
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5

Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Cztery Pory Roku - park sensoryczny w Gołotczyźnie
Projekt zagospodarowania terenu parku przy Muzeum Pozytywizmu w
Gołotczyźnie, gm. Sońsk

ADRES INWESTYCJI: ul. Świętochowskiego 16
06-430 Gołotczyzna

NAZWA INWESTORA: Muzeum Szlachty Mazowieckiej w Ciechanowie

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 61A
06-400 Ciechanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Rudolf Slusarski

DATA OPRACOWANIA:

27/07/2021

Wartość kosztorysu jest kwotą netto. Kosztorys i przedmiar sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Kosztorys sporządzono na podstawie projektu opracowanego przez pracownię projektową "Atelier Harmoza" Sp. z o.o. Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu rzeczowego i ilościowego.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		622.36 + 131.58 + 295.83 + 93.12 + 210.71 + 277.69 + 186.16	m	1,817.450	
				RAZEM	1,817.450
2 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.1 * 0.06 * 0.2	m3	21.809	
				RAZEM	21.809
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.2	m3	21.809	
				RAZEM	21.809
4 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		poz.4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNNR 9 1004-02 analogia	Demontaż przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		poz.4 * 4	kpl.	48.000	
				RAZEM	48.000
7 d.1	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		poz.4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		poz.4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Nawierzchnie projektowane			
2.1		Nawierzchnia mineralno-żywiczna - alejki parkowe			
10 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		8685	m2	8,685.000	
				RAZEM	8,685.000
11 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10	m2	8,685.000	
				RAZEM	8,685.000
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.11	m2	8,685.000	
				RAZEM	8,685.000
13 d.2.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.12	m2	8,685.000	
				RAZEM	8,685.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia mineralna typu HanseGrand - grubość 8 cm	m2		
		poz.13	m2	8,685.000	
				RAZEM	8,685.000
2.2		Nawierzchnia żwirowo-gliniasta - rosarium i herbarium			
15 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		320.71	m2	320.710	
				RAZEM	320.710
16 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.15	m2	320.710	
				RAZEM	320.710
17 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.16	m2	320.710	
				RAZEM	320.710
18 d.2.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowo-gliniasta - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.17	m2	320.710	
				RAZEM	320.710
2.3		Nawierzchnia żwirowa - plac zabaw			
19 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		198.4	m2	198.400	
				RAZEM	198.400
20 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.19	m2	198.400	
				RAZEM	198.400
21 d.2.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.20	m2	198.400	
				RAZEM	198.400
22 d.2.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		poz.21	m2	198.400	
				RAZEM	198.400
3		Glorietta			
23 d.3	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		28.09 * 0.25	m3	7.023	
				RAZEM	7.023
24 d.3	KNNR 10 0301-01	Konstrukcje drewniane z łat bez wyrębów	m3 drew		
		2.54	m3 drew	2.540	
				RAZEM	2.540
25 d.3	KNR 19-01 0507-03	Krycie dachu gontami	m2		
		42	m2	42.000	
				RAZEM	42.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wiata biesiadna			
26 d.4	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		110 * 0.5	m3	55.000	
				RAZEM	55.000
27 d.4	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 2	m3		
		poz.26	m3	55.000	
				RAZEM	55.000
28 d.4	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		16 * 0.3 * 0.3 * 1	m3	1.440	
				RAZEM	1.440
29 d.4	KNR 2-28 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem grubości 15 cm przy ilości cementu 20 kg/m2	m2		
		102	m2	102.000	
				RAZEM	102.000
30 d.4	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		poz.29	m2	102.000	
				RAZEM	102.000
31 d.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		2 * poz.32	m2	215.440	
				RAZEM	215.440
32 d.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		107.7202	m2	107.720	
				RAZEM	107.720
33 d.4	KNR 7-11 0605-02	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych pionowych o głębokości do 40 mm	m		
		18.41 + 8 * 4 + 8 * 2	m	66.410	
				RAZEM	66.410
34 d.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m2		
		poz.32	m2	107.720	
				RAZEM	107.720
35 d.4	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x10 cm wydzielające miejsce na ognisko	m		
