
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Drogi Powiatowej NR 1337N
ADRES INWESTYCJI : Boleszyn - gr. woj. (Wielkie Leźno)
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2013-08-12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU OFERTOWEGO WG ZAŁĄCZONEGO PRZEDMIARU ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty Przygotowawcze, rozbiórki Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1 d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery	ha	10,56		
2 d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,76		
3 d.1	D- 01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	ha	1,76		
4 d.1	D- 01.02.04	Rozebranie Części przelotowych przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur betonowych o śr. do 60 cm	m	8,00		
5 d.1	D- 01.02.04	rozebranie betonowych obudów wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych	m ³	2,00		
6 d.1	D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórek z segregacją i usługą wysypiska; odległość wywozu ustala wykonawca	m ³	3,28		
2		Jezdnia Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
7 d.2	D- 04.04.02	Wykonanie i zagęszczenie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 31,5-63mm)	m ²	10771,20		
8 d.2	D- 04.04.02	Wykonanie i zagęszczenie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (frakcja 0-31,50mm)	m ²	10348,80		
9 d.2	D- 04.04.02	Profilowanie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr. grub.warstwy po zagęszcz.do 5cm	m ³	503,36		
10 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	10067,20		
11 d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	10067,20		
12 d.2	D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- warstwa profilująca - AC 11 W	t	741,84		
13 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	9891,20		
14 d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	9891,20		
15 d.2	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC 11 S	m ²	9680,00		
3		Pobocze utwardzone Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
16 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej pobocza - grub.warstwy po zag. 22 cm	m ²	3520,00		
17 d.3	D- 05..01.03	Wykonanie i zagęszczenie nawierzchni żwirowej - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	3520,00		
4		Zjazdy asfaltowe ciężkie Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6				
18 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm	m ²	328,32		
19 d.4	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi odległość wywozu ustala wykonawca - Wywóz Ziemi z korytowania oraz pozostałej z przepustu	m ³	32,83		
20 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	328,32		
21 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	328,32		

POZYCJE KOSZTORYSU OFERTOWEGO WG ZAŁĄCZONEGO PRZEDMIARU ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
22 d.4	D- 04.04.02	Profilowanie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr. grub.warstwy po zagęszcz.do 5cm	m ³	328,32		
23 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	328,32		
24 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	328,32		
25 d.4	D- 05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- warstwa profilująca - AC 11 W	t	24,62		
26 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	328,32		
27 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	328,32		
28 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC 11 S	m ²	328,32		
29 d.4	D- 06.01.01	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 40 cm bez humusu	m ²	184,00		
5		Rowy drogowe kopane Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
30 d.5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi (odległość wywozu ustala wykonawca)- wywóz pozostałej ziemi	m ³	31,88		
31 d.5	D- 06.01.01	Darniowanie skarp rowów pasami darniny szer. 40 cm bez humusu	m ²	153,00		
32 d.5	D- 06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²	120,00		
6		Przepusty drogowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
33 d.6	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III- (dodatek za głębszy niż korytowanie wykop w miejscu przepustów)	m ³	24,00		
34 d.6	D- 03.01.01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednocentrowych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa o śr. 60 cm wraz z ława żwirową	m	24,00		
35 d.6	D- 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych rurowych	m ³	6,00		
36 d.6	D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - z zagęszczaniem	m ³	15,86		
37 d.6	D- 04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy warstwy piasku bezpośrednio nad rurą - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	24,00		
38 d.6	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi odległość wywozu ustala wykonawca- wywóz pozostałej ziemi	m ³	8,14		
