

KG ARCHITEKCI

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
43325000-7	Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby

ADRES INWESTYCJI: Ul. Słoneczna, 42-713 Kochanowice

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Herby

ADRES INWESTORA: Ul. Lubliniecka 6, 42-284 Herby

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Dariusz Bieniek

DATA OPRACOWANIA: 20.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.07.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0964	ha	0,096	
				RAZEM	0,096
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		964	m2	964,000	
				RAZEM	964,000
3 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	144,600	
				RAZEM	144,600
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
		poz.3	m3	144,600	
				RAZEM	144,600
5 d.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.3	m3	144,600	
				RAZEM	144,600
2		Wymiana gruntu pod parking od poziomu -0,56 do -2,0			
6 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - WYMIANA GRUNTU OD POZIOMU -0,56 DO -2,0	m3		
		(poz.17 + poz.29 + poz.44) * 1,44	m3	330,739	
				RAZEM	330,739
7 d.2	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.6	m3	330,739	
				RAZEM	330,739
8 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 144 cm - WYMIANA GRUNTU OD POZIOMU -0,56 DO -2,0	m2		
		poz.17 + poz.29 + poz.44	m2	229,680	
				RAZEM	229,680
3		Nawierzchnie i konstrukcja			
3.1		Miejsca postojowe			
9 d.3.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.17 * 0,41	m3	41,000	
				RAZEM	41,000
10 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.9	m3	41,000	
				RAZEM	41,000
11 d.3.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.9	m3	41,000	
				RAZEM	41,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.17	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
13 d.3.1	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - W-WA MROZOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM C3/4 GR. 15 CM Krotność = 0,8	m2		
		poz.17	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
14 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.17	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
15 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.17	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.3.1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka bazaltowa lub granitowa 0-4 mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.17	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.3.1	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - PŁYTA AŻUROWA KOLORU SZARAEGO 60 x 40 x 8 cm	m2		
		12,5 * 5 + 7,5 * 5	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
18 d.3.1	KNR 2-09 0102-08 analogia	Ręczne wykonanie zasypki z tłucznia - WYPEŁNIENIE OTWORÓW PŁYT AŻUROWYCH KRUSZYWEM BAZALTOWYM LUB GRANITOWYM 0-4 mm	m3		
		0,0324 * poz.17	m3	3,240	
				RAZEM	3,240
19 d.3.1	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - WYZNACZENIE MIEJSC PARKINGOWYCH BIAŁĄ LINIĄ CIENKOWARSTWOWO - ZNAK P18	m2		
		(0,12 * 5) * 7 + (0,6 * 0,12) * 7	m2	4,704	
				RAZEM	4,704
3.2		Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych			
20 d.3.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.29 * 0,41	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
21 d.3.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.20	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
22 d.3.2	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.20	m3	7,380	
				RAZEM	7,380
23 d.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.29	m2	18,000	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
24 d.3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(5 + 10 + 5) + (5 + 12,5 + 5)	m	42,500	
				RAZEM	42,500
25 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.24	m3	3,188	
				RAZEM	3,188
26 d.3.2	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - W-WA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM C3/4 GR. 15 CM Krotność = 0,8	m2		
		poz.29	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.29	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
28 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.29	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.3.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm	m2		
		3,6 * 5	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
30 d.3.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie na jezdni farbą chlorokauczukową - MAŁOWANIE NA NIEBIESKO MIEJSCA PARKINGOWEGO	m2		
		poz.29	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
31 d.3.2	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - znak poziomy P20 + P24	m2		
		(0,12 * 5,6 * 2) + 0,76	m2	2,104	
				RAZEM	2,104
32 d.3.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - Znak D18a + T29	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		Wjazd na parking / Plac manewrowy			
34 d.3.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.44 * 0,41	m3	45,789	
				RAZEM	45,789
35 d.3.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.34	m3	45,789	
				RAZEM	45,789

