

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych
44211100-3	Budynki modułowe i przenośne
37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA ZADANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU "BAZA TURYSTYCZNA  
MYSŁÓW"

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO: DZ. NR EWID. 145/1, 144/4, 144/9, 144/10, 144/13, MYSŁÓW

NAZWA  
ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA BOLKÓW

ADRES  
ZAMAWIAJĄCEGO: UL. RYNEK 1, 59-420 BOLKÓW

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

ARCHITEKTURA SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: 2022-11-06

---

## Spis działów przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	1
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	2	7
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	8	52
3.1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia z kostki brukowej w kolorze szarym	8	13
3.2		Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia z kruszywa mineralnego w kolorze szarym	14	21
3.3		Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia bezpieczna żwirowa	22	28
3.4		Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia utwardzona asfaltowa	29	42
3.5		Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia żwirowa	43	48
3.6		Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Obramowania nawierzchni utwardzonych	49	52
4	45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych	53	59
5	44211100-3	Budynki modułowe i przenośne	60	62
6	37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy	63	66
7	45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego	67	70
8	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	71	80

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących piłkochwyków wraz z wywozem i utylizacją odpadów (łączna długość piłkochwyków do likwidacji 345,00 m)	kpl.	
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
2	d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - PUMPTACK	m2	
		807,40	m2	807,400	
				RAZEM	807,400
3	d.2	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - PUMPTACK	m2	
		807,40	m2	807,400	
				RAZEM	807,400
4	d.2	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - PUMPTACK	m3	
		293,00	m3	293,000	
				RAZEM	293,000
5	d.2	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 - PUMPTACK	m3	
		293,00	m3	293,000	
				RAZEM	293,000
6	d.2	kalk. własna	Dostawa materiału w miejsce wbudowania - grunt mineralno - piaszczysty (mrozoodporny) pozyskany z innych źródeł niż wykopy na miejscu budowy - PUMPTACK	m3	
		293,00	m3	293,000	
				RAZEM	293,000
7	d.2	KNR-W 2-01 0232-01 0210-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II - Wywóz nadmiaru urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) - PUMPTACK	m3	
		poz.2 * 0,15 - poz.71	m3	69,510	
				RAZEM	69,510
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia z kostki brukowej w kolorze szarym</b>			
8	d.3.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha	
		642,00 / 10000	ha	0,064	
				RAZEM	0,064
9	d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2	
		642,00	m2	642,000	
				RAZEM	642,000
10	d.3.1	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3	
		poz.9 * 0,29	m3	186,180	
				RAZEM	186,180
11	d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	
		642,00	m2	642,000	
				RAZEM	642,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		642,00	m2	642,000	
				RAZEM	642,000
13 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa prostokątna o wym. 10x20cm, gr. 6 cm, kolor szary	m2		
		642,00	m2	642,000	
				RAZEM	642,000
<b>3.2</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia z kruszywa mineralnego w kolorze szarym</b>			
14 d.3.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		981,00 / 10000	ha	0,098	
				RAZEM	0,098
15 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		981,00	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
16 d.3.2	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz. 15 * 0,35	m3	343,350	
				RAZEM	343,350
17 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		981,00	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
18 d.3.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		981,00	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
19 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		981,00	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
20 d.3.2	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia mineralna - warstwa mineralna z lepiszczem poliuretanowym frakcja kruszywa 2-8 mm rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		981,00	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
21 d.3.2	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia mineralna - warstwa mineralna z lepiszczem poliuretanowym frakcja kruszywa 2-5 mm rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		981,00	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
