		
		118	m^2	118.000	
				RAZEM	118.000
11 d.2	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10, 0 cm	m^2		
		160	m^2	160.000	
				RAZEM	160.000
12 d.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
13 d.2	KNCK-1 0108-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa lamanego - grubosc warstwy 8 cm	m^2		
		236	m^2	236.000	
				RAZEM	236.000
14 d.2	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku	m^3		
		(0.12*445*0.05)+(236*0.05)	m^3	14.470	
				RAZEM	14.470
15 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m^2		
		1482	m^2	1482.000	
				RAZEM	1482.000
16 d.2	KNP1 1221-01 1221-01.02	Orka ciągnikiem Ursus C-325 z pługiem 2-skibowym na głębokość 18-20 cm w glebie kat.I przy powierzchni do 0.25 ha	ha		
		(22.16*44.16)/1000	ha	0.979	
				RAZEM	0.979
17 d.2	KNP1 1222-03.01 1222-03.01	Bronowanie ciągnikiem Ursus C-308 z broną uprawową średnią o szerokości 1.50 m w glebie kat.III	ha		
		(22.16*44.16)/1000	ha	0.979	
				RAZEM	0.979
18 d.2	KNP1 1219-01 1219-01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm.	m^3		
		(22.16*44.16)*0.05	m^3	48.929	
				RAZEM	48.929

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNP1 1239-02.01 1239-02.01	Ręczny siew trawy na skarpach o nachyleniu do 1:2 na powierzchni do 250 m2	m2		
		(22.16*44.16)	m2	978.586	
				RAZEM	978.586
20 d.2	KNP1 1241-01 1241-01.01	Ubicie obsianego terenu za pomocą desek przymocowanych do stóp lub ubijaka w terenie płaskim	m2		
		(22.16*44.16)	m2	978.586	
				RAZEM	978.586
3	**45500000-2**	**Akcesoria**			
21 d.3	KNR 2-21 0603-03	Konstrukcje wieńczące - parkowy kosz na śmiei	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - stojak na rowery	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.3	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - lampa solarna parkowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3	KNR-W 2-02 1921-02	Montaż elementów prefabrykowanych - urządzenia sensoryczne - panel muzyczny	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 2-02 1921-02	Montaż elementów prefabrykowanych - Urządzenia sensoryczne - Eko Memory	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	**45500000-2**	**Bramki**			
27 d.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		2	m3	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3		
		0.25	m3	0.250	
				RAZEM	0.250
29 d.4	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m3		
		0.25	m3	0.250	
				RAZEM	0.250
30 d.4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0.25*0.25*1.00*4	m3	0.250	
				RAZEM	0.250
5	**45100000-8**	**OGRODZENIE**			
32 d.5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		6.9	m3	6.900	
				RAZEM	6.900
33 d.5	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m3		
		6.9	m3	6.900	
				RAZEM	6.900
34 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		6.90	m3	6.900	
				RAZEM	6.900
35 d.5	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki - ogrodzenia systemowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		237.00	m	237.000	
				RAZEM	237.000
6	**45300000-0**	**Nawodnienie**			
36 d.6	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m^3		
		6+18.48	m^3	24.480	
				RAZEM	24.480
37 d.6	KNR 2-01 0210-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km	m^3		
		24.480	m^3	24.480	
				RAZEM	24.480
38 d.6	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m^3		
		2.4480	m^3	2.448	
				RAZEM	2.448
39 d.6	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.6	KNR-W 2-18 0808-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 80 mm	m		
		Obmiar dodatkowy			
		0	przy-łącz.		0.000
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.6	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm	m^3		
		7.83	m^3	7.830	
				RAZEM	7.830
42 d.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - wraz z zestawem wodomierzowym	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNR-W 2-18 0808-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 80 mm	m		
		Obmiar dodatkowy			
		0	przy-łącz.		0.000
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
44 d.6	KNR-W 2-18 0808-02	Rury zasilające puszkę poboru wody, średnica 25 mm PN 10 PEHD	m		
		Obmiar dodatkowy			
		0	przy-łącz.		0.000
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
45 d.6	KNR 9-26 0201-04	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego - studnia wodomierzowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.6	KNR 0-31 0112-03	Rozdzielacze do wody zimnej - Sterownik nawadniania z czujnikiem deszczu np. TORO TMC-424	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	KNR 0-31 0108-01	Wykonanie podejścia obustronnego - Zraszacz pełnoobrotowy o zasięgu maksymalnym 19,5 m wyposażony w elektrozawór podłączony do sterownika nawadniania np. TORO 855 S	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.6	TZKNBK XVII 44-01	Przewody ziemne pcv systemu nawadniania	m		
		164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
49 d.6	TZKNBK XVII 12-08	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - włączenie sterownika systemu nawadniania wraz z elektrozaworami zraszaczy do istniejącej instalacji elektrycznej w budynku świetlicy	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
7	**45100000-8**	**NASADZENIA**			
50 d.7	KNP1 1223-01 1223-01.01	Kopanie dołów o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.I-II w terenie płaskim	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
51 d.7	KNP1 1227-01 1227-01.01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 20 do 30 cm w terenie płaskim BRZOZA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52 d.7	KNP1 1227-01 1227-01.01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 20 do 30 cm w terenie płaskim LIPA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.7	KNP1 1227-01 1227-01.01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 20 do 30 cm w terenie płaskim AKACJA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne i przygotowawcze				0.00
2	Nawierzchnie				0.00
3	Akcesoria				0.00
4	Bramki				0.00
5	OGRODZENIE				0.00
6	Nawodnienie				0.00
7	NASADZENIA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	Roboty ziemne i przygotowawcze	0.00				0.00%
2	8 - 20	Nawierzchnie	0.00				0.00%
3	21 - 26	Akcesoria	0.00				0.00%
4	27 - 31	Bramki	0.00				0.00%
5	32 - 35	OGRODZENIE	0.00				0.00%
6	36 - 49	Nawodnienie	0.00				0.00%
7	50 - 53	NASADZENIA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			**0.00**				

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma STD Wersja 4.53 Nr seryjny: 6004 Użytkownik: Mateusz