

Przedmiar robót

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

1. Roboty ziemne i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej 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 krotność = 1,00	m2	1 457,00
1. 1457,00				1 457,00
2	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	263,50
1. 263,50				263,50
3	wg ceny jednostkowej KNNR 60102-020-050	Koryta o głębokości 54 cm, wykonywane na poszerzeniu jezdni, w gruntach kategorii II-IV z wywozem gruntu poza teren budowy krotność = 1,00	m2	1 779,77
1. 998,75*3,30*0,54				1 779,77
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - uzupełnienie terenu za chodnikiem krotność = 1,00	m2	1 013,00
1. 1013,00*1,00				1 013,00
5	wg ceny jednostkowej KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - frezowanie nawierzchni przy poszerzeniu krotność = 1,00	m2	499,38
1. 998,75*0,50				499,38

2. Nawierzchnia jezdni

1	2	3	4	5
6	wg ceny jednostkowej KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie jezdni krotność = 1,00	m2	3 295,88
1. 998,75*3,30				3 295,88

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	3 146,06
1. 998,75*3,15				3 146,06
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	2 996,25
1. 998,75*3,00				2 996,25
9	wg ceny jednostkowej AW-0000-050	Ułożenie siatki wzmacniającej krotność= 1,00	m2	998,75
1. 998,75*1,00				998,75
10	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną krotność= 1,00	m2	2 996,25
1. 998,75*3,00				2 996,25
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-010-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	3 046,19
1. 998,75*3,05				3 046,19
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-010-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy średni 3 cm. krotność= 1,00	m2	2 496,88
1. 2,50*998,75				2 496,88
13	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-020-050	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych, warstwa ścierna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	5 543,13
1. 998,75*5,50+50,00				5 543,13

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	1 013,00
1. 1013,00				1 013,00
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	1 014,25
1. 998,25+16,00				1 014,25

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	1 457,00
1. 1457,00				1 457,00
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	1 457,00
1. 1457				1 457,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 61108-010-034	Uzupełnienie szczeliny przy krawężniku krotność= 1,00	t	11,40
1. 1013,00*0,03*0,15*2,5				11,40

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	263,50
1. (14,25*7)+(9,75*9)+22,00+31,00+23,00				263,50
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	263,50
1. 263,50				263,50
21	wg ceny jednostkowej KNNR 60502-03010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - przebudowa istniejących zjazdów krotność= 1,00	m2	82,00
1. 14,25+14,25+25,00+14,25+14,25				82,00

5. Roboty uzupełniające

1	2	3	4	5
22	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-010-020	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych krotność= 1,00	szt	40,00
1. 40				40,00
23	wg ceny jednostkowej AW-040	Ścieki podchodnikowe krotność= 1,00	m	22,50

1	2	3	4	5
	1. 9*2,50			22,50
24	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pobocza krotność= 1,00	m2	750,00
	1. 1000*0,75			750,00
25	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
26	wg ceny jednostkowej KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm krotność= 1,00	m	920,00
	1. 920,00			920,00

6. Przebudowa przepustów pod jezdnią

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	168,00
	1. 23*6,00+3*10,00			168,00
28	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	52,00
	1. 52,00			52,00
29	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod jezdnią, rury PEHD o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	40,00
	1. 10,00*4			40,00
30	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod jezdnią, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	8,00
	1. 8			8,00
31	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe krotność= 1,00	m3	41,60
	1. (168,00+40,00)*1,00*0,20			41,60
32	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	168,00
	1. 168,00			168,00

7. Organizacja ruchu

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

