

# Przedmiar robót

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

## 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Nr Spec.: D-01.01.01a	km	0,48

## 2. KONSTRUKCJA JEZDNI

1	2	3	4	5
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60101-030-050	Koryto wykonywane mechanicznie, głęb. 29cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki. Materiał z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie (chyba że Inwestor postanowi inaczej) Nr Spec.: D-04.01.01	m2	2 424,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	2 424,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-030-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 20 cm Nr Spec.: D-06.03.01A	m2	753,20
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-030-050	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego C90/3 - 10 cm - grubość średnia Nr Spec.: D-06.03.01A	m2	1 670,80
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa Nr Spec.: D -04.03.01	m2	1 650,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	1 650,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S wg WT-2 2016 - 4 cm ,grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	2 348,00

## 3. KONSTRUKCJA SKRZYŻOWAŃ

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60101-030-050	Koryto wykonywane mechanicznie, głęb. 29cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki. Materiał z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie (chyba że Inwestor postanowi inaczej) Nr Spec.: D-04.01.01	m2	102,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	102,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-030-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 20 cm Nr Spec.: D-06.03.01A	m2	102,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa Nr Spec.: D -04.03.01	m2	97,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	97,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60308-03030-050	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W wg WT-2 2016, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Nr Spec.: D - 05.03.05b	m2	97,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni Nr Spec.: D -04.03.01	m2	95,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Nr Spec.: D -04.03.01	m2	95,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S wg WT-2 2016 - 4 cm , grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	95,00

#### 4. ZJAZDY

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60101-030-050	Koryto wykonywane mechanicznie, głęb. 15cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki. Materiał z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie (chyba że Inwestor postanowi inaczej) Nr Spec.: D-04.01.01	m2	243,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża Nr Spec.: D-04.01.01	m2	243,00

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 15 cm	m2	243,00

## 5. POBOCZE

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60101-030-050	Koryto wykonywane mechanicznie, głęb. 15cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki. Materiał z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie (chyba że Inwestor postanowi inaczej) Nr Spec.: D-04.01.01	m2	638,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża Nr Spec.: D-04.01.01	m2	638,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 15 cm	m2	638,00

## 6. OZNAKOWANIE

1	2	3	4	5
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr Spec.: D - 07.02.01	szt	8,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	8,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60705-010-050	Oznakowanie poziome grubowarstwowe Nr Spec.: D - 07.01.01	m2	106,20

## 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10507-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) Nr Spec.: D-06.01.01	m2	550,00