EGZ. 1

Artur Cebula Anna Kunkel Architekci
Sowia Wola Folwarczna, ul. Rysia 13 ; 05–152 Czosnów

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWY ŚCIEŻKI UZDROWISKOWEJ / RUCHOWEJ ORAZ URZĄDZENIA NABRZEŻA JEZIORA ILIŃSK W MIŁOMŁYNIE
ADRES INWESTYCJI	:	DZIAŁKI (FRAGMENTY DZIAŁEK) NR. ID. 281507_4.0001.922/2, 281507_4.0001.3160/4, 281507_5.0016.3160/3, ORAZ FRAGMENT DZIAŁKI ID. 281507_4.0001.906
INWESTOR	:	GMINA MIŁOMŁYN
ADRES INWESTORA	:	ul. Twarda 12; 14-140 Miłomłyn
BRANŻA	:	ARCHITEKTURA / ZAGOSPODAROWANIE TERENU
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
DATA OPRACOWANIA	:	27.08.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2026

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA ŚCIEŻKI UZDROWISKOWEJ / RUCHOWEJ ORAZ URZĄDZENIA NABRZEŻA JEZIORA ILIŃSK W MIŁOMŁYNIE DZIAŁKI (FRAGMENTY DZIAŁEK) NR. ID. 281507_4.0001.922/2, 281507_4.0001.3160/4, 281507_5.0016.3160/3, ORAZ FRAGMENT DZIAŁKI ID. 281507_4.0001.906			
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	4
2	BUDOWA ŚCIEŻKI RUCHOWEJ W STREFIE A	5	18
2.1	PODBUDOWA	5	15
2.2	NAWIERZCHNIA	16	18
3	URZĄDZENIA RUCHOWE	19	43
3.1	PODBUDOWA	19	29
3.2	NAWIERZCHNIA	30	30
3.3	OBRZEŻA	31	31
3.4	URZĄDZENIA SPORTOWO-REKREACYJNE	32	43
4	TARAS	44	60
5	TRAKT SPACEROWY	61	76
5.1	PODBUDOWA	61	72
5.2	NAWIERZCHNIA	73	76
6	PRACE PORZĄDKOWE	77	79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA ŚCIEŻKI UZDROWISKOWEJ / RUCHOWEJ ORAZ URZĄDZENIA NABRZEŻA JEZIORA ILIŃSK W MIŁOMŁYNIE DZIAŁKI (FRAGMENTY DZIAŁEK) NR. ID. 281507_4.0001.922/2, 281507_4.0001.3160/4, 281507_5.0016.3160/3, ORAZ FRAGMENT DZIAŁKI ID. 281507_4.0001.906					
1		**PRACE PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m^2		
		1300.0+290.0	m^2	1 590.000	
				RAZEM	**1 590.000**
2 d.1	wycena indywidualna	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.1	wycena indywidualna	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4 d.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania prac	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**BUDOWA ŚCIEŻKI RUCHOWEJ W STREFIE A**			
2.1		**PODBUDOWA**			
5 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [80% prac ziemnych przyęto mechanicznie]	m^2		
		1300.0*80%	m^2	1 040.000	
				RAZEM	**1 040.000**
6 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 24 cm [GŁĘBOKOŚĆ OK. = 44 CM] Krotność = 4.8	m^2		
		poz.5	m^2	1 040.000	
				RAZEM	**1 040.000**
7 d.2.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [20% prac ziemnych przyęto ręcznie]	m^2		
		1300.0*20%	m^2	260.000	
				RAZEM	**260.000**
8 d.2.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokosc; za dalsze 24 cm [GŁĘBOKOŚĆ OK. = 44 CM] Krotność = 4.8	m^2		
		poz.7	m^2	260.000	
				RAZEM	**260.000**
9 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m^2		
		poz.5+poz.7	m^2	1 300.000	
				RAZEM	**1 300.000**
10 d.2.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m; geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m^2		
		poz.9	m^2	1 300.000	
				RAZEM	**1 300.000**
11 d.2.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m^2		
		poz.9	m^2	1 300.000	
				RAZEM	**1 300.000**
12 d.2.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.; dodatek za 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 20 CM] Krotność = 10	m^2		
		poz.9	m^2	1 300.000	
				RAZEM	**1 300.000**
13 d.2.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Kruszywo łamane frakcji 4 - 31.5 mm	m^2		
		poz.9	m^2	1 300.000	
				RAZEM	**1 300.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2.1	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; dodatek za 15 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 20 CM] Krotność = 15 poz.9	m2 m2	1 300.000	
				RAZEM	1 300.000
15 d.2.1	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II (poz.5+poz.7)*0.44	m3 m3	572.000	
				RAZEM	572.000
2.2		**NAWIERZCHNIA**			
16 d.2.2	wycena indywidualna	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa 1300.000	m2 m2	1 300.000	
				RAZEM	1 300.000
17 d.2.2	wycena indywidualna	Obrzeże stalowe z kotwami i montażem 1040.000	m m	1 040.000	
				RAZEM	1 040.000
18 d.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Podlewka z chudego betonu 20 × 20 cm pod obrzeża 41.600	m3 m3	41.600	
