



Gmina ZEBRZYDOWICE

ul. Ks. A. Janusza 6,
43 - 410 Zebrzydowice

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

43325000-7	Wyposażenie parków i placów zabaw
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
31523200-0	Trwałe znaki informacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej – miejsc odpoczynku rodzinnego – w Gminie Zebrzydowice

ADRES INWESTYCJI: 1)Przebudowa placu zabaw zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej w Zebrzydowicach (ul. Orzeszkowej) oraz zagospodarowanie terenu wokół tężni zlokalizowanych w Zebrzydowicach;
2)Przebudowa placu zabaw zlokalizowanego przy Gminnym Przedszkolu Publicznym w Zebrzydowicach przy ul. Makowej 1;
3)Przebudowa placu zabaw zlokalizowanego przy Gminnym Przedszkolu Publicznym w Kaczcicach przy ul. Ludowej 8;
4)Przebudowa placu zabaw zlokalizowanego przy Gminnym Przedszkolu Publicznym w Kończycach Małych przy ul. Jagiellońskiej 22a;
5)Przebudowa placu zabaw zlokalizowanego przy Gminnym Przedszkolu Publicznym w Markłowicach Górnych przy ul. Szkolnej 28.

NAZWA INWESTORA: GMINA ZEBRZYDOWICE

ADRES INWESTORA: ul. ks. A. Janusza 6
43-410 Zebrzydowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof MUCHA - Urząd Gminy Zebrzydowice ul. Ks.
A. Janusza 6, 43-410 Zebrzydowice

