

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45232452-5 Roboty odwadniające
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CENTRUM WSI PODEGRODZIA
ADRES INWESTYCJI : PODEGRODZIE DZ.NR. 584
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski zam. Kicznia 115,33-390 Łącko
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2012r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenie placu w centrum wsi Podegrodzia			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	608.00	
		608			
				RAZEM	608.00
2	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.1	0112-03		m ²	623.00	
		608+15			
				RAZEM	623.00
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07		m ²	623.00	
		608+15			
				RAZEM	623.00
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-20,	m ³		
d.1	0402-04		m ³	2.40	
		0.075*32			
				RAZEM	2.40
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	0401-04	kat.III-IV	m	32.00	
		32			
				RAZEM	32.00
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03		m	32.00	
		32			
				RAZEM	32.00
7	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej szarej betonowej (behaton) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03	(608+15)*0.80	m ²	498.40	
				RAZEM	498.40
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej kolorowej czerwonej betonowej (behaton) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03	(608+15)*0.20	m ²	124.60	
				RAZEM	124.60
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³		
d.1	0202-08	24.0*0.60*0.20	m ³	2.88	
	przykanaliki	(1.2*1.2*2.0)*1	m ³	2.88	
	studnia śr. 1,				
	200				
				RAZEM	5.76
10	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03	24*0.60*1.0	m ³	14.40	
	przykanalik	(0.5*0.5*2)*1	m ³	0.50	
	studnia śr 1200				
				RAZEM	14.90
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02		m ²	14.40	
	przykanalik	24*0.60			
				RAZEM	14.40
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 25 cm - piasek	m ²		
d.1	0501-04	zwykły zasypowy	m ²	14.40	
	przykanaliki	24*0.60			
				RAZEM	14.40
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03		m	24.00	
		24			
				RAZEM	24.00
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.1	0613-03		stud.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1	0625-02		szt.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
16	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m ² i głębokości do 1.2 m	dół.		
d.1	0312-11	(kat.gr.IV)	dół.	20.00	
		50/2.5			
				RAZEM	20.00
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe pod słupki ogrodzeniowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu, beton B-15	m ³		
d.1	0203-01	(0.30*0.30*1.20)*20	m ³	2.16	
	pod słupki	(0.60*0.50*1.20)*3	m ³	1.08	
	pod bramę i				
	furtkę				
				RAZEM	3.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - pod prefabrykowane elementy cokołowe ogrodzenia	m		
	minus	50 -20*0.30	m m	50.00 -6.00	
				RAZEM	44.00
19	KNR 2-31 d.1 0403-02	Prefabrykowane elementy betonowe cokołowe ogrodzenia wystające na pod- sypce piaskowej - (deska betonowa 239x20x6 cm z łącznikiem betonowym co- kół słupka) - analogia	m		
		44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
20	KNR 2-02 d.1 1802-02	Ogrodzenie z typowego panela ogrodzeniowego wysokości 1,50 m rozstaw oczek 20 cm * 5,0 cm ze słupkami długości 2,0 m całość ocynkowana i powle- kana, długość paneli 2,50 łączenie na słupkach	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
21	kalk. własna	Demontaż bramy wjazdowej przesuwnej długości 5 m i furtki długości 1 m i ponowny montaż na końcu placu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-31 d.1 0407-03	Montaż palisady szarej okrągłej długości 1 m od strony ogrodzenia	m		
	przy placu w centrum wsi	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 1 d.1 0214-05	Nasyp z materiału dostarczonego przez Wykonawcę z zagęszczeniem me- chanicznym ubijakami (warstwami grub. co 25 cm) - kat.gr. III-IV WYPEŁNIE- NIE MIEJSA OD PALISADY DO ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA OD STRONY DROGI	m ³		
		20*5*1	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
24	KNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		20*5	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
25	WYCENA d.1 WŁASNA	Dostawa i sadzenie krzewów JAŁowiec PŁOŻĄCY wraz z dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych krzewów-zgodnie z opisem na pro- jekcie zagospodarowania	szt		
	przy placu w centrum wsi	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
26	WYCENA d.1 WŁASNA	Dostawa i sadzenie krzewów WRZOS wraz z dostawą ziemi urodzajnej po- trzebnej do sadzenie tych krzewów-zgodnie z opisem na projekcie zagospo- darowania	szt		
	przy placu w centrum wsi	20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
27	WYCENA d.1 WŁASNA	Dostawa i sadzenie krzewów ŻYWOTNIK ZACHODNI wraz z dostawą zie- mi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych krzewów-zgodnie z opisem na projekcie zagospodarowania	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw firmy Inter - Flora lub inne równoważne spełniające wymaga- nia obowiązujących norm i przepisów-przykładowe rozwiązania podano w dokumentacji projektowej			
28	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż zestawu Paulina Classic	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż huśtawki wagowej Premium	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż podwójnej huśtawki z belką poziomą wykonaną ze stali Classic	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż karuzeli Maciek Standard	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż sprężynowca Premium	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
33	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż ławki parkowej Standard z oparciem	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
34	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż kosza parkowego metalowego Standard	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	WYCENA d.2 WŁASNA	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej placu zabaw	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Plac zabaw wykonanie strefy bezpieczeństwa i zagospodarowanie terenu			
36	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 163*0.25	m ³		
			m ³	40.75	
				RAZEM	40.75
37	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 163	m ²		
			m ²	163.00	
				RAZEM	163.00
