

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010- 043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Nr Spec.: D-01.01.01a	km	0,97

### 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010- 020	Mechaniczne ścinanie drzew Nr Spec.: D.01.02.01	szt	20,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10104-180- 020	Karczowanie pni koparką podsiębierną wraz z zasypaniem otworu piaskiem. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D.01.02.01	szt	20,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10108-090- 020	Wywożenie pni i korzeni. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D.01.02.01	szt	20,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-010- 164	Wywożenie dłużyc. Materiał należy dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora Nr Spec.: D.01.02.01	m-p	35,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-020- 164	Wywożenie karpiny. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D.01.02.01	m-p	45,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-030- 164	Wywożenie gałęzi. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D.01.02.01	m-p	56,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10102-040- 052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D.01.02.01	ha	0,07

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie. Nr Spec.: D-01.02.02	m2	2 500,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie konstrukcji nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D-01.02.04	m2	20,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-010-040	Rozebranie istniejących ogrodzeń. Materiał należy dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora. Nr Spec.: D-01.02.04	m	86,00

### 3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie Nr Spec.: D - 02.00.00	m3	3 093,99
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-02010-060	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi wraz z odwiezieniem urobku. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie Nr Spec.: D - 02.01.01	m3	3 093,99
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-03030-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów oraz transport materiału do nasypu - piasek z dowozu	m3	401,14

### 4. NOWA KONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 65 cm, wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Nr Spec.: D-04.01.01	m2	6 300,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego Nr Spec.: D-04.01.01	m2	6 300,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem C 1.5/2 - pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	6 300,00

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	5 900,00

## 5. WARSTWY ASFALTOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa Nr Spec.: D -04.03.01	m2	5 900,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	5 900,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-02010-050	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W wg WT-2 2016, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15t Nr Spec.: D - 05.03.05b	m2	5 600,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowe pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	5 600,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	5 600,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11 S wg WT-2 2016-, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15t Nr Spec.: D - 05.03.05a	m2	5 400,00

## 6. ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE

Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 Nr Spec.: D - 08.01.01c	m	94,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Nr Spec.: D - 08.03.01	m	182,00

## 7. ZJAZDY Z KOSTKI

Kod CPV:

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 48 cm. wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Nr Spec.: D-04.01.01	m2	278,50
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdu Nr Spec.: D-04.01.01	m2	278,50
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-020-050	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4- pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	278,50
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	278,50
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-04010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, koloru grafitowego, układane na podsypce cementowo piaskowej - 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem Nr Spec.: D - 05.03.23a	m2	278,50

## 8. ZJAZDY Z KRUSZYWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie Nr Spec.: D-04.01.01	m2	357,60
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	357,60

## 9. POBOCZE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie Nr Spec.: D-04.01.01	m2	1 486,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	1 486,00

**10. PRZEPUSTY**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod drogą rury HDPE o średnicy 100 cm wraz z wykonaniem ławy oraz ścianki czołowej (zgodnie z dokumentacją) oraz obsypaniem przepustu piaskiem Nr Spec.: D - 10.10.05	m	9,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod drogą rury HDPE o średnicy 50 cm zakończone skosem (zgodnie z dokumentacją) oraz obsypaniem przepustu piaskiem Nr Spec.: D - 10.10.05	m	29,00

**11. OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych Nr Spec.: D - 07.02.01	szt	1,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Nr Spec.: D - 07.02.01	szt	2,00

**12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 10504-010-050	Humusowanie terenu przy grubości warstwy humusu 20cm (ziemia urodzajna z dowozu) Nr Spec.: D-06.01.01	m2	1 093,80
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-030-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie Nr Spec.: D-06.01.01	m2	1 093,80
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) Nr Spec.: D-06.01.01	m2	1 093,80