
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4

Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA ZADANIA: ZESPÓŁ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ, W TYM INFRASTRUKTURĄ TURYSTYCZNO-
REKREACYJNĄ I KOMUNIKACYJNĄ NA TERENIE PRZYSTANI
MORSKIEJ W MECHELINKACH I TERENACH PRZYLEGŁYCH -
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Nadmorska, 81-198 Mechelinki, gm. Kosakowo

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA KOSAKOWO

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007
inż. Tomasz Dulek

DATA OPRACOWANIA: 2022-08-31

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa rowów melioracyjnych	1.1.1	1.5.6
1.1	Roboty ziemne - związane z przebudową przepustów - detal 1-1x, detal 2-2x	1.1.1	1.1.10
1.2	Roboty ziemne - związane z modernizacją rowów melioracyjnych istniejących	1.2.1	1.2.3
1.3	Roboty budowlane - związane z budową ścianki czołowej wylotu - szt.3 (detal 1 i 2)	1.3.1	1.3.8
1.4	Roboty połączeniowe - detal 1 i 2	1.4.1	1.4.4
1.5	Roboty terenowe - wykończeniowe rowów melioracyjnych	1.5.1	1.5.6
2	Schody zewnętrzne terenowe (chodnik ujęto w kosztorysie "roboty drogowe")	2.1.1	2.6.2
2.1	Roboty ziemne - związane z przebudową schodów zewnętrznych	2.1.1	2.1.7
2.2	Podbudowy betonowe pod schody grubości 15 cm - L=5,436 m x 0,36 x 0,15 m x 3 szt	2.2.1	2.2.1
2.3	Ława betonowa pod pierwszy stopień schodów h=1,00 m, L=5,436 m, a=0,36 m - szt.1	2.3.1	2.3.2
2.4	Stopień betonowy prefabrykowany blokowy o wymiarach - 12,50x36,00x100,00 cm - szt.15, 12.50x36,00x50,00 cm - szt.3	2.4.1	2.4.3
2.5	Ścianka - murek zasłaniający policzki schodów z betonu C12/15 (B-15) L=132 cm x 2 szt	2.5.1	2.5.4
2.6	Balustrada schodów terenowych - szt.3	2.6.1	2.6.2
3	Odwodnienie liniowe - nakrywa żeliwna - odprowadzenie wód deszczowych	3.1	3.10
4	Parking - szlaban przejazdowy - szt.2	4.1	4.8
5	Mała architektura	5.1.1	5.4.3
5.1	Mała architektura - ławki - szt.16 - w/g rys. AZ-15	5.1.1	5.1.1
5.2	Kosze na śmieci zewnętrzne - szt.8 - w/g rys. AZ-16	5.2.1	5.2.3
5.3	Słupek ochronny - szt.26 - w/g rys. AZ-17	5.3.1	5.3.3
5.4	Miejsce postoju dla rowerów - szt.18 - w/g rys. AZ-17	5.4.1	5.4.3
6	Ogrody deszczowe	6.1.1	6.6.14
6.1	OD1 - Ogrody deszczowe	6.1.1	6.1.14
6.2	OD2 - Ogrody deszczowe	6.2.1	6.2.14
6.3	OD3 - Ogrody deszczowe	6.3.1	6.3.14
6.4	OD4 - Ogrody deszczowe	6.4.1	6.4.14
6.5	OD5 - Ogrody deszczowe	6.5.1	6.5.14
6.6	OD6 - Ogrody deszczowe	6.6.1	6.6.14
7	Zieleń	7.1.1	7.4.14
7.1	Zieleń niska - trawniki	7.1.1	7.1.5
7.2	Zieleń projektowana	7.2.1	7.2.11
7.3	Zieleń do usunięcia - drzewa i krzewy (bez kosztu odszkodowań)	7.3.1	7.3.17
7.4	Pielęgnacja drzew i krzewów istniejących	7.4.1	7.4.14

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa rowów melioracyjnych			
1.1			Roboty ziemne - związane z przebudową przepustów - detal 1-1x, detal 2-2x			
1.1.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach	m3		
			27,13	m3	27,13	
					RAZEM	27,13
1.1.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste ze skarpami - nachylenie 1:0,60, wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - detal przepustu D1 - szt.1, D2 - szt.2	m3		
			$((1,85 * 0,60 * 2) + (1,10 + 1,10)) * 0,50 * 1,85 * 1,50$	m3	6,13	
			$((1,95 * 0,60 * 2) + (1,10 + 1,10)) * 0,50 * 1,85 * 2,50 * 2$	m3	21,00	
					RAZEM	27,13
1.1.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			3,14 * 0,35 * 0,35 * 6,50	m3	2,500	
			0,60 * 0,20 * 6,50	m3	0,780	
			1,25 * 1,80 * 0,15 * 3	m3	1,013	
			$(0,20 + 1,25) * 0,50 * 0,15 * 2 * 3$	m3	0,653	
			1,20 * 0,12 * 0,70 * 3	m3	0,302	
			4,85	m3	4,850	
					RAZEM	10,098
1.1.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-01 0210-0402	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			10,098	m3	10,098	
					RAZEM	10,098
1.1.5	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			10,098 * 1,60	t	16,157	
					RAZEM	16,157
1.1.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3		
			6,50 * 1,20 * 0,20	m3	1,56	
					RAZEM	1,56
1.1.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-28 0501-0901	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 30 cm ponad grzbiet rury	m3		
			4,85	m3	4,85	
					RAZEM	4,85
1.1.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I	m3		
			4,85	m3	4,85	
					RAZEM	4,85

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.9	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0230-0102	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)	m3		
			27,13 - 10,098	m3	17,032	
					RAZEM	17,032