<b>3.3</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia bezpieczna żwirowa</b>			
22 d.3.3	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		438,00 / 10000	ha	0,044	
				RAZEM	0,044
23 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		438,00	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
24 d.3.3	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23 * 0,50	m3	219,000	
				RAZEM	219,000
25 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		438,00	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
26 d.3.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		438,00 + 128,00 * 0,70	m2	527,600	
				RAZEM	527,600
27 d.3.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		438,00	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
28 d.3.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm - okruszowa skała osadowa o zaokrąglonych ziarnach frakcji 2-8 mm	m2		
		438,00	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
3.4		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia utwardzona asfaltowa</b>			
29 d.3.4	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		(273,00 + 416,00) / 10000	ha	0,069	
				RAZEM	0,069
30 d.3.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m2		
		416,00	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
31 d.3.4	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.30 * 0,51	m3	212,160	
				RAZEM	212,160
32 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		416,00	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
33 d.3.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		273,00	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
34 d.3.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		416,00	m2	416,000	
				RAZEM	416,000
35 d.3.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		273,00	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
36 d.3.4	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		273,00	m2	273,000	
				RAZEM	273,000
37 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm - kruszywo ze skał magmowych fr. 0-31,5mm	m2		
		416,00	m2	416,000	
				RAZEM	416,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		273,00 + 416,00	m <sup>2</sup>	689,000	
				RAZEM	689,000
39 d.3.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [podbudowa z betonu asfaltowego AC16W]	m <sup>2</sup>		
		416,00	m <sup>2</sup>	416,000	
				RAZEM	416,000
40 d.3.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		416,00	m <sup>2</sup>	416,000	
				RAZEM	416,000
41 d.3.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm [podbudowa z betonu asfaltowego AC11S]	m <sup>2</sup>		
		416,00	m <sup>2</sup>	416,000	
				RAZEM	416,000
42 d.3.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 grubości 5-7 cm (MMA na kategorię ruchu KR1-2)	m <sup>2</sup>		
		273,00	m <sup>2</sup>	273,000	
				RAZEM	273,000
3.5		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Nawierzchnia żwirowa</b>			
43 d.3.5	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m <sup>3</sup>		
		33,00 * 1,50	m <sup>3</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
44 d.3.5	KNR-W 2-01 0301-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m <sup>3</sup>		
		49,500	m <sup>3</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
45 d.3.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		49,500	m <sup>3</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
46 d.3.5	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		33,00 + 47,80 * 1,75	m <sup>2</sup>	116,650	
				RAZEM	116,650
47 d.3.5	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
		49,500	m <sup>3</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
48 d.3.5	kalk. własna	Dostawa materiału w miejsce wbudowania - żwir frakcji 16-32 mm	m <sup>3</sup>		
		49,500	m <sup>3</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
3.6		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Obramowania nawierzchni utwardzonych</b>			
49 d.3.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
		(0,15 * 0,25 - 0,08 * 0,10) * 1580,00	m <sup>3</sup>	46,610	
				RAZEM	46,610
50 d.3.6	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
		(0,15 * 0,25 - 0,08 * 0,10) * 122,00	m <sup>3</sup>	3,599	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,599
51 d.3.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1580,00	m	1 580,000	
				RAZEM	1 580,000
52 d.3.6	KNR 2-31 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
		122,00	m	122,000	
				RAZEM	122,000
<b>4</b>	<b>45233293-9</b>	<b>Instalowanie mebli ulicznych</b>			
53 d.4	kalk. własna	Ławka z oparciem - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
