

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA ODCINKU 0+000,00 - 0+581,00 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ W DURLASACH, GMINA LELIS						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
d.1.			581	m	581,00	
1					RAZEM	581,00
1.2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
2	D.01.02.04.	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie ist. przepustu z kręgów betonowych fi 60cm	m		
d.1.			12	m	12,00	
2					RAZEM	12,00
3	D.01.02.04.	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	szt		
d.1.			4	szt	4,00	
2					RAZEM	4,00
4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1.			(3,14*0,6*0,6/4*(poz.2)+0,25*4)*1,25	m ³	5,49	
2					RAZEM	5,49
5	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.			poz.4	m ³	5,49	
2					RAZEM	5,49
6	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za transport odległość określa oferent	m ³		
d.1.			poz.5	m ³	5,49	
2					RAZEM	5,49
1.3			D.02.00.00. Korytowanie - roboty ziemne			
7	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie 45cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (90% mechanicznie)	m ³		
d.1.			3220*0,45*90%	m ³	1 304,10	
3					RAZEM	1 304,10
8	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie 45cm. Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie	m ³		
d.1.			3220*0,45*10%	m ³	144,90	
3					RAZEM	144,90
9	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
d.1.			poz.7+poz.8	m ³	1 449,00	
3					RAZEM	1 449,00
1.4			D.03.00.00. Rów kryty z rur typu HDPE fi. 80 cm			
10	D.03.01.01.	KNNR 1 0202-06	Wykonanie pogłębienia pod ławę przepustu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1.			poz.13*1,5*1,5	m ³	180,00	
4					RAZEM	180,00
11	D.03.01.01.	KNR 2-31 0605-01	Ława pod przepust z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm	m ³		
d.1.			0,6*1,0*poz.13	m ³	48,00	
4					RAZEM	48,00
12	D.03.01.01.	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - proj. podsypka piaskowa ułożona luźno, gr. 10 cm	m ³		
d.1.			0,6*0,1*poz.13	m ³	4,80	
4					RAZEM	4,80
13	D.03.01.01.	KNNR 4 1307-07	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur HDPE fi. 80cm. Kanały z rur spiralnie karbowanych o śr. nominalnej 800 mm	m		
d.1.			80	m	80,00	
4					RAZEM	80,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - studzienki rewizyjne dla rury 80cm	stud.		
			4	stud.	4,00	
					RAZEM	4,00
15 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.		
			-4*2	[0,5 m] stud.	-8,00	
					RAZEM	-8,00
16 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ław i ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			(2,70*1,90*2+1,90*0,4*2)*2	m ²	23,56	
					RAZEM	23,56
17 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - STAL 18G2-b, AII	t		
			(92,01*2)/1000	t	0,18	
					RAZEM	0,18
18 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ław i ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - BETON KLASY C25/30	m ³		
			(0,32*2,60+0,33*2,70)*2	m ³	3,45	
					RAZEM	3,45
19 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 1 0516-01	Umocnienie skarp i dna cieku kamieniem polnym fr. 80-200mm na suchym betonie C15/20 wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową po obu stronach	m ²		
			10,0	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
20 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 1 0214-02	Zasypanie części przelotowej przepustu gruntem przepuszczalnym.	m ³		
			Grunty do zasypania pozyskany z wykopów.	m ³	87,01	
			poz.10-3,14*0,4*0,4*poz.13-11-12		RAZEM	87,01
21 d.1. 4	D.03.01.01.	KNNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie ziemi z wykopów	m ³		
			poz.10-20	m ³	92,99	
					RAZEM	92,99
1.5			D.03.00.00. Regulacje			
22 d.1. 5	D.03.02.01.	ZN-97/TP S.A.-040 0301-07	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - Wymiana studni teletechnicznej na typ ciężki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1. 5	D.03.02.01.	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych - Rura dwudzielna arot	m		
			26	m	26,00	
					RAZEM	26,00
1.6			D.05.00.00. Konstrukcja jezdní			
24 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			2870	m ²	2 870,00	
					RAZEM	2 870,00
25 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm,	m ²		
			poz.24	m ²	2 870,00	
					RAZEM	2 870,00
26 d.1. 6	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 18 cm,	m ²		
			2695	m ²	2 695,00	
					RAZEM	2 695,00
27 d.1. 6	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			2580	m ²	2 580,00	
					RAZEM	2 580,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 6	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - asfalt AC16W poz.27	m ² m ²	 2 580,00	
					RAZEM	2 580,00
29 d.1. 6	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2520	m ² m ²	 2 520,00	
					RAZEM	2 520,00
30 d.1. 6	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S poz.29	m ² m ²	 2 520,00	
					RAZEM	2 520,00
1.7			D.05.00.00. Konstrukcja zjazdów			
31 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 350	m ² m ²	 350,00	
					RAZEM	350,00
32 d.1. 7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm, poz.31	m ² m ²	 350,00	
					RAZEM	350,00
33 d.1. 7	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 18 cm, 320	m ² m ²	 320,00	
					RAZEM	320,00
34 d.1. 7	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 265	m ² m ²	 265,00	
					RAZEM	265,00
35 d.1. 7	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - asfalt AC16W poz.34	m ² m ²	 265,00	
					RAZEM	265,00
36 d.1. 7	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 250	m ² m ²	 250,00	
					RAZEM	250,00
37 d.1. 7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S poz.36	m ² m ²	 250,00	
					RAZEM	250,00
1.8			D.06.00.00. Pobocza			
38 d.1. 8	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 570	m ² m ²	 570,00	
					RAZEM	570,00
39 d.1. 8	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm poz.38	m ² m ²	 570,00	
					RAZEM	570,00
1.9			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze			
40 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. 10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
41 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice małe, typ foli 2 14	szt. szt.	 14,00	
					RAZEM	14,00
1.10			D.09.00.00. Zieleń niska - darniowanie obsianiem trawą			
42 d.1. 10	D.09.01.01.	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			200	m ²	200,00	
					RAZEM	200,00
43 d.1. 10	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			poz.42	m ²	200,00	
					RAZEM	200,00