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]
koszty pośrednie [Kp]
zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej - miejsc odpoczynku rodzinnego - w Gminie Zebrzydowice						
1	43325000-7	Przebudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Zebrzydowicach (ul. E. Orzeszkowej) - CPV 43325000-7				
1 d.1	kalk. szczegółowa	Ogródek meteorologiczny - budowa - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.	1,0000		
		obmiar = 1,0000 kpl.				
2 d.1	KNP 02 0314-02.04 analogia	Ławki o dł. około 2 m i szer. 0.3 m z desek ostruganych o gr. 25 mm - 2 mb na 1 ławkę(14 ławek *1,5=21,0 mb) - zakup, dostawa i montaż (wygląd zgodnie z projektem)	m	21,0000		
		obmiar = 21,0000 m				
3 d.1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa - siedziska do zabudowy na konstrukcji betonowej (3 krotne malowanie) - zakup, dostawa i montaż	m	29,0000		
		obmiar = 9 * 2 + 11 = 29,0000 m				
4 d.1	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż 2 tablic - zgodnych z opisem w projekcie	kpl.	1,0000		
		obmiar = 1,0000 kpl.				
5 d.1	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu głuchy telefon - zgodnie z opisem w projekcie (ok 10 mb) - łącznie z robotami ziemnymi	kpl.	1,0000		
		obmiar = 1,0000 kpl.				
Razem dział: Przebudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Zebrzydowicach (ul. E. Orzeszkowej) - CPV 43325000-7						
2	77310000-6	Zagospodarowanie terenu wokół tężni - CPV 77310000-6				
2.1	77310000-6	Zagospodarowanie terenu wokół tężni - 340 m2 - CPV 77310000-6				
6 d.2.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	68,0000		
		obmiar = 340 * 0,20 = 68,0000 m3				
7 d.2.1	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m2	340,0000		
		obmiar = 340,0000 m2				
8 d.2.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha	0,3400		
		obmiar = 0,3400 ha				
9 d.2.1	KNP 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 - krzewy	szt.	285,0000		
		obmiar = 45 + 35 + 35 + 90 + 80 = 285,0000 szt.				
10 d.2.1	KNP 01 1223-01.02	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie kat. I-II w terenie płaskim	szt.	15,0000		
		obmiar = 15,0000 szt.				
11 d.2.1	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Żywotnik zachodni (zgodnie z zestawieniem) - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	szt.	45,0000		
		obmiar = 45,0000 szt.				
12 d.2.1	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja bukietowa (zgodnie z zestawieniem) - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	szt.	35,0000		
		obmiar = 35,0000 szt.				
13 d.2.1	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Rozplenica japońska (zgodnie z zestawieniem) - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	szt.	35,0000		
		obmiar = 35,0000 szt.				
14 d.2.1	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kosodrzewina (zgodnie z zestawieniem) - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	szt.	90,0000		
		obmiar = 90,0000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.2.1	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Bluszcz pospolity (zgodnie z zestawieniem) - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	szt.	80,0000		
		obmiar = 80,0000 szt.				
16 d.2.1	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Wiśnia piłkowana (zgodnie z zestawieniem) - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	szt.	15,0000		
		obmiar = 15,0000 szt.				
17 d.2.1	KNP 01 1349- 04.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew dwoma wiązadłem - wykonanie stabilizacji drzew (wiśnia piłkowana) - po 3 paliki na 1 drzewo (paliki okrągłe ośr. 5 cm i wys. 250 cm z taśmami stabilizacyjnymi)	szt.	45,0000		
		obmiar = 15 * 3 = 45,0000 szt.				
18 d.2.1	KNR 2-21 0404-02 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - wyściółkowanie powierzchni nasadzeń korą o grubości 10 cm - zakup dostawa i posadzenie oraz pielęgnacja w okresie gwarancji	ha	0,3400		
		obmiar = 0,3400 ha				
Razem dział: Zagospodarowanie terenu wokół tężni - 340 m2 - CPV 77310000-6						
2.2	77310000-6	Regeneracja istniejącego trawnika - 625 m2 - CPV 77310000-6				
19 d.2.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	31,2500		
		obmiar = 625 * 0,05 = 31,2500 m3				
20 d.2.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wykonanie niwelacji terenu	m3	12,5000		
		obmiar = 625 * 0,02 = 12,5000 m3				
21 d.2.2	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,6250		
		obmiar = 0,6250 ha				
Razem dział: Regeneracja istniejącego trawnika - 625 m2 - CPV 77310000-6						
Razem dział: Zagospodarowanie terenu wokół tężni - CPV 77310000-6						
3	43325000-7	Przebudowa Placu zabaw przy GPP Zebrzydowice- CPV 43325000-7				
22 d.3	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu panel sensoryczny - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.	1,0000		
		obmiar = 1,0000 kpl.				
23 d.3	KNR 2-01 0302-02 0214- 02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (kat. gruntu III)	m3	8,8000		
		obmiar = 44 * 0,20 = 8,8000 m3				
24 d.3	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	20,0000		
		obmiar = 100 * 0,20 = 20,0000 m3				
25 d.3	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9	m3	28,8000		
		obmiar = 144 * 0,2 = 28,8000 m3				
26 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	144,0000		
		obmiar = 12 * 12 = 144,0000 m2				
