
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W MIEJSCOWOŚCI KARŻNICZKA
ADRES INWESTYCJI : Gmina Damnica, działka nr 40/9 obr. Karżniczka
INWESTOR : Gmina Damnica
ADRES INWESTORA : ul. Górna 1, 76-231 Damnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Wąchnicki
DATA OPRACOWANIA : 29-09-2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

netto: : zł
podatek VAT: : zł
brutto: : zł

Słownie:

Data opracowania
29-09-2016

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu i roboty ziemne				
1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczonych samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1	10	m ³	10.000	
			RAZEM	10.000
2	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0.02	ha	0.020	
			RAZEM	0.020
3	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	Krotność = 2 100	m ²	100.000	
			RAZEM	100.000
4	Przestawienie kosza typu dzwon	szt		
d.1	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
5	Demontaż istniejącej wiaty	szt		
d.1	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
2 Urządzenia terenu rekreacyjnego				
6	Element siłowni zewnętrznej wraz z montażem - urządzenie typu ORBITEK	szt		
d.2	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
7	Element siłowni zewnętrznej wraz z montażem - urządzenie typu JEŹDZIEC	szt		
d.2	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
8	Element siłowni zewnętrznej wraz z montażem - urządzenie typu WIOŚLARZ	szt		
d.2	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
9	Element siłowni zewnętrznej wraz z montażem - urządzenie typu ODWODZICIEL	szt		
d.2	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
10	Wykonanie piłkowchwytów o wymiarach 4x9m	szt		
d.2	2	szt	2.000	
			RAZEM	2.000
11	Piasek do piaskownicy gr. 30cm	m ²		
d.2	20	m ²	20.000	
			RAZEM	20.000
12	Urządzenie nr 1 - Karuzela wraz z montażem	szt		
d.2	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
13	Demontaż i montaż urządzeń placów zabaw	szt		
d.2	11	szt	11.000	
			RAZEM	11.000
14	Renowacja urządzeń placu zabaw, ławek i stołów (czyszczenie i odmalowanie)	szt		
d.2	11+4+2+1+2+2	szt	22.000	
			RAZEM	22.000
15	Tablica informacyjna z regulaminem wraz z montażem	szt		
d.2	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
3 Zagospodarowanie terenu				
16	Ławki z oparciem:	kpl		
d.3	WYMIARY długość 212cm wysokość 78cm szerokość 58cm 4	kpl	4.000	
			RAZEM	4.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	Kosz na śmieci: d.3 WYMIARY wysokość 82cm szerokość 38cm POJEMNOŚĆ 70L 3	szt		
		szt	3.000	
			RAZEM	3.000
18	Stół + ławka bez oparcia wraz z montażem d.3	szt		
	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
19	Zestaw siedzisk pod wiatą wraz montażem d.3	szt		
	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
20	Wykopy pod stopy fundamentowe w gruncie kat. III-IV d.3	m ³		
	10*0.16	m ³	1.600	
			RAZEM	1.600
21	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t d.3	elem.		
	10	elem.	10.000	
			RAZEM	10.000
22	Ogrodzenie panelowe na słupkach o rozstawie 2,0 m i wysokości 1,5 m d.3 Panel zgrzewany z prętów stalowych, dwóch poziomych o średnicy 6,0mm i pionowego o średnicy 5,0mm w kolorze RAL 6005 (zielony). Wymiary oczek 20x50mm. 20	m		
		m	20.000	
			RAZEM	20.000
4 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
23	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV d.4 195+24+920	m ²		
		m ²	1139.000	
			RAZEM	1139.000
24	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV d.4 IV głębokości 20 cm 195+24	m ²		
		m ²	219.000	
			RAZEM	219.000
25	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm d.4 195+24	m ²		
		m ²	219.000	
			RAZEM	219.000
26	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej d.4 195	m ²		
		m ²	195.000	
			RAZEM	195.000
27	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej d.4 24	m ²		
		m ²	24.000	
			RAZEM	24.000
28	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV d.4 80	m		
		m	80.000	
			RAZEM	80.000
29	Ława pod obrzeża betonowa z oporem d.4 0.2*0.3/2*80	m ³		
		m ³	2.400	
			RAZEM	2.400
30	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem d.4 80	m		
		m	80.000	
			RAZEM	80.000
5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
31	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darń d.5 gotowa 920	m ²		
		m ²	920.000	
			RAZEM	920.000
32	Przekopanie starych trawników w terenie płaskim. Grunt kat.III. d.5 Krotność = 2 2247	m ²		
		m ²	2247.000	
			RAZEM	2247.000
33	Zagrabienie starych trawników po przekopaniu w terenie płaskim. Grunt kat.III. d.5 Krotność = 2 2247	m ²		
		m ²	2247.000	
			RAZEM	2247.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	Obsianie ziemi urodzajnej.	m ²		
	2247	m ²	2247.000	
			RAZEM	2247.000
35 d.5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m wraz z palikami 3szt./drzewo	szt.		
	9	szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
36 d.5	Ustawienie kamieni dużych	szt		
	6	szt	6.000	
			RAZEM	6.000
6 Wiata				
37 d.6	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III	m ³		
	5	m ³	5.000	
			RAZEM	5.000
38 d.6	Ułożenie warstwy chudego betonu (B-10) gr. 10cm pod ławę fundamentową	m ²		
	0.05	m ²	0.050	
			RAZEM	0.050
39 d.6	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m ³		
	2.59	m ³	2.590	
			RAZEM	2.590
40 d.6	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
	3.89	m ³	3.890	
			RAZEM	3.890
41 d.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
	0.12	t	0.120	
			RAZEM	0.120
42 d.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
	0.02	t	0.020	
			RAZEM	0.020
43 d.6	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy wraz z mocowaniem do fundamentu	m		
	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.700
	0.7			
	46.2	m	46.200	
			RAZEM	46.200
44 d.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki, rygle ścienne	m		
	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.650
	0.65			
	211.8+20.6	m	232.400	
			RAZEM	232.400
45 d.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - muryłaty i podwaliny wraz z mocowaniem do fundamentu	m		
	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.250
	0.25			
	9.5	m	9.500	
			RAZEM	9.500
46 d.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.450
	0.45			
	85.8	m	85.800	
			RAZEM	85.800
47 d.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki	m		
	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.200
	0.2			
	25.3	m	25.300	
			RAZEM	25.300
48 d.6	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	60.40	m ²	60.400	
			RAZEM	60.400
49 d.6	Deskowanie tradycyjne przekryć	m ²		
	60.40+8.20	m ²	68.600	
			RAZEM	68.600
50 d.6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
	8*2	m	16.000	
			RAZEM	16.000
51 d.6	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
	3.2*2	m	6.400	
			RAZEM	6.400
52 d.6	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub za- murowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	5.4	m ³	5.400	
			RAZEM	5.400