				RAZEM	41.600
3		**URZĄDZENIA RUCHOWE**			
3.1		**PODBUDOWA**			
19 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [80% prac ziemnych przyęto mechanicznie] 290.0*80%	m2 m2	232.000	
				RAZEM	232.000
20 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 25 cm [GŁĘBOKOŚĆ OK. = 45 CM] Krotność = 5 poz.19	m2 m2	232.000	
				RAZEM	232.000
21 d.3.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [20% prac ziemnych przyęto ręcznie] 290.0*20%	m2 m2	58.000	
				RAZEM	58.000
22 d.3.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 25 cm [GŁĘBOKOŚĆ OK. = 45 CM] Krotność = 5 poz.21	m2 m2	58.000	
				RAZEM	58.000
23 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.19+poz.21	m2 m2	290.000	
				RAZEM	290.000
24 d.3.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m; geowłóknina separacyjno-filtracyjna poz.23	m2 m2	290.000	
				RAZEM	290.000
25 d.3.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM] poz.23	m2 m2	290.000	
				RAZEM	290.000
26 d.3.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Kruszywo łamane frakcji 4 - 31.5 mm poz.23	m2 m2	290.000	
				RAZEM	290.000
27 d.3.1	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; dodatek za 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 15 CM] Krotność = 10 poz.23	m2 m2	290.000	
				RAZEM	290.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3.1	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa zabezpieczająca z agrowłókniny	m2		
		poz.23	m2	290.000	
				RAZEM	290.000
29 d.3.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		(poz.19+poz.21)*0.45	m3	130.500	
				RAZEM	130.500
3.2		**NAWIERZCHNIA**			
30 d.3.2	wycena indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna z kory drzewnej 20-80 mm gr. 20 cm	m2		
		290.000	m2	290.000	
				RAZEM	290.000
3.3		**OBRZEŻA**			
31 d.3.3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża z tworzywa sztucznego (typu eco-board) wysokości 80 mm	m		
		90.000	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3.4		**URZĄDZENIA SPORTOWO-REKREACYJNE**			
32 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - DRĄŻKI DO ĆWICZEŃ	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - ZESTAW TRENINGOWY	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - ŁAWKA DO ĆWICZEŃ	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - ŁAWKA WIELOFUNKCYJNA / Z MOŻLIWOŚCIĄ PEDAŁOWANIA	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - CHEST / URZĄDZENIE CO ĆWICZEŃ KLATKI PIERSIOWEJ	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - AIR WALKER / ORBITEREK	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - HIP / TRENER BIODER	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - KOŁO DO TRENINGU BARKU I RAMION	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - FALA DO TRENINGU BARKU I RAMION	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - SCHODY DLA PALCÓW	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
43 d.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowo-rekreacyjnego - ZESTAW DO BALANSOWANIA	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4		**TARAS**			
44 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [80% prac ziemnych przyęto mechanicznie]	m^2		
		1073.0*80%	m^2	858.400	
				RAZEM	**858.400**
45 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 25 cm [GRUBOŚĆ OK. = 45 CM] Krotność = 5	m^2		
		poz.44	m^2	858.400	
				RAZEM	**858.400**
46 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [20% prac ziemnych przyęto ręcznie]	m^2		
		1073.0*20%	m^2	214.600	
				RAZEM	**214.600**
47 d.4	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokosc; za dalsze 25 cm [GRUBOŚĆ OK. = 45 CM] Krotność = 5	m^2		
		poz.46	m^2	214.600	
				RAZEM	**214.600**
48 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m^2		
		poz.44+poz.46	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
49 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m; geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
50 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM]	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
51 d.4	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Kruszywo łamane frakcji 4 - 31.5 mm	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