7		Przepusty pod zjazdami Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
39 d.7	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III (dodatek za głębszy niż korytowanie wykop w miejscu przepustów)	m ³	25,60		
40 d.7	D- 03.01.01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednocentrowych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa o śr. 30 cm wraz z ława żwirową	m	32,00		
41 d.7	D- 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych rurowych	m ³	8,00		

POZYCJE KOSZTORYSU OFERTOWEGO WG ZAŁĄCZONEGO PRZEDMIARU ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
42 d.7	D- 02.01. 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³	20,17		
43 d.7	D- 04.02. 01	Ręczne zagęszczenie warstwy warstwy piasku bezpośrednio nad rurą - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	32,00		
44 d.7	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczy-mi odległość wywozu ustala wykonawca- wywóz pozostałej ziemi	m ³	5,43		
8		Roboty wykończeniowe, oznakowanie Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
45 d.8	D- 06.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m ²	10560,00		
46 d.8	D- 06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	3520,00		
47 d.8	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,00		
48 d.8	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.	10,00		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Przygotowawcze, rozbiórki Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1		Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery	ha		
d.1	D- 01.01.01	1760*60/10000	ha	10,56	
				RAZEM	10,56
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	D- 01.01.01	1,760	km	1,76	
				RAZEM	1,76
3		Pomiar geodezyjny powykonawczy	ha		
d.1	D- 01.01.01	1760*10/10000	ha	1,76	
				RAZEM	1,76
4		Rozebranie Części przelotowych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur betonowych o śr. do 60 cm	m		
d.1	D- 01.02.04	1<szt>*8<mb>	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5		rozebranie betonowych obudów wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych	m ³		
d.1	D- 01.02.04	(1)<ilość przepustów>*2,0<obie ścianki>*1,0	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
6		Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórek z segregacją i usługą wysypiska; odległość wywozu ustala wykonawca	m ³		
d.1	D- 01.02.04	poz.5+poz.4*0,4*0,4	m ³	3,28	
				RAZEM	3,28
2		Jezdnia Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
7		Wykonanie i zagęszczenie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm (frakcja 31,5-63mm)	m ²		
d.2	D- 04.04.02	1760*(5,5+0,31+0,31)<odsadzki>	m ²	10771,20	
				RAZEM	10771,20
8		Wykonanie i zagęszczenie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (frakcja 0-31,50mm)	m ²		
d.2	D- 04.04.02	1760*(5,5+0,19+0,19)<odsadzki>	m ²	10348,80	
				RAZEM	10348,80
9		Profilowanie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5cm	m ³		
d.2	D- 04.04.02	1760*(5,5+0,11+0,11)<odsadzki>*0,05	m ³	503,36	
				RAZEM	503,36
10		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.2	D- 04.03.01	1760*(5,5+0,11+0,11)<odsadzki>	m ²	10067,20	
				RAZEM	10067,20
11		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	D- 04.03.01	poz.10	m ²	10067,20	
				RAZEM	10067,20
12		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- warstwa profilująca - AC 11 W	t		
d.2	D- 05.03.05	<przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3 cm> <0+703 do 2+463>1760*(5,5+0,06+0,06)<odsadzki>*0,075	t	741,84	
				RAZEM	741,84
13		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	D- 04.03.01				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0+703 do 2+463>1760*(5,5+0,06+0,06)<odsadzki>	m ²	9891,20	
				RAZEM	9891,20
14 d.2	D- 04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.13	m ²	9891,20	
				RAZEM	9891,20
15 d.2	D- 05.03. 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC 11 S	m ²		
		<0+703 do 2+463>1760*5,5	m ²	9680,00	
				RAZEM	9680,00
3		Pobocze utwardzone Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
16 d.3	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej pobocza - grub. warstwy po zag. 22 cm	m ²		
		<0+703 do 2+463>1760*<obie strony>2*<szer>1,0	m ²	3520,00	
				RAZEM	3520,00
17 d.3	D- 05..01. 03	Wykonanie i zagęszczenie nawierzchni żwirowej - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		poz.16	m ²	3520,00	
				RAZEM	3520,00
4		Zjazdy asfaltowe ciężkie Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6			
18 d.4	D- 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm	m ²		
		328,32	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
19 d.4	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi odległość wywozu ustala wykonawca - Wywóz Ziemi z korytowania oraz pozostałej z przepustu	m ³		
		poz.18*0,1	m ³	32,83	
				RAZEM	32,83
