

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45341000-9 Wznoszenie płotów  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE MIEJSC WYPOCZYNKI PRZY SZLAKU  
RZEKI KUMIAŁKA WE WSI SZUMOWO  
ADRES INWESTYCJI: 16-140 KORYCIN SZUMOWO  
NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY KORYCIN  
ADRES INWESTORA: 16-140 KORYCIN  
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA; DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud. Nr BŁ/147/82

Barbara Bakun  
nr Upr. Bud. BŁ. / 147 / 82  
nr czł. Izby : PDL/BO/0317/04

DATA OPRACOWANIA: 6 grudnia 2021

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w III kwartale 2021 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w III kwartale 2021 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu technicznego

WYKONAWCA:

**USŁUGI PROJEKTOWO KOSZTORYSOWE**

Barbara Bakun

16-120 Krynki, ul. gen. J.Bema 60/5

NIP 545-119-56-52 REG. 360867881

tel. 782 966 664



INWESTOR:

Data opracowania

6 grudnia 2021

Data zatwierdzenia

## Opis :

1. Wykonanie toalety konstrukcji drewnianej , krytej gontem , wyposażonej w wkład typu TOI - TOI , dostosowanej do korzystania dla osób niepełnosprawnych.
2. Wykonanie altanki ażurowej konstrukcji drewnianej , krytej gontem , wyposażonej w stół i 3 szt ławek ,
3. Wykonanie ogrodzenia z pręseł drewnianych .
4. Wykonanie paleniska na ognisko z kamienia i ustawienie wokół paleniska 4 ławek drewnianych .
5. Wykonanie fundamentu pod pojemnik na odpady stałe
6. Wykonanie pomostu widokowego , konstrukcji drewnianej
7. Wykonanie plaży - nawiezenie piasku - 215,00 m2
8. Wykonanie parkingu dla samochodów z kostki betonowej pol bruk gr 8 cm - 43,00 m2
9. Wykonanie parkingu dla rowerów z kostki betonowej pol bruk i ustawieniem stojaka dla rowerów - 14 m2
10. Zagospodarowanie terenu poprzez nasadzenie drzew i krzewów

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu .

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
<b>OBMIAR:</b>				
1	45111291-4	<b>TOALETA Z WKŁADEM TYPU TOI - TOI</b>		
d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3	
	fund.	2,40 * 0,25 * 0,50 * 2 + 1,50 * 0,25 * 0,50 * 2	m3	0,975
				RAZEM
2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - POD FUNDAMENT I POD POSADZKĘ	m3	
d.1	fundamenty	2,40 * 0,25 * 0,15 * 2 + 1,50 * 0,25 * 0,15 * 2	m3	0,293
	posadzka	1,90 * 1,50 * 0,20	m3	0,570
				RAZEM
3	KNR 2-02 0101-04	Fundamenty z kamienia twardego	m3	
d.1		2,40 * 0,25 * 0,50 * 2 + 1,50 * 0,25 * 0,50 * 2	m3	0,975
				RAZEM
4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	
d.1		2,12 * 1,72	m2	3,646
				RAZEM
5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2	
d.1		2,12 * 1,72	m2	3,646
				RAZEM
6	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą Krotność = 2	m2	
d.1		[2,40 + 2,00] * 2 * 0,25	m2	2,200
				RAZEM
7	KNR 19-01 0407-01	Ściany drewniane z drewna okrągłego z okorowaniem	m2	
d.1		2,30 * 2,10 * 2 + 2,70 * 2,10 * 2 - 0,90 * 2,03	m2	19,173
				RAZEM
8	KNR 19-01 0404-01	Płatwie o dł. do 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	
d.1		2,93 * 0,14 * 0,14 * 2	m3	0,115
				RAZEM
9	KNR 19-01 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	
d.1		[2,00 * 5] * 2 * 0,07 * 0,15	m3	0,210
				RAZEM
10	KNR 19-01 0416-05	Odeskowania dachu z desek gr. 25 mm w odstępach	m2	
d.1		[2,00 * 2,93] * 2	m2	11,720
				RAZEM
11	KNR 19-01 0415-04	Krycie dachu gontami łupanymi podwójnie przy nachyleniu połaci do 85 % -- 6 warstw	m2	
d.1		[2,00 * 2,93] * 2	m2	11,720
				RAZEM
12	TZKNBK V -130	Dodatek do krycia przy kalenicach i narożach.Pochylenie połaci do 85 %	m2	
d.1		2,93 * 0,25 * 2	m2	1,465
		2,93 * 4 * 0,25	m2	2,930
				RAZEM
13	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m	
d.1		0,90 + 2,05 * 2	m	5,000
				RAZEM
14	KNR 2-02 1015-09	Drzwi deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2	
d.1		0,90 * 2,05	m2	1,845
				RAZEM