		5.55	m	5.550	
				RAZEM	5.550
36 d.4	KNNR 10 0301-01	Konstrukcje drewniane z łąt bez wyrębów	m3 drew		
		7.55	m3 drew	7.550	
				RAZEM	7.550
37 d.4	KNR 19-01 0507-03	Krycie dachu gontami	m2		
		(poz.32 - 3.6239) / 0.94552	m2	110.094	
				RAZEM	110.094
38 d.4	KNP 05 0628 -04.01	Okapy wentylacyjne o przekroju kołowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Tężnia solankowa			
39 d.5	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		7.45 * 0.25	m3	1.863	
				RAZEM	1.863
40 d.5	KNNR 10 0301-01	Konstrukcje drewniane z łąt bez wyrębów	m3 drew		
		0.91	m3 drew	0.910	
				RAZEM	0.910
41 d.5	kalk. własna	Montaż pompy i wypełnienie tężni tarniną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	KNR 19-01 0507-03	Krycie dachu gontami	m2		
		7.45 / 0.951	m2	7.834	
				RAZEM	7.834
6		Pergola			
43 d.6	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże	m3		
		0.25 * 0.1 * 0.2 * 6	m3	0.030	
				RAZEM	0.030
44 d.6	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		0.1 * 0.2 * 3 * 6	m3	0.360	
				RAZEM	0.360
45 d.6	KNR 7-08 0905-02 analogia	Linki stalowe łączące elementy pergoli	m		
		51 * 2 * 3.8	m	387.600	
				RAZEM	387.600
46 d.6	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy z krawędziaków	m3		
		0.1 * 0.2 * 5.2 * 2	m3	0.208	
				RAZEM	0.208
47 d.6	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki	m		
		3 * 4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.6	KNR 19-01 0507-03	Krycie dachu gontami	m2		
		5.2 * 4	m2	20.800	
				RAZEM	20.800
7		Plac zabaw			
49 d.7	kalk. własna	Montaż urządzenia do balansowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	kalk. własna	Montaż huśtawki wahadłowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.7	kalk. własna	Montaż małpiego gaju	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.7	kalk. własna	Montaż słupków do balansowania z liną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
53 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
	ścieżka sensoryczna	29.91	m2	29.910	
				RAZEM	29.910
54 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	ścieżka sensoryczna	poz.53	m2	29.910	
				RAZEM	29.910
55 d.7	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
	ścieżka sensoryczna	3 * 1.42 * 5	m2	21.300	
				RAZEM	21.300
56 d.7	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
	ścieżka sensoryczna	9 * 2 * 3 + 10 * 1.2	m	66.000	
				RAZEM	66.000
57 d.7	kalk. własna	Nawierzchnie ścieżki sensorycznej - żwir, kora, piasek, bale drewniane układane poziomo, szyszki, drobne kamyczki, trawa, krążki drewniane, kostka brukowa granitowa	kpl.		
	ścieżka sensoryczna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Mała architektura			
58 d.8	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II	szt.		
	ławki	(poz.60 + poz.67) * 2	szt.	36.000	
	kosze na śmieci	poz.61	szt.	12.000	
	biblioteczka terenowa	poz.63	szt.	1.000	
	tablice informacyjne	poz.62	szt.	6.000	
				RAZEM	55.000
59 d.8	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		poz.58 * 0.3 * 0.3 * 0.4	m3	1.980	
				RAZEM	1.980
60 d.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z oparciem	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
61 d.8	KNR 2-23 0309-04 analogia	Kosze na śmieci	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62 d.8	KNR 2-23 0309-04 analogia	Tablice informacyjne	szt.		
		5 + 1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.8	kalk. własna	Biblioteczka terenowa	szt		
		1	szt	1.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	d.8 kalk. własna	Plenerowe stoliki szachowe	szt	RAZEM	1.000
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65	d.8 kalk. własna	Fontanna z kamienia wierconego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.8 kalk. własna	Ogrodowy zegar słoneczny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	d.8 kalk. własna	Ławki multimedialne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	d.8 kalk. własna	Warzywnik i herbarium	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacje elektryczne			
9.1		Roboty ziemne			
69	KNR 2-01 d.9.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(poz.70) / 1000	km	0.790	
				RAZEM	0.790
70	KNR-W 2-01 d.9.1 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		77.37 + 37.37 + 44.92 + 27.61 + 123.84 + 40.63 + 33.9 + 20.32 + 19.64 + 12.69 + 23.97 + 24.3 + 4.31 + 69.51 + 39.38 + 31.01 + 49.35 + 25.49 + 40.12 + 44.52	m	790.250	
				RAZEM	790.250
71	KNR 5-10 d.9.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m		
		poz.70	m	790.250	
				RAZEM	790.250
72	KNR-W 2-01 d.9.1 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.70	m	790.250	
