

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 41306C (dz. 183) obręb Szywałd - etap 1
ADRES INWESTYCJI : 135, 183 obręb Szywałd, jednostka ewidencyjna: 040603_5, Łasin
INWESTOR : Miasto i Gmina Łasin
ADRES INWESTORA : ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Kulczyk
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 41306C (dz. 183) obręb Szywałd - etap 1					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,99	km km	 0,990	
				RAZEM	0,990
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,99	km km	 0,990	
				RAZEM	0,990
1.2		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1252	m ² m ²	 1 252,000	
				RAZEM	1 252,000
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 7	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - do grubości 9 cm Krotność = 6 7	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm - do ponownego wbudowania, na zjeździe z DP i nad kablem OPL 28+3,6	m ² m ²	 31,600	
				RAZEM	31,600
1.3.5	D-01.02.04 D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śred. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 46	m ² m ²	 46,000	
				RAZEM	46,000
1.3.6	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym 7*0,09*2,5 6*0,17*2,8 46*0,06*2,5	t t t	 1,575 2,856 6,900	
				RAZEM	11,331
1.3.7	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - do odległości 5 km Krotność = 9 11,33	t t	 11,330	
				RAZEM	11,330
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.4.2	D-01.03.04a	Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną PVC śr. 110 mm pod drogą wykopem otwartym w gruncie kat. IV 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km <poszerzenia> 53*0,44 <nowa kontr. jezdni> 528*0,44 <mijanki> 158*0,44 <zjazdy> 269*0,44 <pobocza utw.> 902*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 23,320 232,320 69,520 118,360 90,200	
				RAZEM	533,720
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do odległości 5 km Krotność = 8 533,72	m ³ m ³	 533,720	
				RAZEM	533,720
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 533,72*0,1	m ³ m ³	 53,372	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,372
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <poszerzenia> 53 <nowa kontr. jezdni> 528 <mijanki> 158 <zjazdy> 269 <pobocza utw.> 902 <przełożenia bruku> 28+3,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	53,000 528,000 158,000 269,000 902,000 31,600	
				RAZEM	1 941,600
3.2		D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie			
3.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych <nakładka na asfalcie> 46*2 <nakładka na bruku> 3020*2 <poszerzenia> 56*2 <nowa konstr. jezdni> 528*2 <mijanki> 158*2 <zjazdy> 269*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	92,000 6 040,000 112,000 1 056,000 316,000 538,000	
				RAZEM	8 154,000
3.2.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową <nakładka na asfalcie> 46*2 <nakładka na bruku> 3020*2 <poszerzenia> 56*3 <nowa konstr. jezdni> 528*3 <mijanki> 158*3 <zjazdy> 269*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	92,000 6 040,000 168,000 1 584,000 474,000 538,000	
				RAZEM	8 896,000
3.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm <poszerzenia> 56 <nowa konstr. jezdni> 528 <mijanki> 158 <zjazdy> 269	m ² m ² m ² m ² m ²	56,000 528,000 158,000 269,000	
				RAZEM	1 011,000
3.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.4.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr. 15 cm <poszerzenia> 56 <nowa konstr. jezdni> 528 <mijanki> 158 <zjazdy> 269	m ² m ² m ² m ² m ²	56,000 528,000 158,000 269,000	
				RAZEM	1 011,000
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 10 cm <pobocza utw.> 1505	m ² m ²	1 505,000	
				RAZEM	1 505,000
4.2		D-05.03.01 - Nawierzchnie z kostki kamiennej			
4.2.1	D-05.03.01	Wbudowanie bruku z rozbiórki 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 28+3,6	m ² m ²	31,600	
				RAZEM	31,600
4.3		D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
4.3.1	D-05.03.05b	Dodatek do warstwy wiążącej AC16W na wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni 3020*0,1*2,5	t t	755,000	
				RAZEM	755,000
4.3.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) <nakładka na asfalcie> 46 <nakładka na bruku> 3020 <poszerzenia> 56 <nowa konstr. jezdni> 528 <mijanki> 158 <zjazdy> 269	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46,000 3 020,000 56,000 528,000 158,000 269,000	
				RAZEM	4 077,000
4.3.3	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <nakładka na asfalcie> 46 <nakładka na bruku> 3020 <poszerzenia> 56 <nowa konstr. jezdni> 528 <mijanki> 158 <zjazdy> 269	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46,000 3 020,000 56,000 528,000 158,000 269,000	
				RAZEM	4 077,000
5		D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 2894	m ² m ²	2 894,000	
				RAZEM	2 894,000
5.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - droga powiatowa 50*2	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
5.3	D-03.01.07a	Oczyszczenie przepustu przy drodze powiatowej - w przypadku uszkodzenia odbudowa przepustu 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
6.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo- warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie 2,1	m ² m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
6.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
6.2.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 2+4	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6.2.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2.3	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Obsianie rowów i poboczy gruntowych na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2894+990	m ² m ²	3 884,000	
				RAZEM	3 884,000
7.2	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 3884	m ² m ²	3 884,000	
				RAZEM	3 884,000
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 0,99	km km	0,990	
				RAZEM	0,990