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

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PACANOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1680/1; 1680/3; 1972/2; 2006; 1824/1 obręb 0014 Pacanów, Gmina Pacanów
INWESTOR : Gmina Pacanów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15 28 - 133 Pacanów
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : BUDOWLANA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Glibowski
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja: "BUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PACANOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU "

Projektowane roboty budowlane związane z przedmiotową inwestycją polegać będą na :

Zagospodarowanie:

- " przygotowanie i zabezpieczenie placu budowy

- " rozbiórka elementów zagospodarowania terenu kolidujących z nowo projektowanymi infrastrukturą

w zakresie: rozbiórka ogrodzenia terenu wraz z oczyszczeniem terenu wzdłuż ogrodzenia z samosiejek drzew wysokich, rozbiórka ciągów pieszych i jezdnych; rozbiórki utwardzeń terenu, demontaż ławek i koszy, rozbiórka budynku byłego szaletu, rozbiórka istniejącego oświetlenia terenu, rozbiórka zbiornika na ścieki

- " rozbiórka istniejącego budynku byłego urzędu gminy pacanów -wg odrębnego opracowania i

postępowania administracyjnego

- " niwelacje terenu

- " budowa infrastruktury towarzyszącej - przyłącza mediów, budowa kolektora deszczowego , hydrantu poż

- " przebudowa linii NN energii elektrycznej - wg. odrębnego opracowania i postępowania administracyjnego

- " budowa placu zabaw

- " ciągów pieszych i jezdnych, miejsc parkingowych

- " budowa oświetlenia terenu

- " budowa boisk sportowych - wg. odrębnego opracowania i postępowania administracyjnego