				RAZEM	790.250
73	KNR-W 2-01 d.9.1 0708-05	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.74 * 3	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
74	KNR 5-10 d.9.1 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 4 m o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9.2		Oświetlenie terenu			
75	KNR 5-10 d.9.2 0103-09	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS o masie do 24.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		poz.70	m	790.250	
				RAZEM	790.250
76	KNR 5-08 d.9.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		poz.75	m	790.250	
				RAZEM	790.250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.9.2	KNR 5-08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.9.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe	m		
		poz.74 * 4	m	80.000	
				RAZEM	80.000
79 d.9.2	E-0510 0510 -49-02	Montaż opraw parkowych 48 W bezpośrednio na słupie	kpl.		
		poz.74	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
80 d.9.2	KNR-W 5-10 1005-06 analogia	Montaż naświetlaczy LED 18 W na poziomie gruntu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.9.2	KNR-W 5-10 1005-06 analogia	Montaż naświetlaczy LED 50 W na poziomie gruntu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.9.2	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		poz.74	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
83 d.9.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.9.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		Instalacje sanitarne			
10.1		Roboty ziemne			
85 d.10.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(poz.90 + poz.91 + poz.94) / 1000	km	0.143	
				RAZEM	0.143
86 d.10.1	KNR-W 2-01 0205-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.90 + poz.91 + poz.94) * 1 * 2.1	m3	299.250	
	zbiornik	4 * 2 * 2	m3	16.000	
				RAZEM	315.250
87 d.10.1	KNR 2-01 0610-01	Podsypki z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
	podsyпка 20 cm	(poz.90 + poz.91 + poz.94) * 1 * 0.2	m3	28.500	
	obsypka	(poz.90 + poz.91 + poz.94) * 1 * 0.2	m3	28.500	
	nadsypka 30 cm	(poz.90 + poz.91 + poz.94) * 1 * 0.3	m3	42.750	
				RAZEM	99.750
88 d.10.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.86	m3	315.250	
				RAZEM	315.250
10.2		Instalacja wodociągowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.10.2	KNR 2-28 0312-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.10.2	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		6 + 16 + 1.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
91 d.10.2	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		60	m	60.000	
	przylącze	16	m	16.000	
				RAZEM	76.000
92 d.10.2	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.10.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		3	prob	3.000	
				RAZEM	3.000
10.3		Kanalizacja sanitarna			
94 d.10.3	KNNR 4 1008-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
		18 + 25	m	43.000	
				RAZEM	43.000
95 d.10.3	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.10.3	KNR-W 2-18 0529-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.10.3	KNR 2-25 0301-02 analogia	Zbiorniki szczelne bezodpływowe o pojemności 6 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.10.3	KNR-W 2-02 1923-08 analogia	Próba szczelności zbiornika	prób		
		1	prób	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Zieleń			
99 d.11	KNP 01 1213 -05.01	Rozrzucenie materiałów użyźniających na terenie płaskim. Ziemia urodzajna z torfem. Grubość warstwy w stanie spulchnionym 2 cm.	m2		
	rozarium	564.39 - 250.71 + 18.22 * 2	m2	350.120	
	aleja	60 * 1 * 2	m2	120.000	
	hortensji	20 * 0.8 * 2	m2	32.000	
	tunel z winorośli	10.97 + 15.65 + 14.06 + 12.69	m2	53.370	
	plac zabaw			RAZEM	555.490

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.11	KNP 01 1213 -05.02	Rozrzucenie materiałów użyźniających na terenie płaskim. Ziemia urodzajna z torfem. Dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy w stanie spulchnionym. Krotność = 8	m2		
		poz.99	m2	555.490	
				RAZEM	555.490
101 d.11	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m kat. gruntu I-III	szt.		
	rozarium	60 + 20 + 64 + 49 + 162	szt.	355.000	
				RAZEM	355.000
102 d.11	KNNR 10 0604-03	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat. gruntu I-III	szt.		
	aleja hortensji	81 + 83 + 82 + 87 + 20	szt.	353.000	
				RAZEM	353.000
103 d.11	KNP 01 1231 -01.01	Sadzenie pnączy	szt.		
	tunel z winorośli	12 + 20 + 10 + 20	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
104 d.11	KNNR 10 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m kat. gruntu I-III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000