
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków
ADRES INWESTYCJI : m. Gwoździany
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków ul. Zawadzkiego 7
BRANŻA : budowlana. Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wąsek upr. UAN - VIII/83861/24/87; UAN-VIII/83861/36/89 SKL/BO/1321/02
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zagospodarowanie terenu inwestycji.			
1.1		Drogi i place.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1.	0121-02	pod nawierzchnie placów postojowych			
1		0.09	ha	0.090	
				RAZEM	0.090
2	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości	m ²		
d.1.	0101-01	jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV			
1		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
3	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-02	w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm			
1		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
4	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości	m ²		
d.1.	0101-01	jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV			
1		730	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
5	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-02	w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm x6			
1		730	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
6	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1		888	m ²	888.000	
				RAZEM	888.000
7	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na	m ²		
d.1.	0104-05	całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie			
1		888	m ²	888.000	
				RAZEM	888.000
8	KNR 2-31	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm x5	m ²		
d.1.	0104-06				
1		888	m ²	888.000	
				RAZEM	888.000
9	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1		730	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
10	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm x5	m ²		
d.1.	0114-06				
1		730	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
11	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		
d.1.	0114-07				
1		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
12	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x2	m ²		
d.1.	0114-08				
1		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
13	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 70/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem lub równoważne	m ²		
d.1.	0320-03				
1		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
14	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dodatek za 1cm różnicy grubości x3 lub równoważne	m ²		
d.1.	0320-06				
1		-158	m ²	-158.000	
				RAZEM	-158.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-11 d.1. 0316-05 1	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 140 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem lub równoważne 654	m ²		
			m ²	654.000	
				RAZEM	654.000
16	KNR 0-11 d.1. 0316-08 1	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dodatek za 1cm różnicy grubości x3 lub równoważne -654	m ²		
			m ²	-654.000	
				RAZEM	-654.000
17	KNR 2-31 d.1. 0109-01 1	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 76	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
18	KNR 2-31 d.1. 0109-02 1	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm x3 76	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
19	KNR 2-18 d.1. 0612-05 1	Posadzka cementowa gładka x5 76	m ²		
			m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
20	KNR 2-31 d.1. 0401-04 1	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 12	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-31 d.1. 0403-01 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
23	KNR 2-31 d.1. 0403-07 1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 2-31 d.1. 0403-08 1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
26	KNR 2-01 d.1. 0529-01 1	Schody betonowe prefabrykowane o szerokości 0,6m na skarpach nasypów i przekopów x1,70 8.8	m		
			m	8.800	
				RAZEM	8.800
27	KNR 2-11 d.1. 0404-01 1	Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm 8.8	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
28	KNR 2-11 d.1. 0404-02 1	Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5cm 8.8	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 1	KNR 2-11 0212-01	Zbrojenie płyt fundamentowych, stropów, filarów, ścian pionowych lub pochyłych, przyczółków jazów, murów oporowych, głów słuz, słupów i pojedynczych belek prętami o średnicy do 8mm	kg		
		52	kg	52.000	
				RAZEM	52.000
30 d.1. 1	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
1.2		Odwodnienie dróg i placów.			
31 d.1. 2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³		
		126.26	m ³	126.260	
				RAZEM	126.260
32 d.1. 2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³		
		31.57	m ³	31.570	
				RAZEM	31.570
33 d.1. 2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		223.5	m ²	223.500	
				RAZEM	223.500
34 d.1. 2	KNR 2-01 0321-07	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką - dodatek za każdy dalszy 1m szerokości wykopu, przy głębokości do 3m w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		87.5	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
35 d.1. 2	KNR 2-01 0610-06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m ³		
		23.96	m ³	23.960	
				RAZEM	23.960
36 d.1. 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
		133.87	m ³	133.870	
				RAZEM	133.870
37 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³		
		133.87	m ³	133.870	
				RAZEM	133.870
38 d.1. 2	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie do 1m ³ ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m ³		
		23.96	m ³	23.960	
				RAZEM	23.960
39 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
40 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0421-03	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.1. 2	KNR 2-28 0409-01	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000mm i głębokości 2,4m	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0529-01	Osadzanie włazów żeliwnych o ciężarze do 60kg	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-18 d.1. 0625-02 2	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-31 d.1. 0602-03 2	Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 40cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.1. 0606-02 2	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce piaskowej - ACODREN	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Przyłącze wodociągowe.			