- " budowa ogrodzenia terenu

- " założenie terenów zielonych

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - BUDOWA PRZEDSZKOLA W PACANOWIE			
1.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1	analogia		ha	1.445	
		1.445			
				RAZEM	1.445
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.	0103-07				
1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0103-06				
1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0103-05				
1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0103-04				
1			szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0103-03				
1			szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.	0105-07				
1			szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0105-06				
1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0105-05				
1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
1			szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0105-03				
1			szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-06				
1					
		Oczyszczenie terenu nasypu i strefy ogrodzeń (1287.6+84.50*1.50+112.50*0.25)/10000	ha	0.144	
				RAZEM	0.144
13	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.1.	0110-01				
1			m³	4.800	
		4.8			
				RAZEM	4.800
14	KNR 2-01	Demontaż istniejących bramek na boisku asfaltowym)--- elementy zdemontować w sposób umożliwiający ponowny montaż i złożyć w miejscu wyznaczonym przez inwestora	szt		
d.1.	kalk. własna				
1			szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. kalk. własna	Demontaż ławek, koszy na śmieci	szt		
1		5+3	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1. 0110-03		13.4	mp	13.400	
1				RAZEM	13.400
17	d.1. kalk. własna	Mechaniczna rozbiórka budynku szkieletu wraz z fundamentami	m ³		
1		10.00*4.90*2.70	m ³	132.300	
				RAZEM	132.300
18	KNR 2-25	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.1. 0313-04		2.0*1.60	m ²	3.200	
1	analogia			RAZEM	3.200
19	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1. 0307-03		ogrodzenie wysokości 3.0m na słupkach stalowych - piłkoczwyt	m ²	45.000	
1		15.0*3.0	m ²	366.450	
		ogrodzenie terenu 1,50m			
		(131.60+112.7)*1.50			
				RAZEM	411.450
20	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
d.1. 0308-02		139.80*1.70	m ²	237.660	
1				RAZEM	237.660
21	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - rozbiórka i skucie fundamentów słupków ogrodzenia	m ³		
d.1. 0306-05		((15.00+131.60+112.70)/2.50)*0.35*0.35*0.70+(139.80/2.05)*0.35*0.40*0.70	m ³	15.577	
1				RAZEM	15.577
22	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1. 0815-02		40.60+20.65+47.50	m ²	108.750	
1				RAZEM	108.750
23	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1. 0814-01		55.70+41.40+63.50	m	160.600	
1				RAZEM	160.600
24	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1. 0104-03		2295.6	m ²	2295.600	
1				RAZEM	2295.600
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-12		Krotność = 14	m ³	229.560	
1		2295.6*0.10			
				RAZEM	229.560
26	d.1. kalk. własna	Utylizacja materiałów nawierzchni bitumicznych	m ³		
1		2295.6*0.10	m ³	229.560	
				RAZEM	229.560
27	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1. 0805-03		25.95	m ²	25.950	
1	analogia			RAZEM	25.950
28	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0813-03		62.40+12.00	m	74.400	
1				RAZEM	74.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-31 d.1. 0802-07 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		2295.60+25.95+40.60+20.65+47.50	m ²	2430.300	
				RAZEM	2430.300
32	KNR 2-31 d.1. 0802-08 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
		2295.60	m ²	2295.600	
				RAZEM	2295.600
33	kalk. własna d.1. 1	Odkopanie, rozbiórka szamba podziemnego, dowóz pospółki żwirowej, zasypanie z zagęszczeniem do poziomu terenu	m ³		
		2.60*4.80*4.20	m ³	52.416	
				RAZEM	52.416
34	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.17*0.35+poz.21+poz.22*0.07+poz.23*0.2*0.06+poz.27*0.06+poz.28*0.15*0.3+poz.29*0.035+poz.30*0.08*0.3+poz.31*0.15+poz.32*0.05+poz.33*0.25	m ³	569.464	
				RAZEM	569.464
35	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 0	m ³		
		poz.17*0.35+poz.21+poz.22*0.07+poz.23*0.2*0.06+poz.27*0.06+poz.28*0.15*0.3+poz.29*0.035+poz.30*0.08*0.3+poz.31*0.15+poz.32*0.05+poz.33*0.25	m ³	569.464	
				RAZEM	569.464
36	kalk. własna d.1. 1	Wywóz pozostałych materiałów z rozbiórek na odległość do 10km	t		
		4.7	t	4.700	
				RAZEM	4.700
37	kalk. własna d.1. 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki gruz	m ³		
		poz.35	m ³	569.464	
				RAZEM	569.464
1.2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
38	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		założono średnią grubość humusu ~15cm 761.00+2600.5	m ²	3361.500	
				RAZEM	3361.500
39	KNR 2-01 d.1. 0231-02 2 analogia	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami o poj. skrzyni 2.75 m ³ ciągnionymi na odkład; przemieszczanie urobku na odl. do 100 m, grunt kat. III	m ³		
		założono średnia grubość korytowania 20cm - 25% ujęte projekcie drogowym ((761.00+2600.5)*0.20)*0.75	m ³	504.225	
		dodatek na likwidację wzniesienia w wschodniej części działki = korytowanie ~ 40cm - 25% ujęte projekcie drogowym (1320.00*0.40)*0.75	m ³	396.000	
				RAZEM	900.225
40	KNNR 1 d.1. 0201-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		załadunek i wywóz urobku ziemnego z korytowania poz.39	m ³	900.225	
				RAZEM	900.225
41	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		poz.39	m ³	900.225	
				RAZEM	900.225

