

Przedmiar robót

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

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

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	0,98

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-080-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z odwiezieniem materiału. Postępowanie z materiałem nadającym się do ponownego użycia oraz nie nadającego się do ponownego użycia należy wykonać zgodnie z szczegółową procedurą opisaną w dokumentacji projektowej. Nr Spec.: D-01.02.04	m ²	239,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej. Postępowanie z materiałem nadającym się do ponownego użycia oraz nie nadającego się do ponownego użycia należy wykonać zgodnie z szczegółową procedurą opisaną w dokumentacji projektowej. Nr Spec.: D-01.02.04	m	144,00

3. KONSTRUKCJA JEZDNI

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych 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	m ²	272,28
5	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	m ²	272,28
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 20 cm Nr Spec.: D-06.03.01A	m ²	272,28

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-040-050	<i>Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa</i> Nr Spec.: D -04.03.01	m2	5 242,76
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni asfaltem</i> Nr Spec.: D -04.03.01	m2	5 242,76
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-03030-050	<i>Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 wg WT-2 2016 grubość od 5 cm do 12 cm</i>	m2	5 242,76
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	<i>Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S wg WT-2 2016 - 4 cm ,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i> Nr Spec.: D - 05.03.05a	m2	5 123,00

4. KONSTRUKCJA SKRZYŻOWAŃ

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-030-050	<i>Koryto wykonywane mechanicznie,głęb.29cm wraz z odwozem materialu z rozbiórki. Materiał z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie (chyba że Inwestor postanowi inaczej)</i> Nr Spec.: D-04.01.01	m2	48,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego</i> Nr Spec.: D-04.01.01	m2	48,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	<i>Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 20 cm</i> Nr Spec.: D-06.03.01A	m2	48,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-040-050	<i>Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa</i> Nr Spec.: D -04.03.01	m2	43,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni asfaltem</i> Nr Spec.: D -04.03.01	m2	43,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-03030-050	<i>Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W wg WT-2 2016,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</i> Nr Spec.: D - 05.03.05b	m2	43,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni</i> Nr Spec.: D -04.03.01	m2	41,00

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Nr Spec.: D -04.03.01	m2	41,00
19	wg nakładów rzeczowych 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. Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t Nr Spec.: D - 05.03.05a	m2	41,00

5. ZJAZDY

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych 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	756,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża Nr Spec.: D-04.01.01	m2	756,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 15 cm Nr Spec.: D-06.03.01A	m2	756,00

6. ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-030-050	Koryto wykonywane mechanicznie,głęb.28cm 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	305,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie Nr Spec.: D-04.01.01	m2	305,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-010-050	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4- 15 cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	305,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru szarego wytrzymałości > 50 MPa - gr 8cm układanej na podsypce cementowo piaskowej o grubości 5cm Nr Spec.: D - 05.03.23a	m2	305,00

7. POBOCZE

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych 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	1 015,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża Nr Spec.: D-04.01.01	m2	1 015,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 - 15 cm Nr Spec.: D-06.03.01A	m2	1 015,00

8. ELEMENTY BETONOWE

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm, na ławie z betonu Nr Spec.: D - 08.01.01c	m	200,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-040-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na ławie z betonu Nr Spec.: D - 08.03.01	m	267,00

9. OZNAKOWANIE

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr Spec.: D - 07.02.01	szt	8,00
33	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	8,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-010-050	Oznakowanie poziome grubowarstwowe Nr Spec.: D - 07.01.01	m2	219,00

10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

--	--	--	--	--

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