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
15 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty dla Osób Niepełnosprawnych	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
16 d.1	analiza indywidualna	zakup i montaż TOI-TOI -z wymiennym wkładem 150 l	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
2	45111291-4	<b>ALTANA AZUROWA</b>		
17 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3	
	stopy	[0,50 * 0,50 * 0,70] * 5	m3	0,875
				RAZEM
18 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod stopy	m3	
		[0,50 * 0,50 * 0,20] * 5	m3	0,250
				RAZEM
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10	m3	
		[0,50 * 0,50 * 0,10] * 5	m3	0,125
				RAZEM
20 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20	m3	
		[0,40 * 0,40 * 0,65] * 5	m3	0,520
				RAZEM
21 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t	
		0,65 / 0,10 * 1,64 * 0,222 / 1000 * 5	t	0,012
				RAZEM
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t	
		0,65 * 4 * 0,888 / 1000 * 5	t	0,012
				RAZEM
23 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod posadzkę	m3	
		2,35 * 2,35 * 0,10 - 0,40 * 0,40 * 0,10 * 5	m3	0,472
				RAZEM
24 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	
		2,35 * 2,35 - 0,40 * 0,40 * 5	m2	4,723
				RAZEM
25 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	
		4,72	m2	4,720
				RAZEM
26 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	
		2,35 * 4 - 0,40 * 10	m	5,400
				RAZEM
27 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
		5,40	m	5,400
				RAZEM
28 d.2	KNR 2-31 0505-01	Podłoga z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	
		5,40	m2	5,400
				RAZEM
29 d.2	KNR 19-01 0404-01 analogia	Słupy o dł. do 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
		2,40 * 5 * [3,14 * 0,20 * 0,20]	m3	1,507
				RAZEM
30 d.2	KNR 19-01 0404-05 analogia	Mieczeo dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	
		[3,14 * 0,20 * 0,20] * 1,00 * 10	m3	1,256
				RAZEM
31 d.2	KNR 19-01 0404-01	Platwie o dł. do 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	
		3,10 * 0,14 * 0,14 * 5	m3	0,304
				RAZEM
32 d.2	KNR 19-01 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	
	krokiew narozna	2,6 * 0,10 * 0,15 * 5	m3	0,195
	krokwie	(1,60 * 0,07 * 0,15 * 5) + (1,10 * 0,07 * 0,15 * 10)	m3	0,200
	platwie	(2,00 * 0,14 * 0,014) * 5	m3	0,020
	wymian	0,65 * 0,07 * 0,15 * 5	m3	0,034
				RAZEM
33 d.2	KNR 19-01 0416-05	Odeskowania dachu z desek gr. 25 mm w odstępach	m2	
		(0,5 * 3,08 * 2,10) * 5	m2	16,170
				RAZEM
34 d.2	KNR 19-01 0415-04	Krycie dachu gontami łupanymi podwójnie przy nachyleniu połaci do 85 % -- 6 warstw	m2	
		23,67	m2	23,670
				RAZEM
35 d.2	TZKNBK V -130	Dodatek do krycia przy kalenicach i narożach. Pochylenie połaci do 85 %	m2	
		2,63 * 5 * 0,25 * 2	m2	6,575
				RAZEM
36 d.2	analiza indywidualna	zakup i montaż ustawienie polokraglego stołu i 3szt ławek drewnianych z desek gr 10 cm o niewykończonych krawędziach	kpl	
		1	kpl	1,000
				RAZEM
<b>3</b>	<b>45341000-9</b>	<b>OGRODZENIE</b>		
37 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy jamiste - pod słupki ogrodzeniowe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	
		[0,50 * 0,50 * 1,10] * 15	m3	4,125