1.1.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii III	m3		
			17,032	m3	17,032	
					RAZEM	17,032
1.2			Roboty ziemne - związane z modernizacją rowów melioracyjnych istniejących			
1.2.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0414-0201	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1 m, kategoria gruntu III, głębokość 1 m	m3		
		poj. rowu projektowanego	234,78	m3	234,78	
		poj. istn. rowu	-225,88	m3	-225,88	
					RAZEM	8,90
1.2.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0414-0202	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1 m, kategoria gruntu III, dodatek/potrącenie za każde 0,2 m głębokości w zakresie 0,8-2,0 m Krotność = 4,75	m3		
		1,95-1,00=0,95		m3	0,00	
		0,95/0,20=4,75	8,90	m3	8,90	
					RAZEM	8,90
1.2.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III	m2		
			(2,25 + 1,00 + 2,25) * 139,94	m2	769,67	
					RAZEM	769,67
1.3			Roboty budowlane - związane z budową ścianki czołowej wylotu - szt.3 (detal 1 i 2)			
1.3.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0517-02	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi - płyty z otworami prefabrykowane pod ścianę czołową, z osadzeniem elementów na ławie z pospółki	m		
			3,00 * 6,50	m	19,50	
					RAZEM	19,50
1.3.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0514-08	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, elementy betonowe o objętości do 2.0 m3 - podbudowa pod wyloty prefabrykowane	m3		
			0,62 * 3	m3	1,86	
					RAZEM	1,86
1.3.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		
			1,00 * 6,50 * 0,20	m3	1,30	
					RAZEM	1,30
1.3.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-20 0110-0501	Prefabrykowane elementy wylotu ściana czołowa przepustu dla rury Fi 600 mm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-20 0110-0501	Prefabrykowane elementy wylotu ściana boczna trapezowa przepustu dla rury Fi 600 mm	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.3.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-20 0110-0501	Prefabrykowane elementy wylotu płyta denną żelbetowa grubości 10 cm przepustu dla rury Fi 600 mm	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.3.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			13,665 * 2 * 3	m2	81,990	
			3,14 * 0,65 * 6,50	m2	13,267	
			3,14 * 0,60 * 6,50	m2	12,246	
					RAZEM	107,503
1.3.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - jednostronna - w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			107,503	m2	107,503	
					RAZEM	107,503
1.4			Roboty połączeniowe - detal 1 i 2			
1.4.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR AT-17 0104-06 0 0000-00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego - przycięcie istniejącej rury	m2		
			3,14 * 0,30 * 0,30 * 3	m2	0,848	
					RAZEM	0,848
1.4.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-18 0515-07	Kształtki - złącze elastyczno-rurowe do połączenia istn. rury Fi 600 mm z projektowaną rurą betonową	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.4.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-18 0412-0501	Kanały z rur łączonych na uszczelkę gumową, Fi 600 mm, betonowe	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
1.4.4	ST 02.01- ST 02.08	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Wyrównanie istn. studni do projektowanego poziomu terenu	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.5			Roboty terenowe - wykończeniowe rowów melioracyjnych			
1.5.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			769,69	m2	769,69	
					RAZEM	769,69

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 10 cm Krotność = 2	m2		
			769,69	m2	769,69	
					RAZEM	769,69
1.5.3	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			769,69	m2	769,69	
					RAZEM	769,69
1.5.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Nadsypka żwirowo-klińcowa 0-32 mm, zagęszczona mechanicznie, gr. warstwy 0,30 m	m3		
			769,69 * 0,30	m3	230,907	
					RAZEM	230,907
1.5.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nadsypki, ubijakami mechanicznymi	m3		
			230,907	m3	230,907	
					RAZEM	230,907
1.5.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0414-04	Obsadzenie rowów - roślinność hydrohitowa	m2		
			769,69	m2	769,69	
					RAZEM	769,69
2			Schody zewnętrzne terenowe (chodnik ujęto w kosztorysie "roboty drogowe")			
2.1			Roboty ziemne - związane z przebudową schodów zewnętrznych			
2.1.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach	m3		
			10,102	m3	10,102	
					RAZEM	10,102
