


**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410416W NAWIERZCHNI UL. POŁUDNIOWEJ W m.  
ZABORÓW gmi. LESZNO - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : ul. Południowa, Zaborów  
INWESTOR : Gmina Leszno  
ADRES INWESTORA : ul. Al. Wojska Polskiego 21, 05-084 Leszno  
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. E. Porowski   
DATA OPRACOWANIA : 1.10.2019

SKARBNIK GMINY

  
mgr Urszula Jeziorska

WÓJT

  
Grzegorz Banaszkiewicz

GMINA LESZNO  
Al. Wojska Polskiego 21  
05-084 Leszno  
NIP 118-17-89-539  
REGON 013271370

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy odcinka drogi gminnej nr 410416W nawierzchni ul. Południowej w m. Zaborów gm. Leszno na odcinku długości 577,60m (od granicy działki 427/32 w rejonie istn. przepustu).

Zakres opracowania obejmuje obszar działki nr: 429/2 - obręb Zaborów.

Przedmiotowy odcinek ul. Południowej leży na terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego wsi Wąsy Wieś i części wsi Feliksów, Wąsy Kolonia, Wiktorów, Wyględy, Zaborów i Zaborówek Uchwała Nr XLI/229/2009 z dnia 2009-11-26.

Zakres robót branży drogowej:

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego,
- nawierzchnia poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410416W NAWIERZCHNI UL. POŁUDNIOWEJ W m. ZABORÓW gm. LESZNO - ETAP II</b>			
1	D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.1	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	1	1
1.2	D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	2	4
2	D-04.00.00 PODBUDOWY	5	8
2.1	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	5	8
2.1.	D-04.03.01.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	5	6
1			
2.1.	D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	7	8
2			
3	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	9	13
3.1	D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego	9	10
3.2	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno	11	13
4	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	14	18
4.1	D-06.03.01 Uzupełnianie i ścinanie poboczy	14	15
4.2	D-06.04.01 Rowy (prace utrzymaniowe)	16	18
5	D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	19	19
6	ROBOTY DODATKOWE	20	20

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410416W NAWIERZCHNI UL. POŁUDNIOWEJ W m. ZABORÓW gm. LESZNO - ETAP II</b>					
1		<b>D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0.577	km	0.58	
				RAZEM	0.58
1.2		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) pod nawierzchnię poboczy / warstwa śr. grubości 10cm/ 930*0.1	m <sup>3</sup>		
d.1.2			m <sup>3</sup>	93.00	
				RAZEM	93.00
3	D-01.02.02	Załadowanie i wywiezienie usuniętego humusu na odl. do 10km /pierwszy kilometr/ 93	m <sup>3</sup>		
d.1.2			m <sup>3</sup>	93.00	
				RAZEM	93.00
4	D-01.02.02	Załadowanie i wywiezienie usuniętego humusu na odl. do 10km- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 2810*0.02	m <sup>3</sup>		
d.1.2			m <sup>3</sup>	56.20	
				RAZEM	56.20
2		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
2.1		<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
2.1.1		<b>D-04.03.01.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</b>			
5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych /oczyszczenie nawierzchni zfrezowanej /577,6m*śr. szer. jezdni istn. 4,87 = 2810m2/ 2810	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	2810.00	
.1				RAZEM	2810.00
6	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych /oczyszczenie warstwy wiążącej/ /577,6m*szer. warstwy wiążącej 5,1m + dowiązanie wysokościowe do naw. istn. ok.6m2 = 2952m2/ 2952	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	2952.00	
.1				RAZEM	2952.00
2.1.2		<b>D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</b>			
7	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie sfrezowanej nawierzchni emulsją średniorozpadową w ilości 1,0 kg/m2/ /577,6m*śr. szer. jezdni istn. 4,85 =2810m2/ 2810	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	2810.00	
.2				RAZEM	2810.00
8	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie warstwy wiążącej emulsją szybko rozpadową w ilości 0,5 kg/m2/ /577,6m*szer. warstwy wiążącej 5,1m + dowiązanie wysokościowe do naw. istn. ok. 6m2 = 2952m2/ 2952	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	2952.00	
.2				RAZEM	2952.00
3		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
3.1		<b>D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
9	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6cm (warstwa wiążąca z AC16 W 50/70 dla jezdni ul. Południowej) /577,6m*szer. warstwy wiążącej 5,1m + dowiązanie wysokościowe do naw. istn. 6m2 = 2952m2/ 2952	m <sup>2</sup>		
d.3.1			m <sup>2</sup>	2952.00	
				RAZEM	2952.00
10	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna jezdni ul. Południowej z AC11 S 50/70) /577,6m*szer. warstwy ścieralnej 5m + dowiązanie wysokościowe do naw. istn. 2m2 = 2890m2/ 2890	m <sup>2</sup>		
d.3.1			m <sup>2</sup>	2890.00	
				RAZEM	2890.00
3.2		<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno</b>			
11	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni ul. Południowej na średnią grubość 2 cm =2810m2/ 2810	m <sup>2</sup>		
d.3.2			m <sup>2</sup>	2810.00	
				RAZEM	2810.00
12	D-05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 10km /pierwszy kilometr/ 2810*0.02	m <sup>3</sup>		
d.3.2			m <sup>3</sup>	56.20	
				RAZEM	56.20
13	D-05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.2					

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56.20	m <sup>3</sup>	56.20	
				RAZEM	56.20
<b>4</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-06.03.01 Uzupelnianie i ścinanie poboczy</b>			
14 d.4.1	D 05.03.05	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie /pobocza z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 11cm/ /długość poboczy- 2*580m * szerokość poboczy 0,8m = 930m <sup>2</sup> / 930	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	930.00	
				RAZEM	930.00
15 d.4.1	D 05.03.05	Dowóz kruszywa łamanego wraz z załadunkiem i wyładunkiem samochodem samowyladowczym 930*0.11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	102.30	
				RAZEM	102.30
<b>4.2</b>		<b>D-06.04.01 Rowy (prace utrzymaniowe)</b>			
16 d.4.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu (śr. grubość 10cm) z wyprofilowaniem skarp rowu z wywiezieniem pozostałości w miejsce wskazane przez Inwestora, lub zagospodarowaniem we własnym zakresie. 569*2	m		
			m	1138.00	
				RAZEM	1138.00
17 d.4.2	D-06.04.01	Wywiezienie namułu w miejsce wskazane przez Inwestora przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 10km /pierwszy kilometr/ 1138*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	113.80	
				RAZEM	113.80
18 d.4.2	D-06.04.01	Wywiezienie namułu w miejsce wskazane przez Inwestora przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 113.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	113.80	
				RAZEM	113.80
<b>5</b>		<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			
19 d.5	D-10.07.01	Nawierzchnia żwirowa zjazdów - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 11 cm /dwa zjazdy - 18m <sup>2</sup> +22m <sup>2</sup> / 18+22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
<b>6</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
20 d.6		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych (góra i dół)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00