				RAZEM
38 d.3	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęsł- przygotowanie słupów fi 16 cm	m	
		[2,50 * 2] * 15	m	75,000
				RAZEM
39 d.3	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęsł - wykonanie przęsł z desek	m	
		2,95 * 28 * 2	m	165,200
				RAZEM
40 d.3	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęsł - ustawienie	m	
		25,10 + 10,60	m	35,700
				RAZEM
41 d.3	KNR 4-01 0415-01 analogia	Wykonanie daszków z desek gr 32 mm	szt.	
		30	szt.	30,000
				RAZEM
42 d.3	KNR 4-01 0627-05 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2	
	słupy	15 * [0,16 * 4 * 2,50]	m2	24,000
	daszki	[0,45 * 0,20 * 2] * 15 * 2	m2	5,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
	przęsła	106,2 * 0,14 * 2 * 2	m2	59,472
				RAZEM
43 d.3	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	
		4 * 125 - 0,025	m3	499,975
				RAZEM
44 d.3	KNR 2-01 0505-01	Wyrównanie powierzchni gruntu przy ogrodzeniu - rozplantowanie nadmiaru gruntu	m2	
		[25,10 + 10,60] * 1,50	m2	53,550
				RAZEM
4	45111291-4	<b>PALENISKO NA OGNISKO</b>		
45 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	
		[3,14 * 0,40 * 0,40] * 0,10	m3	0,050
				RAZEM
46 d.4	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - wyłożenie wewnątrz paleniska	m2	
		(3,14 * 1,05 * 1,05) * 0,050	m2	0,173
				RAZEM
47 d.4	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm - opaska wokół paleniska	m2	
		[2 * 3,14 * 1,10 * 0,30]	m2	2,072
				RAZEM
48 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	
		[2 * 3,14 * 1,05]	m	6,594
				RAZEM
49 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
		[2 * 3,14 * 1,05]	m	6,594
				RAZEM
50 d.4	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	
		6,594	m	6,594
				RAZEM
51 d.4	analiza indywidualna	zakup i ustawienie ławek drewnianych o wymiarach 1,50*0,50 z desek gr 10 cm o niewykończonych krawędziach na nogach drewnianych - pnie fi 30 cm	kpl	
		4	kpl	4,000
				RAZEM
5	45111291-4	<b>FUNDAMENT POD POJEMNIK NA ODPADY STAŁE</b>		
52 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	
		2,00 * 1,00 * 0,30	m3	0,600
				RAZEM
53 d.5	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe betonowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3	
		2,00 * 1,00 * 0,25	m3	0,500
				RAZEM
6	45111291-4	<b>POMOST WIDOKOWY</b>		
54 d.6	KNR 2-01 0312-11 z.sz. 2.3 9907	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) Grunt mokry - do obsadzenia słupów pomostu	dól.	
		16	dól.	16,000
				RAZEM
55 d.6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	
		[0,40 * 0,40 * 1,20 * 16] - [0,20 * 0,20 * 1,20 * 16]	m3	2,304
				RAZEM
56 d.6	KNR 2-21 0602-08	Słupy pomostu drewniane dębowe z krawędziaków wkopywane w ziemię	m3	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
		4,19 * 0,30 * 0,30 * 6	m3	2,263
		1,70 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,306
		1,60 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,288
		1,40 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,252
		1,20 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,216
		0,80 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,144
				RAZEM
57 d.6	KNNR 2 0402-02 analogia	Platwie dębowe z tarcicy nasyconej - platwie 20*20 cm	m	