2.1.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste ze skarpami - nachylenie 1:0,60, wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			$((0,60 * 0,525 * 2) + (1,32 + 1,32)) * 0,50 * 0,525 * 5,436$	m3	4,666	
			$((0,60 * 1,00 * 2) + (0,40 + 0,40)) * 0,50 * 1,00 * 5,436$	m3	5,436	
					RAZEM	10,102
2.1.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			10,102	m3	10,102	
					RAZEM	10,102
2.1.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-01 0210-0402	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			10,102	m3	10,102	
					RAZEM	10,102

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			10,102 * 1,60	t	16,163	
					RAZEM	16,163
2.1.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod schody oraz obsypka schodów z materiałów sypkich dowiezionych - mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 0/31,5 mm	m3		
		kubatura wykopu	10,102	m3	10,10	
		podbudowa fundamentów	- 0,881	m3	-0,88	
		schodów z betonu B10				
		schody - biegi gr. 12,5 cm, a= 0,36 m	-0,125 * 0,36 * 5,436 * 3	m3	-0,73	
		fundament	-1,957	m3	-1,96	
					RAZEM	6,53
2.1.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I	m3		
			6,53	m3	6,53	
					RAZEM	6,53
2.2			Podbudowy betonowe pod schody grubości 15 cm - L=5,436 m x 0,36 x 0,15 m x 3 szt			
2.2.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany taczkami, grubości 15 cm	m3		
			5,436 * 0,36 * 0,15 * 3	m3	0,881	
					RAZEM	0,881
2.3			Ława betonowa pod pierwszy stopień schodów h=1,00 m, L=5,436 m, a=0,36 m - szt.1			
2.3.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR-W 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton B-15 układany ręcznie - a=0,36 m, L=5,436 m, h=1,00 m	m3		
			0,36 * 1,00 * 5,436	m3	1,957	
					RAZEM	1,957
2.3.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych schodów, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
			1,957 * 120,00 * 0,001	t	0,235	
					RAZEM	0,235
2.4			Stopień betonowy prefabrykowany blokowy o wymiarach - 12,50x36,00x100,00 cm - szt.15, 12.50x36,00x50,00 cm - szt.3			
2.4.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0403-04	Stopień betonowy prefabrykowany blokowy o wymiarach 12,50x36,00x100,00 cm - szt.15, z betonu C12/15 (B-15)	m		
			5 * 3	m	15,00	
					RAZEM	15,00
2.4.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0403-04	Stopień betonowy prefabrykowany blokowy o wymiarach 12,50x36,00x50,00 cm - szt.3, z betonu C12/15 (B-15)	m		
			0,50 * 3	m	1,50	
					RAZEM	1,50

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.5			Ścianka - murek zasłaniający policzki schodów z betonu C12/15 (B-15) L=132 cm x 2 szt			
2.5.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton B-15 podawany pompą	m2		
			$(0,55 + 1,25) * 1,32 * 2$	m2	4,752	
					RAZEM	4,752
2.5.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton B-15 podawany pompą - dalsze 17 cm Krotność = 17	m2		
			4,752	m2	4,752	
					RAZEM	4,752
2.5.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych schodów, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
			$4,752 * 0,25 * 120,00 * 0,001$	t	0,143	
					RAZEM	0,143
2.5.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0403-03	Rynna z opornika betonowego, wymiar 12x20 cm, L=1,35 m x 2 szt	m		
			2,7	m	2,70	
					RAZEM	2,70
2.6			Balustrada schodów terenowych - szt.3			
2.6.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0403-04	Betonowy blok - fundament dla pochwyty pod nawierzchnią chodnika 14x14x100 mm - szt.3 z betonu C12/15 (B-15)	m		
			$1,00 * 3$	m	3,00	
					RAZEM	3,00
2.6.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym - pochwyty spawane z płaskowników stalowych 80x20 mm ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 7024, z materiałem montażowym	m		
			$(0,93 + 0,30 + 0,92 + 0,30 + 0,90) * 3$	m	10,05	
					RAZEM	10,05
3			Odwodnienie liniowe - nakrywa żeliwna - odprowadzenie wód deszczowych			
3.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3		
			$((0,50 * 0,60 * 2) + (0,50 + 0,50)) * 0,50 * 0,50 * 8$	m3	3,20	
					RAZEM	3,20
3.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			3,20 - 2,00	m3	1,20	
					RAZEM	1,20
3.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,2	m3	1,20	
					RAZEM	1,20
3.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3		
			0,50 * 0,50 * 8	m3	2,00	
					RAZEM	2,00
3.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			2	m3	2,00	
					RAZEM	2,00
3.6	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			2,00 * 1,60	t	3,20	
					RAZEM	3,20