54 d.4	kalk. własna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.4	kalk. własna	Tablica z regulaminem - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.4	kalk. własna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.4	kalk. własna	Stojak na rowery - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.4	kalk. własna	Stacja ładowania rowerów elektrycznych i telefonów komórkowych - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4	kalk. własna	Stoły pod wiatami (stoiska) - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>	<b>44211100-3</b>	<b>Budynki modułowe i przenośne</b>			
60 d.5	kalk. własna	Budynek techniczny z pomieszczeniem gospodarczym oraz toaletą - Konstrukcja stalowa, całkowicie ocynkowana ogniowo (atest). Podstawa żelbetowa, prefabrykowana wykończona szczelnie wykładziną PCV wywiniętą łagodnie na ściany. Dach i ściany zewnętrzne z płyt warstwowych poliuretan. Wewnętrzna powierzchnia ścian i sufitów zmywalne z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze białym. Budynek wyposażony w kompletną, wewnętrzną instalację elektryczną oraz w kompletną wewnętrzną instalację wod.-kan. z węzłem ze złączką do splukiwania podłogi. Oświetlenie wejścia oprawą IP 44 z czujnikiem zmierzchowym, odprowadzenie wody deszczowej na chodnik. Ścianka działowa z płyt HPL na konstrukcji stalowej ocynkowanej. Podłoga - Konstrukcja stalowa, wzmocniona z wykładziną PCV. Okna - Z profili PCV stałe w kolorze białym. Drzwi - Aluminiowe rozwierne, montowane do konstrukcji stalowej budynku (BEZ MOŻLIWOŚCI OSADZANIA DRZWI NA PŁYCIĘ WARSTWOWEJ) z samozamykaczem, zewnętrznym pochwytem, drzwi wyposażone w zamek elektromagnetyczny oraz zamek mechaniczny, umożliwiający zamknięcie toalety od zewnątrz (wyłączenie z użytkowania na określony czas), próg z ryflowanej blachy aluminiowej.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.5	kalk. własna	Wiata pod stoiska dla sprzedawców regionalnych ma wymiary 3x3 m. Wiata wykonana z profili stalowych cynkowanych i lakierowanych proszkowo w kolorze RAL7016. Tylne ściany wiaty wykonana z profili z drewna egzotycznego olejowanego. Dodatkowo wiata zadaszona blachą trapezową.	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.5	kalk. własna	Pergola z podwieszonymi siedziskami - pergola Wykonana z profili stalowych cynkowanych ogniowo na planie ośmioboku . Pergola wyposażona w osiem siedzisk podwieszonych do konstrukcji	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>	<b>37400000-2</b>	<b>Artykuły i sprzęt sportowy</b>			
63 d.6	kalk. własna	Urządzenie zabawowe linearium - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.6	kalk. własna	Urządzenie zabawowe „skałka maluch” - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.6	kalk. własna	Urządzenie zabawowe „wspinaczkowa przygoda: orle” - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.6	kalk. własna	Urządzenie zabawowe „karuzela staś” - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>	<b>45340000-2</b>	<b>Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego</b>			
67 d.7	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe o wys. 1.00 m - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów	m		
		44,00	m	44,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
68 d.7	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe o wys. 1.80 m - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentów	m		
		27,50	m	27,500	
				RAZEM	<b>27,500</b>
69 d.7	kalk. własna	Furtka w ogrodzeniu panelowym o wys. 1.00 m - dostawa i montaż z wykonaniem fundamentu	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
70 d.7	kalk. własna	Napis na ogrodzeniu panelowym o wys. 1.80 m - dostawa i montaż	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>8</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
71 d.8	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 - PUMPTRACK	m3		
		258,00 * 0,20	m3	51,600	
				RAZEM	<b>51,600</b>
72 d.8	KNR 2-21 0410-02	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
		9373,00	m2	9 373,000	
				RAZEM	<b>9 373,000</b>
73 d.8	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		258,00	m2	258,000	
				RAZEM	<b>258,000</b>
74 d.8	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		9373,00	m2	9 373,000	
				RAZEM	<b>9 373,000</b>
75 d.8	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m2		
		258,00	m2	258,000	
				RAZEM	<b>258,000</b>
76 d.8	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		9373,00	m2	9 373,000	
				RAZEM	<b>9 373,000</b>
77 d.8	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		29,00 + 8,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	szt.	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
78 d.8	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		45,00	szt.	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
79 d.8	KNR 2-21 0310-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		150,00 + 118,00 + 250,00	szt.	518,000	
				RAZEM	<b>518,000</b>
80 d.8	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		518,00	szt.	518,000	
				RAZEM	<b>518,000</b>