
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 105753 O ul. Strzeleckiej i części drogi nr 105752 O ul. Lipowej w m. Nogowczyce ,
ADRES INWESTYCJI : Województwo Opolskie , Powiat Strzelecki , Gmina Ujazd , m. Nogowczyce , ul. Strzelecka - dz. nr 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 , ul. Lipowa - dz. nr 179/5 , 192/6 , 192/5 , 192/4 , 192/3 , 175 i cz. 188/5 .
INWESTOR : Gmina Ujazd
ADRES INWESTORA : ul. Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Dziwis
DATA OPRACOWANIA : 2020-12-07

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-07

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej ul. Strzeleckiej i części ul. Lipowej w m. Nogowczyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej ul. Strzeleckiej - dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 , i części ul. Lipowej - dz.nr : 179/5 , 192/6 , 192/5 , 192/4 , 192/3 , 175 i cz. 188/5 w m. Nogowczyce .					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - DG nr 105753 O - ul. Strzelecka w m. Nogowczyce , dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 .			
d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym . 0.426	km km	 0.426	
				RAZEM	0.426
d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km . Docelowo - 8,00 cm , wywóz - 5,00 km . Krotność = 1.14 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm . Docelowo - 25,00 cm 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości . Docelowo - 25,00 cm . Krotność = 10 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
2		Przebudowa konstrukcji drogi - DG nr 105753 O , ul. Strzelecka w m. Nogowczyce , dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 .			
d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni wraz z wymianą gruntu wysadzinowego . Docelowa głębokość - 15,00 cm Krotność = 0.75 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV . 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji lub w węźle betoniarskim - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia , warstwa konstrukcyjna zamienna dla gruntu wysadzinowego , docelowo jedna warstwa o gr. 15,00 cm o Rm=2,50 MPa . Grubość warstwy - 15,00 cm . Krotność = 0.75 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego frakcji 31,50-63.00 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm . Docelowo - 15,00 cm 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8,00 cm . Tłuczeń kamienny frakcji 0,0-31,50 mm . Docelowo - 10,00 cm . 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Kruszywo kamienne frakcji 0,0-31,50 mm . Krotność = 2 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² - podbudowa . 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszcz. 4 cm . 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ² - powierzchnia warstwy wiążącej .	m ²		

PRZEDMIAR
Remont drogi gminnej ul. Strzeleckiej i części ul. Lipowej w m. Nogowczyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(426.00*3.00)	m ²	1278.000	
				RAZEM	1278.000
14	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna z asfaltobetonu AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm /całość/. Docelowo - 4,00 cm 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
15	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna z asfaltobetonu AC8S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. /całość/. Krotność - 1 426.00*3.00	m ² m ²	 1278.000	
				RAZEM	1278.000
3		Utwardzenie poboczy - DG nr 105753 O ul. Strzelecka w m. Nogowczyce , dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 .			
16	KNR 2-31 d.3 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - na powierzchni poboczy . Odwóz urobku na odl. 5,00 km . Docelowo - 15,00 cm . [(426.00*0.75)*2.0]-(70.00*0.75)	m ² m ²	 586.500	
				RAZEM	586.500
17	KNR 2-31 d.3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 586.500	m ² m ²	 586.500	
				RAZEM	586.500
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV . 586.500	m ² m ²	 586.500	
				RAZEM	586.500
19	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - na powierzchni poboczy . Docelowo - 8,00 cm Krotność = 0.8 586.500	m ² m ²	 586.500	
				RAZEM	586.500
20	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - na powierzchni poboczy . 586.500	m ² m ²	 586.500	
				RAZEM	586.500
4		Regulacja urządzeń obcych - DG nr 105753 O , ul. Strzelecka w m. Nogowczyce , dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 .			
21	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych ' 11.00	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - studni rewizyjnych . 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5		Roboty wykończeniowe i wywóz materiałów z rozbiórki - DG nr 105753 O ul. Strzelecka w m. Nogowczyce , dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 .			
23	KNR 2-31 d.5 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy gruntowych (426.00*0.50)*2.0	m ² m ²	 426.000	
				RAZEM	426.000
24	KNR 2-31 d.5 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy gruntowych (426.00*0.50)*2.0	m ² m ²	 426.000	
				RAZEM	426.000
25	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1,0 km - frezowiny . Krotność = 4 (426.00*3.00*0.08)	m ³ m ³	 102.240	
				RAZEM	102.240
26	KNR 4-01 d.5 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - urobek z pogłębienia koryta i korytowania pod pobocza utwardzone . Docelowo : 5,00 km [(426.00*3.00)*0.15]+(586.500*0.15)	m ³ m ³	 279.675	
				RAZEM	279.675
27	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - urobek z pogłębienia koryta i korytowania pod pobocza utwardzone . Dalsze 4,0 km Krotność = 4 279.675	m ³ m ³	 279.675	
				RAZEM	279.675

