

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg gminnych na terenie gminy Dobra - nawierzchnia z tłucznia kamiennego wraz z warstwą
odsączającą
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78
DATA OPRACOWANIA : 10.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego wraz z warstwą odsączającą obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze;
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem;
- wykonanie warstwy odsączającej grubości 15 cm;
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 20 cm.

Jednostka obmiarową jest 1 m².

Do uzupełnienia nawierzchni należy użyć tłucznia kamiennego frakcji 31/63 mm, klinca frakcji 4/31,5 mm oraz miazgi kamiennego.

Przyjęto korytowanie wykonywane 50 % robót mechanicznie, 50 % robót ręcznie.

Wywóz urobku na odległość 2,5 km.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.001	km	0.001	
				RAZEM	0.001
2 Wykonanie nawierzchni					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²		
d.2	0101-01	1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²		
d.2	0101-07	1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-50% robót	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 3 1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-50% robót	m ²		
d.2	0101-08	Krotność = 3 1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-02	Krotność = 5 1*0.35	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-08	Krotność = 5 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
d.2	0204-03	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
d.2	0204-05	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0204-06	Krotność = 3 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.001		
2		Wykonanie nawierzchni				
2	KNR 2-31 0101- d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
3	KNR 2-31 0101- d.2 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
4	KNR 2-31 0101- d.2 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-50% robót Krotność = 3	m ²	1*0.5 = 0.500		
5	KNR 2-31 0101- d.2 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-50% robót Krotność = 3	m ²	1*0.5 = 0.500		
6	KNR 2-01 0214- d.2 02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	1*0.35 = 0.350		
7	KNR 2-31 0104- d.2 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1		
8	KNR 2-31 0104- d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	1		
9	KNR 2-31 0204- d.2 03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	1		
10	KNR 2-31 0204- d.2 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²	1		
11	KNR 2-31 0204- d.2 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	1		

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remonty dróg gminnych na terenie gminy Dobra - wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitu-
micznej "na gorąco"
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78
DATA OPRACOWANIA : 10.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej "na gorąco" obejmuje:

- przygotowanie uszkodzonego miejsca (ubytku, wyboju lub odłamanej krawędzi) przez pionowe obcięcie krawędzi nadając uszkodzeniu kształt prostokąta;
- usunięcie luźnych okruchów nawierzchni;
- usunięcie wody;
- oczyszczenie dna i krawędzi;
- spryskanie uszkodzonego miejsca emulsją asfaltową;
- rozłożenie MMB i zagęszczenie.

Jednostką obmiarową jest 1 m².

Maksymalna głębokość uszkodzenia do 80 mm.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Remont cząstkowy				
1	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, uszkodzenia o powierzchni 1 m ² i głębokości 80 mm (wersja maksymalna)	m ²		
d.1	1106-01 analiza indywidualna				
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Remont cząstkowy				
1 d.1	KNR 2-31 1106-01 analiza indywidualna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, uszkodzenia o powierzchni 1 m2 i głębokości 80 mm (wersja maksymalna)	m ²	1		

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remonty dróg gminnych na terenie gminy Dobra- naprawa nawierzchni gruntowej profilowanej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78
DATA OPRACOWANIA : 10.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Naprawa nawierzchni gruntowej profilowanej obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;
- spulchnienie, wyprofilowanie i zagęszczenie nawierzchni.

Jednostką obmiarową jest 1 m².

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0119-01	równinnym 0.001	km	0.001	
				RAZEM	0.001
2 Naprawa nawierzchni					
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.2	1401-06	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
d.2	1401-07	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0.001		
Razem dział Roboty pomiarowe						
2		Naprawa nawierzchni				
2 d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²	1		
3 d.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²	1		
Razem dział Naprawa nawierzchni						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa nawierzchni równiarką, drogi gminne
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78
DATA OPRACOWANIA : 10.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Naprawa nawierzchni gruntowej równiarką obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;

- naprawę nawierzchni polegającą na:

1. Profilowanie mechaniczne drogi gruntowej.

2. Mechaniczne zagęszczenie nawierzchni.

Jednostką obmiarową jest 1 m².

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	m ²		
d.1	0119-01	równinnym	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2 Naprawa nawierzchni równiarką					
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.2	1401-06		m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	m ²	1		
2		Naprawa nawierzchni równiarką				
2 d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²	1		

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg gminnych na terenie gminy Dobra - nawierzchnia z tłucznia kamiennego
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78
DATA OPRACOWANIA : 10.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze;
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem;
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego.

Jednostka obmiarową jest 1 m².

Do uzupełnienia nawierzchni należy użyć tłucznia kamiennego frakcji 31/63 mm, kłińca frakcji 4/31,5 mm oraz miálu kamiennego.

Przyjęto korytowanie wykonywane 50 % robót mechanicznie, 50 % robót ręcznie.

Wywóz urobku na odległość 2,5 km.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.001	km	0.001	
				RAZEM	0.001
2 Wykonanie nawierzchni					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót 1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót 1*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-02	chodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność = 5 1*0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za-	m ²		
d.2	0204-03	gęszcz.10 cm 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za-	m ²		
d.2	0204-05	gęszcz.7 cm 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m ²		
d.2	0204-06	1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.001		
2		Wykonanie nawierzchni				
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
3 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
4 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	1*0.2 = 0.200		
5 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	1		
6 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²	1		
7 d.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	1		