3.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		
			8 * 0,50	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
3.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0109-03	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			4	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
3.9	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-31 0606-02	Odwodnienie liniowe z elementów betonowych, nakrywa żeliwna szer. 50 cm, na podsypce piaskowej, szerokość prefabrykatów 50 cm	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
3.10	ST 02.01- ST 02.08	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Rura spustowa ze stali nierdzewnej o średnicy Fi 110 mm do systemu odwodnienia - z przelewem odwodnienia liniowego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4			Parking - szlaban przejazdowy - szt.2			
4.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0310-01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II	m3		
			10,25 * 2	m3	20,50	
					RAZEM	20,50
4.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			(10,25 * 2) - (2,15 * 2)	m3	16,20	
					RAZEM	16,20
4.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,2	m3	16,20	
					RAZEM	16,20
4.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3		
			20,500 - 16,20	m3	4,30	
					RAZEM	4,30
4.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			4,3	m3	4,30	
					RAZEM	4,30
4.6	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			4,30 * 1,60	t	6,88	
					RAZEM	6,88
4.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
			2 * 2	m3	4,00	
					RAZEM	4,00
4.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-05 0208-05	Bariera parkingowa (wjazd oraz wyjazd) - szlaban przejazdowy	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
5			Mała architektura			
5.1			Mała architektura - ławki - szt.16 - w/g rys. AZ-15			
5.1.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z oparciem - elementy wsporcze z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa, a=60 cm, h=78,5 cm, L=200 cm - 16 szt	m		
			2,00 * 16	m	32,00	
					RAZEM	32,00
5.2			Kosze na śmieci zewnętrzne - szt.8 - w/g rys. AZ-16			
5.2.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
5.2.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
			0,20 * 1,00 * 8	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
5.2.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1219-03	Kosze na śmieci zewnętrzne wymiar 510x290x1100 mm	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
5.3			Słupek ochronny - szt.26 - w/g rys. AZ-17			

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt		
			26	szt	26,00	
					RAZEM	26,00
5.3.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami	m ³		
			0,10 * 1,00 * 26	m ³	2,60	
					RAZEM	2,60
5.3.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1219-03	Słupek ochronny Fi 76 mm h=1000 mm	szt		
			26	szt	26,00	
					RAZEM	26,00
5.4			Miejsce postoju dla rowerów - szt.18 - w/g rys. AZ-17			
5.4.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
5.4.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami	m ³		
			0,20 * 1,00 * 18	m ³	3,60	
					RAZEM	3,60
5.4.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcja stalowa prefabrykowana z płaskowników i blach stalowych, h=800 mm, a=710 mm, gr. 120 mm, ocynkowana powlekana, z materiałem montażowym, będąca konstrukcją wsporczą postojową dla rowerów - szt.18	t		
			18,00 * 50,00 * 0,001	t	0,90	
					RAZEM	0,90
6			Ogrody deszczowe			
6.1			OD1 - Ogrody deszczowe			
6.1.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III	m ³		
			(1,00 / 3) * (15,60 + 26,52 + 20,34)	m ³	20,82	
					RAZEM	20,82
6.1.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m ³		
			20,82	m ³	20,82	
					RAZEM	20,82
6.1.3	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			20,82 * 1,60	t	33,312	
					RAZEM	33,312

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0611-0202	Rura drenarska w oplocie z zaślepką rury - szt.2	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
6.1.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo dolomitowe grubości 20 cm	m3		
			15,60 * 0,20	m3	3,12	
					RAZEM	3,12
6.1.6	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			19,97	m2	19,97	
					RAZEM	19,97
6.1.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie - warstwa wegetacyjna - podłoże i skarpy, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			16,28	m2	16,28	
					RAZEM	16,28