PRZEDMIAR
Remont drogi gminnej ul. Strzeleckiej i części ul. Lipowej w m. Nogowczyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - tLuczeń i gruz z rozbiórki podbudowy . Docelowo - 5,00 km . (426.00*3.00)*0.25	m ³ m ³	 319.500	
				RAZEM	319.500
29	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 319.500	m ³ m ³	 319.500	
				RAZEM	319.500
6		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - DG nr 105752 O - ul. Lipowa w m. Nogowczyce , dz. nr : 179/5 , 192/6 , 192/5 , 192/4 , 192/3 , 175 i cz. 188/5 .			
30	KNR 2-01 d.6 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym . 0.209	km km	 0.209	
				RAZEM	0.209
31	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm z odwozem urobku na odl. 1,00 km . Grubość warstwy - średnio 5,00 cm . Docelowo odwóz na odl. 5,00 km . Krotność = 0.5 (209.00*1.00)*2.0	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
32	KNR AT-03 d.6 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km . Docelowo - 8,00 cm , wywóz - 5,00 km . Krotność = 1.14 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
33	KNR 2-31 d.6 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm . Docelowo - 25,00 cm 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
34	KNR 2-31 d.6 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości . Docelowo - 25,00 cm . Krotność = 10 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
35	KNR-W 2-01 d.6 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) - analogia , karczowanie korzeni w pasie jezdni . 60.00	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
7		Przebudowa konstrukcji drogi - DG nr 105752 O , ul. Lipowa w m. Nogowczyce , dz. nr : 179/5 , 192/6 , 192/5 , 192/4 , 192/3 , 175 , i cz. 188/5 .			
36	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni wraz z wymianą gruntu wysadzinowego . Docelowa głębokość - 15,00 cm Krotność = 0.75 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
37	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV . 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
38	KNR AT-03 d.7 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji lub w węźle betoniariskim - pospółka do Rm=5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia , warstwa konstrukcyjna zamienna dla gruntu wysadzinowego , docelowo jedna warstwa o gr. 15,00 cm o Rm=2,50 MPa . Grubość warstwy - 15,00 cm . Krotność = 0.75 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
39	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego frakcji 31,50-63.00 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm . Docelowo - 15,00 cm 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
40	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8,00 cm . Tłuczeń kamienny frakcji 0,0-31,50 mm . Docelowo - 10,00 cm .	m ²		

PRZEDMIAR
Remont drogi gminnej ul. Strzeleckiej i części ul. Lipowej w m. Nogowczyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		209.00*5.00	m ²	1045.000	
				RAZEM	1045.000
41	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Kruszywo kamienne frakcji 0,0-31,50 mm . Krotność = 2 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
42	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² - podbudowa . 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
43	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszcz. 4 cm . 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
44	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ² - powierzchnia warstwy wiążącej . (209.00*5.00)	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
45	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna z asfaltobetonu AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm /całość/. Docelowo - 4,00 cm 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
46	KNR 2-31 d.7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna z asfaltobetonu AC8S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. /całość/. Krotność - 1 209.00*5.00	m ² m ²	 1045.000	
				RAZEM	1045.000
8		Regulacja urządzeń obcych - DG nr 105753 O , ul. Strzelecka w m. Nogowczyce , dz. nr : 1/3 , 1/4 , 1/5 , 1/6 , 179/5 , 178/4 i cz. 188/5 .			
47	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych ' 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studni rewizyjnych . 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Roboty wykończeniowe i wywóz materiałów z rozbiórek - DG nr 105752 O ul. Lipowa w m. Nogowczyca , dz. nr : 179/5 , 192/6 , 192/5 , 192/4 , 192/3 , 175 i cz. 188/5 .			
49	KNR 2-31 d.9 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy gruntowych (209.00*1.00)*2.0	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
50	KNR 2-31 d.9 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy gruntowych (209.00*1.00)*2.0	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
51	KNR 2-21 d.9 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - analogia , obsianie poboczy gruntowych . (209.00*1.00)*2.0	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
52	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1,0 km - frezowiny . Krotność = 4 (209.00*5.00*0.08)	m ³ m ³	 83.600	
				RAZEM	83.600
53	KNR 4-01 d.9 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - urobek z pogłębienia koryta . Docelowo : 5,00 km (209.00*5.00)*0.15	m ³ m ³	 156.750	
				RAZEM	156.750
54	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - urobek z pogłębienia koryta i ścinki pobocza . Dalsze 4,0 km Krotność = 4 156.750+(418.00*0.05)	m ³ m ³	 177.650	
				RAZEM	177.650
55	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - tłuczeń i gruz z rozbiórki podbudowy . Docelowo - 5,00 km . (209.00*5.00)*0.25	m ³ m ³	 261.250	

PRZEDMIAR
Remont drogi gminnej ul. Strzeleckiej i części ul. Lipowej w m. Nogowczyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	261.250
56 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 261.250	m ³ m ³	 261.250	
				RAZEM	261.250
57 d.9	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - analigia , wykarczowane korzenie . (60.00*0.35)	mp mp	 21.000	
				RAZEM	21.000