27 d.3	KNKRB 6 0102-01	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie - zagospodarowanie istniejącego piasku - grubość warstwy 5 cm	m3	7,2000		
		obmiar = 144 * 0,05 = 7,2000 m3				
28 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	144,0000		
		obmiar = 144,0000 m2				
29 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z warstwy maty podkładowej z granulatu SBR i poliuretanu o grubości dostosowanej do zamontowanych urządzeń zabawowych i krytycznej wysokości upadku (współczynnik HIC) - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,75	m2	144,0000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 144,0000 m2				
30 d.3	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia warstwy użytkowej kolorowego granulatu EPDM (1-3mm) o grubości 8-10 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	144,0000		
		obmiar = 144,0000 m2				
Razem dział: Przebudowa Placu zabaw przy GPP Zebrzydowice- CPV 43325000-7						
4	43325000-7	Przebudowa placu zabaw przy GPP Kaczyce- CPV 43325000-7				
31 d.4	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu krzywe zwierciadło - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.	1,0000		
		obmiar = 1,0000 kpl.				
32 d.4	KNR 2-01 0302-02 0214- 02 analogia	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (kat. gruntu III)	m3	5,6000		
		obmiar = 28 * 0,20 = 5,6000 m3				
33 d.4	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	10,0000		
		obmiar = 50 * 0,20 = 10,0000 m3				
34 d.4	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9	m3	15,6000		
		obmiar = 78 * 0,2 = 15,6000 m3				
35 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	78,0000		
		obmiar = 78,0000 m2				
36 d.4	KNKRB 6 0102-01	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie - zagospodarowanie istniejącego piasku - grubość warstwy 5 cm	m3	3,9000		
		obmiar = 78 * 0,05 = 3,9000 m3				
37 d.4	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	78,0000		
		obmiar = 78,0000 m2				
38 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z warstwy maty podkładowej z granulatu SBR i poliuretanu o grubości dostosowanej do zamontowanych urządzeń zabawowych i krytycznej wysokości upadku (współczynnik HIC) - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,375	m2	78,0000		
		obmiar = 78,0000 m2				
39 d.4	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia warstwy użytkowej kolorowego granulatu EPDM (1-3mm) o grubości 8-10 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	78,0000		
		obmiar = 78,0000 m2				
Razem dział: Przebudowa placu zabaw przy GPP Kaczyce- CPV 43325000-7						
5	43325000-7	Przebudowa placu zabaw przy GPP Kończyce Małe- CPV 43325000-7				
40 d.5	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu kalejdoskop - zgodnie z opisem w projekcie	kpl.	1,0000		
		obmiar = 1,0000 kpl.				
41 d.5	KNR 2-01 0302-02 0214- 02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (kat. gruntu III)	m3	8,3500		
		obmiar = 41,75 * 0,20 = 8,3500 m3				
42 d.5	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	20,0000		
		obmiar = 100 * 0,20 = 20,0000 m3				
43 d.5	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9	m3	28,3500		
		obmiar = 141,75 * 0,2 = 28,3500 m3				
44 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	141,7500		
		obmiar = 13,5 * 10,5 = 141,7500 m2				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.5	KNKRB 6 0102-01	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie - zagospodarowanie istniejącego piasku - grubość warstwy 5 cm obmiar = 141,75 * 0,05 = 7,0875 m3	m3	7,0875		
46 d.5	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm obmiar = 141,7500 m2	m2	141,7500		
47 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z warstwy maty podkładowej z granulatu SBR i poliuretanu o grubości dostosowanej do zamontowanych urządzeń zabawowych i krytycznej wysokości upadku (współczynnik HIC) - grubość po zagęszczeniu 4 cm obmiar = 141,7500 m2	m2	141,7500		
48 d.5	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia warstwy użytkowej kolorowego granulatu EPDM (1-3mm) o grubości 8-10 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = 141,7500 m2	m2	141,7500		
Razem dział: Przebudowa placu zabaw przy GPP Kończyce Małe- CPV 43325000-7						
6	43325000-7	Przebudowa placu zabaw przy GPP w Markłowicach Górnych- CPV 43325000-7				
49 d.6	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż piaskownicy wraz z piaskiem - zgodnie z opisem w projekcie obmiar = 1,0000 kpl.	kpl.	1,0000		
50 d.6	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż - huśtawki bocianie gniazdo - zgodnie z opisem w projekcie obmiar = 1,0000 kpl.	kpl.	1,0000		
51 d.6	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż - zabawka typu konik - zgodnie z opisem w projekcie obmiar = 1,0000 kpl.	kpl.	1,0000		
52 d.6	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu koło optyczne z napędem (ręcznym) - zgodnie z opisem w projekcie obmiar = 1,0000 kpl.	kpl.	1,0000		
Razem dział: Przebudowa placu zabaw przy GPP w Markłowicach Górnych- CPV 43325000-7						
7	31523200-0	Tablica informacyjna z kodami QR - CPV 31523200-0				
53 d.7	kalk. szczegółowa	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z kodami QR obmiar = 1,0000 kpl.	kpl.	1,0000		
Razem dział: Tablica informacyjna z kodami QR - CPV 31523200-0						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						