20 d.4	D- 04.02. 01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
21 d.4	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
22 d.4	D- 04.04. 02	Profilowanie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5cm	m ³		
		poz.18	m ³	328,32	
				RAZEM	328,32
23 d.4	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
24 d.4	D- 04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
25 d.4	D- 05.03. 05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- warstwa profilująca - AC 11 W	t		
		<przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3 cm>	t	24,62	
		poz.18*0,075			
				RAZEM	24,62
26 d.4	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	328,32
27	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
28	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC 11 S	m ²		
		poz.18	m ²	328,32	
				RAZEM	328,32
29	D- 06.01.01	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 40 cm bez humusu	m ²		
		184	m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
5		Rowy drogowe kopane Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
30	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z trans.urobku samochod.samowładowczymi (odległość wywozu ustala wykonawca)- wywóz pozostałej ziemi	m ³		
		<rowy kopane trójkątne- czyszczenie i pogłębienie istniejących rowów>			
		<dł>(44+41)*<pole przekroju rowu>1,5*0,5*0,5	m ³	31,88	
				RAZEM	31,88
31	D- 06.01.01	Darniowanie skarp rowów pasami darniny szer. 40 cm bez humusu	m ²		
		(44+41)*0,9*2	m ²	153,00	
				RAZEM	153,00
32	D- 06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
		3<ilość przepustów>*2<strony>*20<m2>	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
6		Przepusty drogowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
33	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III- (dodatek za głębszy niż korytowanie wykop w miejscu przepustów)	m ³		
		<przepusty>			
		<szt.>3*<dł. przepustu>8*<szer wykopu>1*<gł. wykopu>1	m ³	24,00	
				RAZEM	24,00
34	D- 03.01.01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa o śr. 60 cm wraz z ława żwirową	m		
		3<szt>*8<mb>	m	24,00	
				RAZEM	24,00
35	D- 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych rurowych	m ³		
		3<ilość przepustów>*2,0<obie ścianki>	m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
36	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - z zagęszczaniem	m ³		
		<szt.>3*<dł. przepustu>8*<szer wykopu>1*<gł. wykopu>1	m ³	24,00	
		-0,3<ok.2/3wys rury>*(3,14*0,6*0,6*8*3<ilość przepustów>)	m ³	-8,14	
				RAZEM	15,86
37	D- 04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy warstwy piasku bezpośrednio nad rurą - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		<szt.>3*<dł. przepustu>8*<szer wykopu>1	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
38	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z trans.urobku samochod.samowładowczymi odległość wywozu ustala wykonawca- wywóz pozostałej ziemi	m ³		
		poz.33-poz.36	m ³	8,14	
				RAZEM	8,14
7		Przepusty pod zjazdami Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.7	D- 02.01. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III (dodatek za głębszy niż korytowanie wykop w miejscu przepustów) <przepusty> <szt.>4*<dł. przepustu>8*<szer wykopu>1*<gł. wykopu>0,8	m ³		
			m ³	25,60	
				RAZEM	25,60
40 d.7	D- 03.01. 01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur strukturalnych o SN>=8kN/m ² z tworzywa o śr. 30 cm wraz z ława żwirową 4<szt>*8<mb>	m		
			m	32,00	
				RAZEM	32,00
41 d.7	D- 03.01. 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych rurowych (4)<ilość przepustów>*2,0<obie ścianki>	m ³		
			m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
42 d.7	D- 02.01. 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV <szt.>4*<dł. przepustu>8*<szer wykopu>1*<gł. wykopu>0,8 -0,6<ok.2/3wys rury>*(3,14*0,3*0,3*4*8<ilość przepustów>)	m ³		
			m ³	25,60	
			m ³	-5,43	
				RAZEM	20,17
43 d.7	D- 04.02. 01	Ręczne zagęszczenie warstwy warstwy piasku bezpośrednio nad rurą - grub.warstwy po zag. 15 cm <szt.>4*<dł. przepustu>8*<szer wykopu>1	m ²		
			m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
44 d.7	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi odległość wywozu ustala wykonawca- wywóz pozostałej ziemi poz.39-poz.42	m ³		
			m ³	5,43	
				RAZEM	5,43
8		Roboty wykończeniowe, oznakowanie Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
45 d.8	D- 06.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze 1760*2*3	m ²		
			m ²	10560,00	
				RAZEM	10560,00
46 d.8	D- 06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2*1,0*1760<pobocza>	m ²		
			m ²	3520,00	
				RAZEM	3520,00
47 d.8	D- 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
48 d.8	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00