

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

KOD CVP 45233000 - 9

Inwestor: GMINA DOBRA

Budowa: **ŚCIEŻKA ROWEROWA DOBRA-BUK-ŁĘGI**  
**DZIAŁKI: -obręb Buk: 5, 7, 24, 29;**  
**-obręb Łęgi: 99, 104, 105, 144, 182;**

Obiekt: ŚCIEŻKA ROWEROWA DWUKIERUNKOWA DŁ.3622  
M SZER. 2,0 M

### ASORTYMENT

- 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
- 02 ROBOTY ZIEMNE
- 03 ODWODNIENIE
- 04 PODBUDOWY
- 05 NAWIERZCHNIE
- 06 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
- 07 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
- 08 ELEMENTY ULIC
- 09 ZIELEŃ

Sporządził: PLAND - PRZEMYSŁAW LIPCZYŃSKI  
ul. JODŁOWA 22  
72-003 DOBRA

lp	STWIOR	ASORTYMENT	jedn	Ilość
<b>01. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D- 01.02.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	km	4
2	D- 01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 16 - 25 cm z wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny	szt	9
3	D- 01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 26 - 35 cm z wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny	szt	5
4	D- 01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 36 - 45 cm z wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny	szt	3
5	D- 01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 46 - 55 cm z wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny	szt	1
6	D- 01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 66 - 75 cm z wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny	szt	1
7	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości 10 cm z rozplantowaniem w obrębie placu budowy	m2	14448
8	D- 01.02.01	Wycinka krzaków z wywozem poza teren budowy	m2	4563
9	D- 01.02.04	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległ. do 20 km - głębokość frezowania do 6 cm	m2	95
10	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowo-kruszywowej o grubości do 15 cm /zjazdy/ z wywozem poza plac budowy	m2	425

## 02. ROBOTY ZIEMNE

11	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych wykonywane koparkami z transportem urobku w obrębie placu budowy - remont przepustów	m3	144
12	D-02.01.01	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładoczymi na terenie budowy - remont przepustów	m3	48
13	D-02.03.01	Nasypy z zagęszczeniem wykonywane z gruntu G1 piasek zwykły z pozyskaniem i transportem z formowaniem, plantowaniem skarp i poboczy	m3	7968

## 03. INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

14	D-03.01.01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m2	640
15	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z piasku o grubości 10 cm	m3	4

16	D-03.01.01	Obsypanie rurociągów piaskiem warstwą o grubości 20 cm z zagęszczeniem	m3	8
17	D-03.01.01	Ułożenie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm	m	48
18	D-03.01.01	Wylot betonowy do rowu melioracyjnego o średnicy 40 cm	szt	8

#### 04. PODBUDOWY

19	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni sr i miejsc wypoczynku,	m2	8309
20	D- 04.01.01	Wyk. koryta z profil. i zagęszcz. podłoża, głębokość 40 cm poszerzenia, przejazdu	m2	250
21	D- 04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane grubość warstwy 10 cm	m2	8559
22	D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /jezdni drogi powiatowej/	m2	50
23	D- 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stabilizowanego mech. gr. 15 cm/jezdni główna ścieżki, przejazdu, m-sca odpoczynku/	m2	8469
24	D- 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stabilizowanego mech. gr. 25 cm/wzmoc.pobocza drogi powiatowej/	m2	40
25	D- 04.06.01	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z chudego betonu, gr. w-wy 25 cm / droga powiatowa/	m2	50

#### 05. NAWIERZCHNIE

26	D- 05.01.03	Nawierzchnie żwirowe gr 10 cm na folii ogrodniczej przepuszczalnej	m2	340
27	D-05.03.05	Warstwa ściernalna grub.5 cm z betonu asfaltowego drobnoziarnistego z oczyszcz. i skrop. podłoża oraz dowozem mieszanki z mechanicznym wrównaniem krawędzi	m2	7244
28	D- 05.02.02	Nawierzchnie z brukowca wys. 18 cm na podsypce piaskowej gr 10 cm przejazdu i pobocze dr. powiatowej	m2	200
29	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce cem-piask	m2	127
30	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej gr 8 cm układanej na podsypce cem-piask	m2	15

#### 06. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

31	D- 06.03.01	Uzupełnianie poboczy mieszanką optymalną z zagęszczeniem gr. 5-10cm	m2	7244
32	D-06.04.01	Odtworzenie rowów i skarp nasypów z profilowaniem i wywozem ziemi	m	7244

## 07. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

33	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt	22
34	D- 07.02.01	Znaki drogowe, okrągłe 80 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia III gen.	szt	6
35	D- 07.02.01	Znaki drogowe, okrągłe 40 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia III gen.	szt	16
36	D- 07.02.01	Znaki drogowe, trójkątne o boku 90 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia III gen.	szt	4
37	D- 07.02.01	Znaki drogowe, prostokątne szer. 60 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia III gen.	szt	2
38	POZYCJA WŁASNA	Oświetlenie solarowe przejścia dla rowerów: słup ocynkowany 4 m Źródło światła: Oprawa LED 10W Strumień świetlny: 800LM Czas pracy lampy: 8h Czas autonomii: Do 4 dni Moc paneli: 100W Wymiary paneli: 1035 x 805 x 35 mm Pojemność akumulatora: 44Ah	szt	2
39	POZYCJA WŁASNA	Pale betonowe zdobione kruszywem drobnym jasnoszarym "rondo" wys. 70 cm, średnica 40 cm wg. wzoru W5 montaż kotwienie bet. w podłożu	szt	53
40	POZYCJA WŁASNA	Stojaki rowerowe stalowe ocynkowane 008255 wys. 80 cm, szer. 42 cm, 3-stanowiskowe kolor szary ocynk wg. wzoru W4 montaż kotwienie bet. w podłożu	szt	20
41	POZYCJA WŁASNA	Altana ogrodowa obudowana diagonalną kratką oraz boazerią NR 42028 wys. 3,0 m śred. 3,0 m wg. wzoru W2 kryta gontem bitumicznym zielonym, wykonana z wysokiej jakości świerku skandynawskiego impregnowanego pod ciśnieniem i zabezpieczonego przed butwie	szt	3
42	D- 07.01.01	Oznakowanie jezdni masą chemoutwardzalną - znaki P23, 81 szt. białe gr. 3 mm	m2	98
43	D- 07.01.01	Oznakowanie jezdni masą chemoutwardzalną typu "tarka" pasy niebieskie szer 10 cm, gr. 10 mm	m2	16
44	POZYCJA WŁASNA	Ławki parkowe z prefabrykatów betonowych zdobione kruszywem drobnym jasnoszarym z obudową drewnianą siedzeniową wg. wzoru W1 montaż kotwienie bet. w podłożu	szt	20
45	POZYCJA WŁASNA	kosze na śmieci betonowe zdobione kruszywem drobnym jasnoszarym "pasaż" 003321 wys. 60 cm, średnica 50 cm wg. wzoru W3 montaż kotwienie bet. w podłożu	szt	10

### 08. ELEMENTY ULIC

46	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych B15, na podsypce cementowo-piaskowej	m	60
47	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	260

### 09. ZIELEŃ

48	D- 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim rozłożeniem humusu gr. 5 cm na poboczach, skarpach, rowach	m2	42800
----	-------------	--	----	-------