
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: "Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą
techniczną"

ADRES INWESTYCJI: woj.: łódzkie, pow.: radomszczański, jed. wid. 101210_2 Masłowice,
obr. ewid. 0007 Kawęczyn, dz. nr ew. 227

INWESTOR: Gmina Masłowice

ADRES INWESTORA: Masłowice 4

WYKONAWCA: 97-515 Masłowice

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA

mgr inż. Marcin Ściubak

DATA OPRACOWANIA: XII 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 "Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną"-zagospodarowanie terenu	4

CHARAKTERYSTKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest " Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną " realizowany na dz. nr ew. 227, woj.: łódzkie, pow.: radomszczański, jed. ewid. 101210_2 Masłowice , obr. ewid. 0007 Kawęczyn. Teren ten nie jest zagospodarowany.

Projektuje się wykonanie dróg dojazdowych, chodników, dojść do budynku oraz miejsc postojowych dla samochodów osobowych. Tereny zielone zostaną wykonane jako siew mieszanki traw wraz z nasadzeniami krzewów i drzew. W ramach zadania przewiduje się budowę elementów małej architektury. Działka nr ew. 227 , obręb 0007 Kawęczyn, jed. ewid. 101210_2 Masłowice nie jest zagospodarowana. Przy terenie objętym opracowaniem istnieją sieci:

- instalacji wodociągowej,
- instalacji elektryczna,
- instalacji teletechniczna,
- kanalizacji sanitarnej,
- instalacji ciepłowniczej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		"Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną"			
		-zagospodarowanie terenu			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km-zebranie humusu w strefie zabawek, urządzeń, chodników i dojeżdż- grubość warstwy 30cm	m3		
		0,30 * (530,63 + 66,10)	m3	179,019	
				RAZEM	179,019
2 d.1.1	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu	t		
		poz. 1 * 2,1	t	375,940	
				RAZEM	375,940
1.2		Nawierzchnie utwardzone z EKO-Kostki gr. 8cm			
3 d.1.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		162,94	m	162,940	
				RAZEM	162,940
4 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,3 * 0,3 * poz.3	m3	14,665	
				RAZEM	14,665
5 d.1.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.3	m	162,940	
				RAZEM	162,940
6 d.1.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0,75	m2		
		530,63	m2	530,630	
				RAZEM	530,630
7 d.1.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.6	m2	530,630	
				RAZEM	530,630
8 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,7	m2		
		poz.6	m2	530,630	
				RAZEM	530,630
9 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z płyty betonowej ażurowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.6	m2	530,630	
				RAZEM	530,630
1.3		Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej gr. 6cm			
10 d.1.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		81 - 31,57 - 3,7 + 9,79	m	55,520	
				RAZEM	55,520
11 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * poz.10	m3	2,221	
				RAZEM	2,221
12 d.1.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.10	m	55,520	
				RAZEM	55,520
13 d.1.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 0,5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66,10	m2	66,100	
				RAZEM	66,100
14 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		poz. 13	m2	66,100	
				RAZEM	66,100
15 d.1.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz. 13	m2	66,100	
				RAZEM	66,100
1.4		Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych-pochylnia			
16 d.1.4	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3		
		1,8 * (6,5 + 1,5) * 0,45	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
17 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		8,0 * 1,5 + 1,5 * 1,5	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz. 17	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
19 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz. 17	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
20 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia pochylni grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 17 + 3 * 4	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
21 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Analogia-Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		0,045 * (8 + 8 + 1,5)	m3	0,788	
				RAZEM	0,788
22 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		8 + 8 + 1,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
23 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Analogia-Ława pod palisadę	m3		
		14 * 0,045	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
24 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Palisada betonowa	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.1.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej	mb		
		2 * 8,32	mb	16,640	
				RAZEM	16,640
1.5		Ogrodzenie			
26 d.1.5	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z paneli na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 1,23 m zgodnie z PT	m		
	analogia	167,80	m	167,800	
				RAZEM	167,800
27 d.1.5	KNR-W 2-02 1808-06	Brama z furtką wg PT	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
28 d.1.5	KNR-W 2-02 1808-06	Furtka wg PT	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Urządzenia zabawowe			
29 d.1.6	kalkulacja indywidualna	Huśtawka ważka na sprężynach -zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.6	kalkulacja indywidualna	Bujak helikopter -zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.6	kalkulacja indywidualna	Karuzela krzyżowa 4 siedziska -zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Elementy małej architektury			
32 d.1.7	kalkulacja indywidualna	Kosze metalowe -zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.7	kalkulacja indywidualna	Ławka z oparciem wg PZT -zakup, dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.7	kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery -zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Nawierzchnie zielone			
35 d.1.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przy- przyjęto 0,15m3/ar	m3		
		0,25 * 21,17	m3	5,293	
				RAZEM	5,293
36 d.1.8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		poz.35	m3	5,293	
				RAZEM	5,293
37 d.1.8	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 20	m3		
		poz.36	m3	5,293	
				RAZEM	5,293
38 d.1.8	KNR 2-21 0206-02 z.o.2.10.	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		750 / 10000	ha	0,075	
				RAZEM	0,075
39 d.1.8	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		750 * 0,15	m3	112,500	
				RAZEM	112,500
40 d.1.8	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,0750	ha	0,075	
				RAZEM	0,075