6.1.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie - dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			16,28	m2	16,28	
					RAZEM	16,28
6.1.9	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - folia PCV	m2		
			22	m2	22,00	
					RAZEM	22,00
6.1.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir ozdobny grubości 5 cm	m3		
			15,60 + 0,92	m3	16,52	
					RAZEM	16,52
6.1.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0701	Podbudowa na skarpach ogrodu deszczowego - kamienie - otoczaki	m3		
			0,60 * 0,50 * 0,50 * 15,80	m3	2,37	
					RAZEM	2,37
6.1.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłęczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - paproć 9 szt/m2	szt		
			(16 / 9)	szt	2	
					RAZEM	2
6.1.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłęczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - turzycza 5 szt/m2	szt		
			(15,6 / 5)	szt	3	
					RAZEM	3

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja roślin ogrodu deszczowego	m2		
			15,6	m2	15,60	
					RAZEM	15,60
6.2			OD2 - Ogrody deszczowe			
6.2.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			(1,00 / 3) * (199,20 + 234,515 + 216,137)	m3	216,617	
					RAZEM	216,617
6.2.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			216,617	m3	216,617	
					RAZEM	216,617
6.2.3	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			216,617 * 1,60	t	346,59	
					RAZEM	346,59
6.2.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0611-0202	Rura drenarska w oplocie z zaślepką rury - szt.2	m		
			17	m	17,00	
					RAZEM	17,00
6.2.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo dolomitowe grubości 20 cm	m3		
			199,20 * 0,20	m3	39,84	
					RAZEM	39,84
6.2.6	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			207,88	m2	207,88	
					RAZEM	207,88
6.2.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie - warstwa wegetacyjna - podłoże i skarpy, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			207,88	m2	207,88	
					RAZEM	207,88
6.2.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie - dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			207,88	m2	207,88	
					RAZEM	207,88
6.2.9	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - folia PCV	m2		
			207,88	m2	207,88	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	207,88
6.2.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir ozdobny grubości 5 cm	m3		
			199,20 + 1,92	m3	201,12	
					RAZEM	201,12
6.2.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0701	Podbudowa na skarpach ogrodu deszczowego - kamienie - otoczaki	m3		
			0,60 * 0,50 * 0,50 * 58,46	m3	8,769	
					RAZEM	8,769
6.2.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - paproć 9 szt/m2	szt		
			(199,2 / 9)	szt	22	
					RAZEM	22
6.2.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - turzyca 5 szt/m2	szt		
			(199,20 / 5)	szt	40	
					RAZEM	40
6.2.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja roślin ogrodu deszczowego	m2		
			199,2	m2	199,20	
					RAZEM	199,20
6.3			OD3 - Ogrody deszczowe			
6.3.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			(1,00 / 3) * (44,60 + 62,06 + 52,61)	m3	53,09	
					RAZEM	53,09
6.3.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			53,09	m3	53,09	
					RAZEM	53,09
6.3.3	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			53,09 * 1,60	t	84,944	
					RAZEM	84,944
6.3.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0611-0202	Rura drenarska w oplocie z zaślepką rury - szt.2	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
6.3.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo dolomitowe grubości 20 cm	m3		
			44,60 * 0,20	m3	8,92	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,92
6.3.6	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			57,08	m2	57,08	
					RAZEM	57,08
6.3.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie - warstwa wegetacyjna - podłoże i skarpy, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			46,54	m2	46,54	
					RAZEM	46,54
6.3.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie - dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			46,54	m2	46,54	
					RAZEM	46,54
6.3.9	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - folia PCV	m2		
			46,54	m2	46,54	
					RAZEM	46,54
6.3.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir ozdobny grubości 5 cm	m3		
			44,60 + 0,82	m3	45,42	
					RAZEM	45,42
6.3.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0701	Podbudowa na skarpach ogrodu deszczowego - kamienie - otoczaki	m3		
			0,60 * 0,50 * 0,50 * 26,72	m3	4,008	