52 d.4	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; dodatek za 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 15 CM] Krotność = 10	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
53 d.4	KNR 2-21 0213-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - ziemia żyzna wzmocniona siatką polipropylenową	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
54 d.4	KNR 2-21 0213-02 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 13 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 15 CM] Krotność = 13	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
55 d.4	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
56 d.4	KNR 2-21 0213-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - warstwa wyrównawcza	m^2		
		poz.48	m^2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.4	KNR 2-21 0213-02 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 5 CM] Krotność = 3	m2		
		poz.48	m2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
58 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.48	m2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
59 d.4	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.48	m2	1 073.000	
				RAZEM	**1 073.000**
60 d.4	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		(poz.44+poz.46)*0.45	m3	482.850	
				RAZEM	**482.850**
5		**TRAKT SPACEROWY**			
5.1		**PODBUDOWA**			
61 d.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [80% prac ziemnych przyęto mechanicznie]	m2		
		160.0*80%	m2	128.000	
				RAZEM	**128.000**
62 d.5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 35 cm [GŁĘBOKOŚĆ OK. = 55 CM] Krotność = 7	m2		
		poz.61	m2	128.000	
				RAZEM	**128.000**
63 d.5.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [20% prac ziemnych przyęto ręcznie]	m2		
		160.0*20%	m2	32.000	
				RAZEM	**32.000**
64 d.5.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 35 cm [GŁĘBOKOŚĆ OK. = 55 CM] Krotność = 7	m2		
		poz.63	m2	32.000	
				RAZEM	**32.000**
65 d.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.61+poz.63	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
66 d.5.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m; geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m2		
		poz.65	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
67 d.5.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM]	m2		
		poz.65	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
68 d.5.1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Kruszywo łamane frakcji 31.5 - 63.0 mm	m2		
		poz.65	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
69 d.5.1	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; dodatek za 5 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 20 CM] Krotność = 5	m2		
		poz.65	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
70 d.5.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Kruszywo łamane frakcji 4 - 31.5 mm	m2		
		poz.65	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
71 d.5.1	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; dodatek za 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 15 CM] Krotność = 10	m2		
		poz.65	m2	160.000	
				RAZEM	**160.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.5.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		(poz.61+poz.63)*0.55	m3	88.000	
				RAZEM	88.000
5.2		NAWIERZCHNIA			
73 d.5.2	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE PŁYT: - Wymiary płyty 300 x 300 mm ± 3 mm, grubość płyty 10 cm - Wytrzymałość : > 3.6 MPa i 250 N/mm - Materiał : betonowa, o gładkiej powierzchni - Kolorystyka : beton w kolorze naturalnym, jasno-szarym			
		160.000	m2	160.000	
				RAZEM	160.000
74 d.5.2	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim; pozycja zawiera materiał - mieszanka ziemi i torfu	m3		
		poz.73*0.10	m3	16.000	
				RAZEM	16.000
75 d.5.2	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.73	m2	160.000	
				RAZEM	160.000
76 d.5.2	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		poz.73	m2	160.000	
				RAZEM	160.000
6		PRACE PORZĄDKOWE			
77 d.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		5.000	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		poz.77	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 18	m3		
		poz.78	m3	5.000	
				RAZEM	5.000