46	KNR 2-01 d.1. 0317-02 3	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³		
		24.75	m ³	24.750	
				RAZEM	24.750
47	KNR 2-01 d.1. 0610-06 3	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m ³		
		4.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
48	KNR 2-01 d.1. 0321-02 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
49	KNR 2-01 d.1. 0318-02 3	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do 2,5m i głębokości do 9m pod fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
		20.7	m ³	20.700	
				RAZEM	20.700
50	KNR 2-01 d.1. 0415-02 3	Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m ³		
		4.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
51	KNR 2-01 d.1. 0236-02 3	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³		
		24.75	m ³	24.750	
				RAZEM	24.750
52	KNR-W 2- d.1. 18 0109-01 3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej 63mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR-W 2- d.1. 18 0110-01 3	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 63mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-19 d.1. 0119-01 3	Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 2-19 d.1. 0120-01 3	Przeciąganie przez rury przeciskowe rur ochronnych o średnicy nominalnej 100mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 2-18 d.1. 0902-01 3	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 80mm fi	szt		
		63	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 3	KNR 2-15 0108-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 40mm do wodomierzy skrzydełkowych fi 50	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1. 3	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 40mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Rurociąg ciśnieniowy c-o.(odprowadzenie ścieków oczyszczonych)			
59 d.1. 4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m3	m ³		
		175.58	m ³	175.580	
				RAZEM	175.580
60 d.1. 4	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³		
		43.89	m ³	43.890	
				RAZEM	43.890
61 d.1. 4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		399.04	m ²	399.040	
				RAZEM	399.040
62 d.1. 4	KNR 2-01 0610-06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m ³		
		48.49	m ³	48.490	
				RAZEM	48.490
63 d.1. 4	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
		170.98	m ³	170.980	
				RAZEM	170.980
64 d.1. 4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³		
		170.98	m ³	170.980	
				RAZEM	170.980
65 d.1. 4	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m ³		
		48.49	m ³	48.490	
				RAZEM	48.490
66 d.1. 4	KNR-W 2- 18 0109-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej 125mm	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
67 d.1. 4	KNR-W 2- 18 0110-05	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 125mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.1. 4	KNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o średnicy nominalnej 250mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
69 d.1. 4	KNR 2-19 0120-02	Przeciąganie przez rury przeciskowe rur ochronnych o średnicy nominalnej 150mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
70 d.1. 4	KNR 2-28 0409-01	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000mm i głębokości 2,4m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-28	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000mm - za każdą 1,0m różnicy głębokości	szt		
d.1.	0409-02	-1	szt	-1.000	
4				RAZEM	-1.000
72	KNR-W 2-	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m		
d.1.	18 0408-03	4	m	4.000	
4				RAZEM	4.000
73	KNR 2-11	Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m ³	m ³		
d.1.	0208-01	1.45	m ³	1.450	
4				RAZEM	1.450
74	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m ²		
d.1.	0405-02	22.5	m ²	22.500	
4				RAZEM	22.500
75	KNR 2-11	Spoinowanie bruków o grubości 20cm	m ²		
d.1.	0412-02	22.5	m ²	22.500	
4				RAZEM	22.500
76	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm	m ²		
d.1.	0404-01	45	m ²	45.000	
4				RAZEM	45.000
77	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5cm	m ²		
d.1.	0404-02	45	m ²	45.000	
4				RAZEM	45.000
78	KNR 2-01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m ²		
d.1.	0506-01	45	m ²	45.000	
4				RAZEM	45.000
79	KNR 2-11	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m ²		
d.1.	0411-01	21	m ²	21.000	
4				RAZEM	21.000
80	KNR 2-11	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 7-9cm wbitych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii III	m		
d.1.	0521-04	30	m	30.000	
4				RAZEM	30.000
1.5		Ogrodzenie.			
81	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³		
d.1.	0317-02	71.1	m ³	71.100	
5				RAZEM	71.100
82	KNR 2-01	Rozplantowanie do 1m ³ ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m ³		
d.1.	0416-01	71.1	m ³	71.100	
5				RAZEM	71.100
83	KNR 2-01	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³		
d.1.	0610-07	28.44	m ³	28.440	
5				RAZEM	28.440
84	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m ³		
d.1.	0201-01	63.99	m ³	63.990	
5				RAZEM	63.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1. 5	KNR 2-02 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 i 1/2 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowej	m ²		
		9 61	m ²	9 610	
				RAZEM	9.610
86 d.1. 5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m ²		
		119.85	m ²	119.850	
				RAZEM	119.850
87 d.1. 5	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole x 1,25	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
88 d.1. 5	KNR 2-02 1808-03	Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 1,8m	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Zieleń ochronna.			
89 d.1. 6	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 20	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
90 d.1. 6	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów	szt		
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
91 d.1. 6	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 200	szt		
			szt	200.000	
				RAZEM	200.000
92 d.1. 6	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
93 d.1. 6	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt		
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
94 d.1. 6	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt		
		200	szt	200.000	
				RAZEM	200.000
95 d.1. 6	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
96 d.1. 6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²		
		2609.4	m ²	2609.400	
				RAZEM	2609.400
97 d.1. 6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m ²		
		2609.4	m ²	2609.400	
				RAZEM	2609.400
98 d.1. 6	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagażynowanej w hałdach	m ³		
		261	m ³	261.000	
				RAZEM	261.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.1. 6	KNR 2-21 0702-03	Pielęgnacja ręczna trawników parkowych	m ²		
		2609.4	m ²	2609.400	
				RAZEM	2609.400

Uwaga: Wszystkie urządzenia i materiały ujęte w przedmiarze mogą być zastąpione innymi ale o nie gorszych parametrach technicznych.