38	KNNR 6 d.3 0106-06	Warstwy odcinające z piasku kopanego 0,2 do 2,0 mm zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm analogia gr. 25,5 cm Krotność = 1.7 163	m ²		
			m ²	163.00	
				RAZEM	163.00
4		Remont boiska do piłki ręcznej			
39	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (47.2+47.2+20.1+20.1)	m		
			m	134.60	
				RAZEM	134.60
40	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła-beton B-20 134.60*0.16*0.10	m ³		
			m ³	2.15	
				RAZEM	2.15
41	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 134.60	m		
			m	134.60	
				RAZEM	134.60
42	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) analogia 5 cm Krotność = 1.25 47.20*20.10	m ²		
			m ²	948.72	
				RAZEM	948.72
43	KNR 2-23 d.4 0303-05	Analogia: nawierzchnia z poliuretanu parametry zgodnie z opisem ujętym w dokumentacji projektowej 948.72	m ²		
			m ²	948.72	
				RAZEM	948.72
44	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei stalowych ocynkowanych 90 x 90 mm do słupków do bramek piłki ręcznej 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNR 2-23 d.4 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej 2,0x30 m wraz z siatkami profil 80x80 mm 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Remont boiska do koszykówki i siatkówki			
46	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (23.0+23.0+10.10+10.10)	m		
			m	66.20	
				RAZEM	66.20
47	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła-beton B-20 66.20*0.16*0.10	m ³		
			m ³	1.06	
				RAZEM	1.06
48	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 66.20	m		
			m	66.20	
				RAZEM	66.20
49	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) analogia 5 cm Krotność = 1.25 23.00*10.10	m ²		
			m ²	232.30	
				RAZEM	232.30
50	KNR 2-23 d.5 0303-05	Analogia: nawierzchnia z poliuretanu parametry zgodnie z opisem ujętym w dokumentacji projektowej 232.20	m ²		
			m ²	232.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	232.20
51	KNR 2-23 d.5 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR 2-23 d.5 0310-02	Słupki stalowe do siatkówki montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa - 2 zestawy	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 2-23 d.5 0310-04	Stojak stalowy ocynkowany regulowany do koszykówki o wysięgu 160 cm, tablica 180x105 cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Utwardzenie placu przy szkole			
54	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
55	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod obrzeże i krawężnik betonowa zwykła-beton B-20	m ³		
		80.0*0.16*0.10	m ³	1.28	
		20.5*0.30*0.20	m ³	1.23	
				RAZEM	2.51
56	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		80.00	m	80.00	
				RAZEM	80.00
57	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20.50	m	20.50	
				RAZEM	20.50
58	KNNR 6 d.6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
		372.65	m ²	372.65	
				RAZEM	372.65
59	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej szarej betonowej (behaton) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		372.65*0.80	m ²	298.12	
				RAZEM	298.12
60	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej kolorowej czerwonej betonowej (behaton) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		372.65*0.20	m ²	74.53	
				RAZEM	74.53
61	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
62	WYCENA d.6 WŁASNA	Dostawa i montaż ławki parkowej Standard z oparciem np. firmy Inter Flora lub równoważne	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
7		Remont ogrodzenia			
63	KNR 2-31 d.7 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z cokołem	m		
		231	m	231.00	
				RAZEM	231.00
64	KNR 2-31 d.7 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		231	m	231.00	
				RAZEM	231.00
65	KNR 2-01 d.7 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m ² i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV)	dół.		
		231/2.5	dół.	92.40	
				RAZEM	92.40
66	KNR 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe pod słupki ogrodzeniowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu, beton B-15	m ³		
		(0.30*0.30*1.20)*92	m ³	9.94	
		(0.60*0.50*1.20)	m ³	0.36	
				RAZEM	10.30
67	KNR 2-01 d.7 0701-03	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - pod prefabrykowane elementy cokołowe ogrodzenia	m		
		231	m	231.00	
				RAZEM	231.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.7	KNR 2-31 0403-02	Prefabrykowane elementy betonowe cokołowe ogrodzenia wystające na pod- sypce piaskowej - (deska betonowa 239x20x6 cm z łącznikiem betonowym co- kół słupka) - analogia 231	m m	 231.00	
				RAZEM	231.00
69 d.7	KNR 2-31 0816-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie murków czołowych kamiennych, (10.00*4.00*0.30)*2	m ³ m ³	 24.00	
				RAZEM	24.00
70 d.7	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z typowego panela ogrodzeniowego wysokości 1,50 m rozstaw oczek 20 cm * 5,0 cm ze słupkami długości 2,0 m całość ocynkowana i powle- kana w kolorze zielonym, długość paneli 2,50 łączenie na słupkach 231	m m	 231.00	
				RAZEM	231.00
71 d.7	WYCENA WŁASNA	Wykonanie remontu istniejących schodów betonowych terenowych -obłoże- nie obrzeżami i ułożenie kostki brukowej benową 11szt x 0,30 x 0,15 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
8		Remont istniejącej trybuny			
72 d.8	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 3.5*20	m ³ m ³	 70.00	
				RAZEM	70.00
73 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.5+3.5+20+20	m m	 47.00	
				RAZEM	47.00
74 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże i krawężnik betonowa zwykła-beton B-20 47.0*0.16*0.10	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
75 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 47	m m	 47.00	
				RAZEM	47.00
76 d.8	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 3.5*20	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
77 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej (Behaton) grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.5*20	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
78 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 47*1	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
79 d.8	WYCENA WŁASNA	Montaż typowej prefabrykowanej trybuny z siedzeniami dla 100 osób Konstrukcja metalowa żebrowo-wsporcza w ocynku w kolorze zielonym z podestem z kraty wema, siedziska wysokość ok 32 cm z podwójną ścianą tylną 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00