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.3	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.34	m3	45,789	
				RAZEM	45,789
37 d.3.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,35 + 1,47 + 3,56 + 5 + 2,96 + 0,43 + 5,35	m	24,120	
				RAZEM	24,120
38 d.3.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		5,35 + 5,35	m	10,700	
				RAZEM	10,700
39 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.37	m3	1,809	
				RAZEM	1,809
40 d.3.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.44	m2	111,680	
				RAZEM	111,680
41 d.3.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - W-WA MROZOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM C3/4 GR. 15 CM Krotność = 0,8	m2		
		poz.44	m2	111,680	
				RAZEM	111,680
42 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.44	m2	111,680	
				RAZEM	111,680
43 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.44	m2	111,680	
				RAZEM	111,680
44 d.3.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm	m2		
		111,68	m2	111,680	
				RAZEM	111,680
3.4		Chodniki / miejsce na rowery / miejsce do gromadzenia odpadów stałych			
45 d.3.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.52 + poz.53) * 0,15	m3	8,106	
				RAZEM	8,106
46 d.3.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.45	m3	8,106	
				RAZEM	8,106
47 d.3.4	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.45	m3	8,106	
				RAZEM	8,106
48 d.3.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.52 + poz.53	m2	54,040	
				RAZEM	54,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Palisada betonowa prostokątna 50 x 20 x 5 cm - MIEJSCE DLA ROWERÓW + MIEJSCE DO GROMADZENIA ODPADÓW	m		
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
50 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.52 + poz.53	m2	54,040	
				RAZEM	54,040
51 d.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.52 + poz.53	m2	54,040	
				RAZEM	54,040
52 d.3.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm - KOSTKA BEZPOINOWA, KOLORU GRAFITOWEGO GR. 7 CM - CHODNIKI, MIEJSCE NA ROWER, MIEJSCE DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH	m2		
		24,04 + 6,25 + 3,75	m2	34,040	
				RAZEM	34,040
53 d.3.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm - KOSTKA BEZPOINOWA PROSTOKĄTNA, KOLORU GRAFITOWEGO GR. 7 CM - STREFA WEJŚCIOWA	m2		
		(2,85 - 0,35) * 4 + (2,5 * 4)	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
54 d.3.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej w kolorze grafitowym o wymiarach 100 x 200 cm wpuszczonej w posadzkę i podłączoną do wewnętrznej kanalizacji deszczowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Stopnie terenowe blokowe			
55 d.3.5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(1,05 * 0,25 + 0,35 * 1,0) * 4	m3	2,450	
				RAZEM	2,450
56 d.3.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
		poz.55	m3	2,450	
				RAZEM	2,450
57 d.3.5	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji urobku	m3		
		poz.55	m3	2,450	
				RAZEM	2,450
58 d.3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1,05 * 4	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
59 d.3.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1,05 * 4	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
60 d.3.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,35 * 1,0 + 0,35 * 0,15 * 2) * 4	m3	1,820	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,820
61 d.3.5	KNR 2-02 2103-03 analogia	Montaż stopni prostych betonowych, blokowych o wymiarach 35 x 400 x 15 cm, kolor grafitowy, powierzchnia - R10	m		
		4 * 3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.3.5	KNR K-55 0401-08 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej 5x5 mm - FUGA ELASTYCZNA 3-5 mm: USZCZELNIACZ POLIURETANOWY LUB SILIKONOWY	m		
		4 * 3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.6		Zabezpieczenie różnicy terenu od frontu działki			
63 d.3.6	KNR 9-11 0402-01	Wzmocnienie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
3.7		Opaska wokół budynku			
64 d.3.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,4 * (16,05 * 2 + 9,85 * 2 - 4,0)	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
65 d.3.7	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	m2		
		poz. 64	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
66 d.3.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz. 64	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
67 d.3.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Palisada betonowa prostokątna 25 x 20 x 5 cm	m		
		(16,05 + 0,4 + 0,4) * 2 + (9,05 + 0,4 + 0,4) * 2 - 4,0	m	49,400	
				RAZEM	49,400
68 d.3.7	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz. 64	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
69 d.3.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - KAMIEŃ OZDOBNY OTOCZAK SZARY	m2		
		poz. 64	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
70 d.3.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - KAMIEŃ OZDOBNY OTOCZAK SZARY	m2		
		poz. 64	m2	19,120	
				RAZEM	19,120
4		Trawnik			
71 d.4	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m2		
		549,55	m2	549,550	
				RAZEM	549,550
72 d.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,054955	ha	0,055	
				RAZEM	0,055

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Mała architektura			
73 d.5		Dostawa i montaż kosza na śmieci Kosz wykonany są ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo (drobna struktura matowa) na kolor RAL 7016 (grafitowy), standardowo wyposażone we wkłady z blachy ocynkowanej. Kosze w wersji umożliwiających wrzut śmieci z przodu. Kosz na śmieci o wymiarach: długość 32cm, szerokość 32cm, wysokość 80cm. Montaż przez dokręcenie lub zakotwienie w podłożu. Lokalizacja kosza na śmieci zgodnie z oznaczeniem na PZT-01.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5		Dostawa i montaż stojaka na rower Stojak rowerowy o wymiarach: szerokość 210cm, głębokość 70cm, wysokość 70cm. Stojak rowerowy wykonany są ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7016. Lokalizacja stojaka na rowery zgodnie z oznaczeniem na PZT-01.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Nasadzenia			
75 d.6	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tuja Szmaragd o wysokości 80 - 100 cm	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000