					RAZEM	4,008
6.3.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - paproć 9 szt/m2	szt		
			(44,60 / 9)	szt	5	
					RAZEM	5
6.3.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - turzyca 5 szt/m2	szt		
			(44,60 / 5)	szt	9	
					RAZEM	9
6.3.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja roślin ogrodu deszczowego	m2		
			44,6	m2	44,60	
					RAZEM	44,60
6.4			OD4 - Ogrody deszczowe			
6.4.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			(1,00 / 3) * (6,10 + 13,469 + 9,06)	m3	9,543	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,543
6.4.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			9,543	m3	9,543	
					RAZEM	9,543
6.4.3	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			9,543 * 1,60	t	15,269	
					RAZEM	15,269
6.4.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0611-0202	Rura drenarska w oplocie z zaślepką rury - szt.2	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
6.4.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo dolomitowe grubości 20 cm	m3		
			6,10 * 0,20	m3	1,22	
					RAZEM	1,22
6.4.6	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			7,8	m2	7,80	
					RAZEM	7,80
6.4.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie - warstwa wegetacyjna - podłoże i skarpy, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			8,36	m2	8,36	
					RAZEM	8,36
6.4.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie - dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			8,36	m2	8,36	
					RAZEM	8,36
6.4.9	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - folia PCV	m2		
			8,6	m2	8,60	
					RAZEM	8,60
6.4.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir ozdobny grubości 5 cm	m3		
			6,10 + 0,55	m3	6,65	
					RAZEM	6,65
6.4.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0701	Podbudowa na skarpach ogrodu deszczowego - kamienie - otoczaki	m3		
			0,60 * 0,50 * 0,50 * 9,88	m3	1,482	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,482
6.4.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - paproć 9 szt/m2	szt		
			(6,1 / 9)	szt	1	
					RAZEM	1
6.4.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - turzyca 5 szt/m2	szt		
			(6,1 / 5)	szt	1	
					RAZEM	1
6.4.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja roślin ogrodu deszczowego	m2		
			6,1	m2	6,10	
					RAZEM	6,10
6.5			OD5 - Ogrody deszczowe			
6.5.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			(1,00 / 3) * (51,30 + 69,90)	m3	40,40	
					RAZEM	40,40
6.5.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			40,4	m3	40,40	
					RAZEM	40,40
6.5.3	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		
			40,40 * 1,60	t	64,64	
					RAZEM	64,64
6.5.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0611-0202	Rura drenarska w oplocie z zaślepką rury - szt.2	m		
			16	m	16,00	
					RAZEM	16,00
6.5.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo dolomitowe grubości 20 cm	m3		
			51,30 * 0,20	m3	10,26	
					RAZEM	10,26
6.5.6	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			65,65	m2	65,65	
					RAZEM	65,65
6.5.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie - warstwa wegetacyjna - podłoże i skarpy, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			53,53	m2	53,53	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	53,53
6.5.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie - dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			53,53	m2	53,53	
					RAZEM	53,53
6.5.9	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - folia PCV	m2		
			53,53	m2	53,53	
					RAZEM	53,53
6.5.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir ozdobny grubości 5 cm	m3		
			44,60 + 0,98	m3	45,58	
					RAZEM	45,58
6.5.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0701	Podbudowa na skarpach ogrodu deszczowego - kamienie - otoczaki	m3		
			0,60 * 0,50 * 0,50 * 28,65	m3	4,298	
					RAZEM	4,298
6.5.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - paproć 9 szt/m2	szt		
			(51,30 / 9)	szt	6	
					RAZEM	6
6.5.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłaczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - turzyca 5 szt/m2	szt		
			(51,30 / 5)	szt	10	
					RAZEM	10
6.5.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja roślin ogrodu deszczowego	m2		
			51,3	m2	51,30	
					RAZEM	51,30
6.6			OD6 - Ogrody deszczowe			
6.6.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			(1,00 / 3) * (15,30 + 26,132 + 19,99)	m3	20,474	
					RAZEM	20,474
6.6.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			20,474	m3	20,474	