		3,00 * 6	m	18,000
		2,00 * 2	m	4,000
		12,50 * 2	m	25,000
		Obmiar dodatkowy:	m3	
		1,88	m3	2
				RAZEM
				RAZEM
58 d.6	KNNR 2 0402-03 analogia	Slupki dębowe z tarcicy nasyconej - slupy 10*10 cm	m	
		1,10 * 14	m	15,400
		Obmiar dodatkowy:	m3	
		0,154	m3	0
				RAZEM
				RAZEM
59 d.6	KNNR 2 0402-04 analogia	miecze z tarcicy nasyconej 10*10 cm dębowe	m	
		1,30 * 14	m	18,200
		Obmiar dodatkowy:	m3	
		0,182	m3	0
				RAZEM
				RAZEM
60 d.6	KNNR 2 0402-04 analogia	Poręcze z tarcicy nasyconej - 6*12 cm	m	
		12,50 * 2	m	25,000
		2,00	m	2,000
		Obmiar dodatkowy:	m3	
		1,88	m3	2
				RAZEM
				RAZEM
61 d.6	KNNR 2 0402-04 analogia	wypełnienie balustrady z tarcicy nasyconej - 8*8 cm DĘBOWE	m	
		12,50 * 4 * 2 + 2,00 * 4	m	108,000
		Obmiar dodatkowy:	m3	
		0,2754	m3	0
				RAZEM
				RAZEM
62 d.6	KNNR 2 1205-02	Podłogi pomostu z desek struganych gr. 38 mm DĘBOWE	m2	
		12,50 * 2,00	m2	25,000
				RAZEM
7	45111291-4	PLAŻA		
63 d.7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	
		215 * 0,45	m3	96,750
				RAZEM
64 d.7	KNR 2-21 0101-04	J.W. lecz- wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	
		12,396	m3	12,396
				RAZEM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
65 d.7	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia piaskowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - grubość nasypu do 40 cm	m2	
		215	m2	215,000
				RAZEM
66 d.7	KNR 2-31 0202-02 analogia	Nawierzchnia piaskowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 30	m2	
		215	m2	215,000
				RAZEM
<b>8</b>	<b>45111291-4</b>	<b>PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH</b>		
67 d.8	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2	
	parking	8,60 * 5,00	m2	43,000
				RAZEM
68 d.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm	m2	
		43,00	m2	43,000
				RAZEM
69 d.8	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m2	
		43,00	m2	43,000
				RAZEM
70 d.8	NNRNKB 231 0511-04 analogia	Układanie nawierzchni placów - parkingu - z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2	
		8,60 * 5,00	m2	43,000
				RAZEM
71 d.8	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	
		5,00 * 2 + 8,60	m	18,600
				RAZEM
<b>9</b>	<b>45111291-4</b>	<b>PARKING DLA ROWERÓW</b>		
72 d.9	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2	
		2,80 * 5,00	m2	14,000
				RAZEM
73 d.9	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm	m2	
		14,00	m2	14,000
				RAZEM
74 d.9	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m2	
		14,00	m2	14,000
				RAZEM
75 d.9	NNRNKB 231 0511-04 analogia	Układanie nawierzchni placów - parkingu - z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2	
		14,00	m2	14,000
				RAZEM
76 d.9	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	
		5,00 + 2,80	m	7,800
				RAZEM
77 d.9	analiza indywidualna	zakup i ustawienie stojaka dla rowerów 5 stanowiskowy	kpl	
		1	kpl	1,000
				RAZEM



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
10	45111291-4	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
78 d.10	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	
		3	szt.	3,000
				RAZEM
79 d.10	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	
		10	szt.	10,000
				RAZEM