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-01 d.1. 0229-02 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		rozścielanie i profilowanie humusu poz.38*0.15	m ³	504.225	
				RAZEM	504.225
43	KNR 2-01 d.1. 0229-05 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		rozścielanie i profilowanie humusu poz.38*0.15	m ³	504.225	
				RAZEM	504.225
44	KNR 2-01 d.1. 0235-02 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		poz.38*0.15	m ³	504.225	
				RAZEM	504.225
45	KNR 2-01 d.1. 0314-02 2 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		Ręczne plantowanie terenu - założono 25% objętości humusu poz.38*0.15*0.25	m ³	126.056	
				RAZEM	126.056
46	KNR 2-01 d.1. 0510-03 2 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej i pielęgnacja wg. opisu	m ²		
		1342.50	m ²	1342.500	
				RAZEM	1342.500
1.3	45223800-4	Budowa placu zabaw			
47	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 1 - zestaw zabawowy wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 2 - zestaw Przedszkolak 3 wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 3 - labirynt wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 4 - domek wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 5 - zjeżdżalnia wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 6 - bujak wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw Zabawka 7 - domek wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 8 - zjeżdżalnia wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	kalk. własna 3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 9 - twist wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 10 -tablica zabawowa wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 11 -ścianka wspinaczkowa wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 12 -ścieżka wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 13 -piaskownica wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 14 -bujak konik wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 15 -motorek wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka 16 -zestaw zabawowy wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
65 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablice informacyjne wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ogrodzenie placu zabaw wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	m		
		116.50	m	116.500	
				RAZEM	116.500
67 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - furtki wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		Zabawki 4;5;8;11 18.58+20.28+16.40+27.90	m ²	83.160	
				RAZEM	83.160
69 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(15.70+17.20+14.80+20.65)*(0.25*0.20)	m ³	3.418	
				RAZEM	3.418
70 d.1. 3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(15.70+17.20+14.80+20.65)*(0.25*0.20)	m ³	3.418	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.418
71	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.70+17.20+14.80+20.65	m m	68.350	
				RAZEM	68.350
72	KNR 2-31 d.1. 0407-07 3 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 15.70+17.20+14.80+20.65	m m	68.350	
				RAZEM	68.350
73	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm piasek średni 18.58+20.28+16.40+27.90	m ² m ²	83.160	
				RAZEM	83.160
74	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm kruszywo fr 4-31,5mm gr warstwy 12cm 18.58+20.28+16.40+27.90	m ² m ²	83.160	
				RAZEM	83.160
75	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.375 kruszywo fr 0,075-4mm gr warstwy 3cm 18.58+20.28+16.40+27.90	m ² m ²	83.160	
				RAZEM	83.160
76	d.1. wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż kompletnego atestowanego zestawu nawierzchni bezpiecznej, sztucznej, przepuszczalnej dla wody, wykonanego wg dokumentacji projektowej Zabawka 4 -nawierzchnia syntetyczna z atestem stosowania dla swobodnego upadku H>1,38m. 18.58 Zabawka 5 -nawierzchnia syntetyczna z atestem stosowania dla swobodnego upadku H>1,50m. 20.28 Zabawka 8 -nawierzchnia syntetyczna z atestem stosowania dla swobodnego upadku H>1,22m. 16.40 Zabawka 11 -nawierzchnia syntetyczna z atestem stosowania dla swobodnego upadku H>1,51m. 27.90	m ² m ² m ² m ² m ²	18.580 20.280 16.400 27.900	
				RAZEM	83.160
1.4	45200000-9	BUDOWA OGRODZENIA TERENU			
77	KNR 2-01 d.1. 0310-01 4 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) wykopy pod cokół 0.30*0.35*376.50 wypopy pod fundamenty słupków (0.3*0.3*1.00)*151	m ³ m ³ m ³	39.533 13.590	
				RAZEM	53.123
78	KNR 2-02 d.1. 0203-01 4	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu stopy słupków ogrodzenia 0,3x0,3x1,00 (0.3*0.3*1.00)*151	m ³ m ³	13.590	
				RAZEM	13.590
79	KNR 2 d.1. 0104-04 4 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm Pręty spawane do słupków w strefie fundamentów (((151)*0.35*2)*0.888)/1000	t t	0.094	
				RAZEM	0.094
80	kalk. własna 4	Dostawa i montaż ogrodzenia sytemowego - wys. 1,50m zgodnie z dokumentacją projektowa 376.50	m m	376.500	
				RAZEM	376.500
81	kalk. własna 4	Dostawa i montaż bramy przesównej samonośnej o wymiarach 9,50x1,50 w systemie zgodnym z pgródnieniem wraz z fundamentowaniem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
4		(376.50)*0.8	m ²	301.200	
				RAZEM	301.200
83	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.	0510-03				
4		(695.00+35.00+1.50)*0.8	m ²	585.200	
				RAZEM	585.200
1.5		WYPOSAŻENIE ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
84		Dostawa i montaż wyposażenia terenu - ławka z oparciem wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
d.1.	kalk. własna				
5		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
85		Dostawa i montaż wyposażenia terenu- kosz na śmieci wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
d.1.	kalk. własna				
5		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
86		Dostawa i montaż wyposażenia terenu- szlaban drogi pożarowej wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
d.1.	kalk. własna				
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	45113000-2	ROBOTY PORZĄDKOWE			
87		Drobne roboty porządkowe na terenie inwestycji	kpl		
d.1.	kalk. własna				
6		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
6		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
89	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1103-05				
6		Krotność = 0			
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
90		Gruz betonowy z robot rozbiórkowych zutylizować	m ³		
d.1.	kalk. własna				
6		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500