					RAZEM	20,474
6.6.3	ST 02.01- ST 02.08	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt stałego odkładu gruntu na legalnym wysypisku	t		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20,474 * 1,60	t	32,76	
					RAZEM	32,76
6.6.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0611-0202	Rura drenarska w oplocie z zaślepką rury - szt.2	m		
			4,9	m	4,90	
					RAZEM	4,90
6.6.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo dolomitowe grubości 20 cm	m3		
			15,30 * 0,20	m3	3,06	
					RAZEM	3,06
6.6.6	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - geowłóknina	m2		
			19,58	m2	19,58	
					RAZEM	19,58
6.6.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie - warstwa wegetacyjna - podłoże i skarpy, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			15,97	m2	15,97	
					RAZEM	15,97
6.6.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie - dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 15 cm Krotność = 3	m2		
			15,97	m2	15,97	
					RAZEM	15,97
6.6.9	ST 02.01- ST 02.08	KNNR 1 0410-01	Umocnienie - folia PCV	m2		
			21,58	m2	21,58	
					RAZEM	21,58
6.6.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir ozdobny grubości 5 cm	m3		
			15,30 + 0,82	m3	16,12	
					RAZEM	16,12
6.6.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-02 1101-0701	Podbudowa na skarpach ogrodu deszczowego - kamienie - otoczaki	m3		
			0,60 * 0,50 * 0,50 * 15,30	m3	2,295	
					RAZEM	2,295
6.6.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłęczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - paproć 9 szt/m2	szt		
			(16 / 9)	szt	2	
					RAZEM	2
6.6.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów, basenów kłęczami roślin wodnych, bezpośrednio na dnie - turzycza 5 szt/m2	szt		
			(15,6 / 5)	szt	3	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3
6.6.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja roślin ogrodu deszczowego	m2		
			15,3	m2	15,30	
					RAZEM	15,30
7			Zieleń			
7.1			Zieleń niska - trawniki			
7.1.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2		
		dodatkowe nawierzchnie	4682,8 -(587,60 + 67,99 + 311,97)	m2 m2	4 682,80 -967,56	
					RAZEM	3 715,24
7.1.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0213-0101	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna	ha		
			3715,24 * 0,0001	ha	0,372	
					RAZEM	0,372
7.1.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0213-0201	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna - dalsze 5 cm Krotność = 5	ha		
			0,372	ha	0,372	
					RAZEM	0,372
7.1.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m2		
			3715,24	m2	3 715,24	
					RAZEM	3 715,24
7.1.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0702-06	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
			3715,24	m2	3 715,24	
					RAZEM	3 715,24
7.2			Zieleń projektowana			
7.2.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0701	Sadzenie drzewna - lipa drobnolistna (tilia cordata) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
7.2.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0701	Sadzenie drzewna - brzoza brodawkowata (betula pandula) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)	szt		
			19	szt	19,00	
					RAZEM	19,00
7.2.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0701	Sadzenie drzewna - klon jawor (acer negundo) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 4-01 1303-0101	Wykonanie i montaż pasów ściągający przy sadzeniu drzew	kg		
			25 * 25	kg	625,00	
					RAZEM	625,00
7.2.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych	szt		
			2 + 19 + 4	szt	25,00	
					RAZEM	25,00
7.2.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów - trzmielina Fortune'a (euonymus fortunei) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) - m2= 22,50	szt		
			45	szt	45,00	
					RAZEM	45,00
7.2.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów - miskant chiński (miscanthus sinensis) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) - m2= 53,90	szt		
			71	szt	71,00	
					RAZEM	71,00
7.2.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów - hortensja krzewiasta (hydrangea arborescens) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) - m2= 92,40	szt		
			45	szt	45,00	
					RAZEM	45,00
7.2.9	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów - tawuła japońska (spiraea japonica) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) - m2= 164,61	szt		
			182	szt	182,00	
					RAZEM	182,00
