

# Przedmiar robót

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

## 1. Roboty ziemne i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60101-01010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kat. II-IV, z wywozem gruntu poza teren budowy <i>krotność= 1,00</i>	m2	916,00
1. 916,00				916,00
2	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na zjazdach, w gruntach kat. II-IV, z wywozem poza teren budowy <i>krotność= 1,00</i>	m2	292,50
1. 292,50				292,50
3	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60102-020-050	Koryta o głębokości 54 cm, wykonywane na poszerzeniu jezdni, w gruntach kategorii II-IV z wywozem gruntu poza teren budowy <i>krotność= 1,00</i>	m2	1 190,71
1. 668,19*3,30*0,54				1 190,71
4	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - uzupełnienie terenu za chodnikiem <i>krotność= 1,00</i>	m2	688,00
1. 688,00*1,00				688,00
5	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - frezowanie nawierzchni przy poszerzeniu <i>krotność= 1,00</i>	m2	334,10
1. 668,19*0,50				334,10

## 2. Nawierzchnia jezdni

1	2	3	4	5
6	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie jezdni <i>krotność= 1,00</i>	m2	2 205,03
1. 668,19*3,30				2 205,03

1	2	3	4	5
7	wg ceny jednostkowej KNNR 60109-050-050	Podbudowa - stabilizacja 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie jezdni krotność= 1,00	m2	2 104,80
1. 668,19*3,15				2 104,80
8	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jezdni krotność= 1,00	m2	2 004,57
1. 668,19*3,00				2 004,57
9	wg ceny jednostkowej AW-0000-050	Ułożenie siatki wzmacniającej krotność= 1,00	m2	668,19
1. 668,19*1,00				668,19
10	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną krotność= 1,00	m2	2 004,57
1. 668,19*3,00				2 004,57
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	2 037,98
1. 668,19*3,05				2 037,98
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy średni 3 cm. krotność= 1,00	m2	1 670,48
1. 2,50*668,19				1 670,48
13	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	3 675,05
1. 668,19*5,50				3 675,05

### 3. Chodnik

1	2	3	4	5
14	wg ceny jednostkowej KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	708,19
1. 668,19+20,00+20,00				708,19
15	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	714,19
1. 668,19+20,00+3,00+20,00+3,00				714,19

1	2	3	4	5
16	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	916,00
1. 916,00				916,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 60502-030-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	916,00
1. 916,00				916,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 61108-010-034	Uzupełnienie szczeliny przy krawężniku krotność= 1,00	t	7,99
1. 710,00*0,03*0,15*2,5				7,99

#### 4. Zjazdy

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	292,50
1. 14,25*13+9,75*11				292,50
20	wg ceny jednostkowej KNNR 60502-03010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	292,50
1. 292,50				292,50

#### 5. Roboty uzupełniające

1	2	3	4	5
21	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-010-020	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych krotność= 1,00	szt	40,00
1. 40				40,00
22	wg ceny jednostkowej AW-040	Ścieki podchodnikowe krotność= 1,00	m	15,00
1. 6*2,50				15,00
23	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pobocza krotność= 1,00	m2	501,75
1. 669,00*0,75				501,75

1	2	3	4	5
24	wg ceny jednostkowej KNNR 10514-010-050	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi krotność= 1,00	m2	96,00
1. 120,00*0,8				96,00
25	wg ceny jednostkowej KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namutu 20 cm krotność= 1,00	m	600,00
1. 600,00				600,00
26	wg ceny jednostkowej KNNR 10407-010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów, nasyp o wysokości do 1,0 m. Grunt kategorii I-II - uzupełnienie gruntu za poboczem krotność= 1,00	m3	267,60
1. 669,00*1,00*0,4				267,60

## 6. Przebudowa przepustów

1	2	3	4	5
27	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm rozbiórka istniejącego przepustu krotność= 1,00	m	144,00
1. 24,00*6,00				144,00
28	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	48,00
1. 48				48,00
29	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod jezdnią, rury PEHD o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	10,00
1. 10,00				10,00
30	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod jezdnią, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
31	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe krotność= 1,00	m3	30,80
1. (144,00+10,00)*1,00*0,20				30,80
32	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	144,00
1. 144,00				144,00

**7. Organizacja ruchu**

1	2	3	4	5
33	<i>wg ceny jednostkowej</i> KNNR 60702-01010-020	<i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szk</i>	<i>4,00</i>
1. 4				4,00
34	<i>wg ceny jednostkowej</i> KNNR 60702-040-020	<i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szk</i>	<i>4,00</i>
1. 4				4,00
35	<i>wg ceny jednostkowej</i> KNNR 60705-050-050	<i>Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>24,00</i>
1. 24				24,00