

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
36535200-2 Wyposażenie placów zabaw
45233260-9 Drogi pieszce
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Otwartej Strefy Aktywności - wariant podstawowy
ADRES INWESTYCJI : 56-209 Jemielno; Luboszyce działka nr 287
INWESTOR : Gmina Jemielno
ADRES INWESTORA : Jemielno 81; 56-209 Jemielno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Dokładański
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Otwartej Strefy Aktywności					
1 Siłownia plenerowa i strefa relaksu					
1.1 Wykonanie bezpiecznej nawierzchni					
1	KNR 2-01 d.1.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,1	ha ha	0,100	0,100
2	KNR 2-01 d.1.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 46,0+49,0	m ² m ²	95,000	95,000
3	KNR 2-01 d.1.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 95	m ² m ²	95,000	95,000
4	KNR 2-01 d.1.1 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km (wywóz humusu) 95*0,20	m ³ m ³	19,000	19,000
5	KNR 2-31 d.1.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym 95	m ² m ²	95,000	95,000
6	KNR 2-31 d.1.1 0105-03	Podsypka piaskowa wraz zdostawą piasku z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 95	m ² m ²	95,000	95,000
7	KNR 2-31 d.1.1 0105-04	Podsypka piaskowa wraz zdostawą piasku z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pogrubienie o 17 cm) 95*17	m ² m ²	1615,000	1615,000
8	KNR 2-31 d.1.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4*4,0+11,51*2+12,24*2	m m	63,500	63,500
9	KNR 2-31 d.1.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4*4,0+11,51*2+12,24*2	m m	63,500	63,500
1.2 Wyposażenie siłowni plenerowej					
10	KNR 2-23 d.1.2 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż urządzenia "biegacz wolnostojący" 1	szt. szt.	1,000	1,000
11	KNR 2-23 d.1.2 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż urządzenia "wioślarz" 1	szt. szt.	1,000	1,000
12	KNR 2-23 d.1.2 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż urządzenia "narciarz" 1	szt. szt.	1,000	1,000
13	KNR 2-23 d.1.2 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż urządzenia "jeździec" 1	szt. szt.	1,000	1,000
14	KNR 2-23 d.1.2 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż urządzenia "orbitek" 1	szt. szt.	1,000	1,000
15	KNR 2-23 d.1.2 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż urządzenia "wahadło z pylonem" 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3 Strefa relaksu - zagospodarowanie terenu					
16	KNR 2-01 d.1.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 76,1	m ² m ²	76,100	76,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 76,1	m ² m ²	 76,100	 76,100
				RAZEM	76,100
18	KNR 2-31 d.1.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 39,6-12,24-11,51+1,5+3,1+2,0+3,5+6,25+2,01+1,13*2+36,49+0,76	m m	 73,720	 73,720
				RAZEM	73,720
19	KNR 2-31 d.1.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39,6-12,24-11,51+1,5+3,1+2,0+3,5+6,25+2,01+1,13*2+36,49+0,76	m m	 73,720	 73,720
				RAZEM	73,720
20	KNR 2-21 d.1.3 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 76,1	m ² m ²	 76,100	 76,100
				RAZEM	76,100
21	KNR 2-02 d.1.3 1219-03 analogia	Stojak metalowy na 6 rowerów, malowany proszkowo, zakotwiony w podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-21 d.1.3 0607-01 analogia	Ławki parkowe z oparciem wraz z montażem i zakotwieniem w sposób trwały w gruncie 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-23 d.1.3 0306-02 analogia	Montaż skrzynki w fundamencie betonowym - dostawa i montaż koszy metalowych na śmieci; 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-23 d.1.3 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż tablicy programu OSA z regulaminem siłowni plenerowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-23 d.1.3 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków - dostawa i montaż stół betonowy do tenisa stołowego plenerowego zamocowany trwale do podłoża 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-21 d.1.3 0332-08	Sadzenie krzewów liściastych wieloletnich "pięciornik krzywiasty" wys. 30 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości wraz z rozścieleniem kory, 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
27	KNR 2-21 d.1.3 0332-08	Sadzenie krzewów liściastych wieloletnich "krzewuska cudowna" wys. 50 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości wraz z rozścieleniem kory, 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
28	KNR 2-21 d.1.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 0,10*150	m ³ m ³	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
29	KNR 2-21 d.1.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 150	m ² m ²	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000