7.2.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów - berberys (berberis L.) na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) - m2= 197,22	szt		
			150	szt	150,00	
					RAZEM	150,00
7.2.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnowanie krzewów form naturalnych	szt		
			45 + 71 + 45 + 182 + 150	szt	493,00	
					RAZEM	493,00
7.3			Zieleń do usunięcia - drzewa i krzewy (bez kosztu odszkodowań)			
7.3.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - lipa drobnolistna nr 15-20, 40	szt		
			7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
7.3.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - jarząb szwedzki nr 21, 22, 28, 29,43	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - wierzba białe nr 24	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - topola kanadyjska nr 25, 27	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
7.3.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - topola balsamiczna nr 26	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - klon zwyczajny nr 30-33	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
7.3.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - brzoza brodawkowata nr 42	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - klon jawor nr 44	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3.9	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - jesion pensylwański nr 45	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - olsza czarna nr 53-56, 58-71, 77-79	szt		
			21	szt	21,00	
					RAZEM	21,00
7.3.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, do Fi 35 cm - wierzba iwa nr 57	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 35 cm	szt		
			7 + 5 + 1 + 2 + 1 + 4 + 1 + 1 + 1 + 21 + 1	szt	45,00	
					RAZEM	45,00

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2		
			180	m2	180,00	
					RAZEM	180,00
7.3.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce, korzenie	m3		
			105	m3	105,00	
					RAZEM	105,00
7.3.15	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie	mp		
			140	mp	140,00	
					RAZEM	140,00
7.3.16	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce, korzenie - dalsze 8 km Krotność = 16	m3		
			105	m3	105,00	
					RAZEM	105,00
7.3.17	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, gałęzie - dalsze 8 km Krotność = 16	mp		
			140	mp	140,00	
					RAZEM	140,00
7.4			Pielęgnacja drzew i krzewów istniejących			
7.4.1	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - krzewów - głóg pośredni nr 1-11	szt		
			11	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
7.4.2	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - kasztanowiec zwyczajny nr 23	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.4.3	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - topola kanadyjska nr 34, 35	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
7.4.4	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - brzoza nr 36	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.4.5	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - lipa drobnolistna nr 37-39	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.4.6	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - olsza czarna nr 46-49	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
7.4.7	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew - wierzba biała nr 50-52, 82-84	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
7.4.8	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - róża dzika, lilak pospolity, jaśminowiec wonny	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
7.4.9	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - berberys nr 13	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.4.10	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - lilak pospolity nr 14	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.4.11	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - tymaryszek nr 80	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
7.4.12	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - jałowiec płozący, jałowiec pospolity, berberys, tawuła japońska	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
7.4.13	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - żywotnik zachodni smaragd nr 85-90	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
7.4.14	ST 02.01- ST 02.08	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie - krzewów - żywotnik zachodni brabant nr 91-92	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00