

# Przedmiar robót

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

## 1. Roboty ziemne i przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Obsługa geodezyjna inwestycji - tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza robót krotność= 1,00	km	0,30
1. 0,3				0,30
2	wg ceny jednostkowej KNNR 60101-01010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 55 cm, na całej szerokości jezdni, w gruntach kat. II-IV, z wywozem gruntu poza teren budowy krotność= 1,00	m2	1 485,03
1. 226,62*6,50+12,00				1 485,03
3	wg ceny jednostkowej KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na zjazdach, w gruntach kat. II-IV, z wywozem poza teren budowy krotność= 1,00	m2	110,50
1. 110,50				110,50
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III krotność= 1,00	m2	1 595,53
1. 1485,03+110,50				1 595,53

## 2. Nawierzchnia jezdni

1	2	3	4	5
5	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	1 303,73
1. 226,62*5,70+12,00				1 303,73
6	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	1 303,73
1. 1303,73				1 303,73

1	2	3	4	5
7	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną krotność= 1,00	m2	1 303,73
1. 1291,73				1 291,73
2. +12,00				12,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	1 281,07
1. 226,62*5,60+12,00				1 281,07
9	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	1 281,07
1. 1269,07+12,00				1 281,07
10	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	1 258,41
1. 226,62*5,50+12,00				1 258,41

### 3. Zjazdy

1	2	3	4	5
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	178,50
1. 178,50				178,50
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	110,50
1. 110,50				110,50
13	wg ceny jednostkowej KNNR 60502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	110,50
1. 110,50				110,50

### 4. Roboty uzupełniające

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
14	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10202-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku poza teren budowy - wykonanie rowu odwadniającego krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	88,20
1. 88,20				88,20
15	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10512-02010-050	Umocnienie skarp płytami ażurowymi cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	289,60
1. 181,00*1,6				289,60
16	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	53,00
1. 53				53,00
17	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 61305-010-020	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych krotność= 1,00	szt	20,00
1. 20,00				20,00
18	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pobocza krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	195,00
1. 195,00				195,00

## 5. Organizacja ruchu

1	2	3	4	5
19	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
20	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00

## 6. Budowa przepustu pod jezdnią ulicy Łagiewnickiej

1	2	3	4	5
21	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	14,40

1	2	3	4	5
	1. 7,20*2,00			14,40
22	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	7,20
	1. 7,20*1			7,20
23	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku poza teren budowy krotność= 1,00	m3	8,10
	1. 13,50*1,00*0,6			8,10
24	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 30301-020-020	Rozbiórka konstrukcji betonowej - ścianka czołowa krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00
25	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm - rozbiórka istniejącego przepustu pod zjazdem krotność= 1,00	m	6,50
	1. 6,50			6,50
26	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10513-010-040	Rozebranie elementów betonowych umocnienia rowu w ulicy Łagiewnickiej krotność= 1,00	m	47,00
	1. 47,00			47,00
27	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60605-080-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm - przepust pod zjazdem i w ulicy Łagiewnickiej krotność= 1,00	m	33,90
	1. 6,50+2*13,70			33,90
28	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60605-050-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - przepust pod zjazdem krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00
29	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10513-010-040	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi). Osadzenie elementów na ławie betonowej krotność= 1,00	m	47,00
	1. 47,00			47,00
30	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie nawierzchni ul łagiewnicka krotność= 1,00	m2	7,20
	1. 7,20*1,00			7,20

1	2	3	4	5
31	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60308-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	14,40
1. 7,20*2,00				14,40
32	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60309-020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	14,40
1. 7,20*2,00				14,40