

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT
Inwestor:	Gmina Lubawka Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka
Temat:	Przebudowa drogi o nawierzchni asfaltowej w Opawie
Kategoria:	Kod CPV 45233142-6 Prace dotyczące naprawy dróg
Branża:	DROGOWA

Opracował:	mgr inż. Janusz Kwapisz	
------------	-------------------------	--

Wałbrzych – marzec 2014 r.



„INBUD” S.C
PROJEKTY NADZORY OBSŁUGA INWESTYCJI

ul. Kasztelańska 1, 58-316 Wałbrzych,

tel./fax. 074 841 18 66, 0504 043 899 e-mail: terrainbud@o2.pl

NIP: 886-000-66-09

REGON: 890007270

NR EWIDENCYJNY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ 25056/0

Przebudowa drogi o nawierzchni asfaltowej w Opawie				
Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót	Ilość	Jedn.
D-01.00.00.00		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim. Obmiar: 0,850	0,85	km
		II. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW		
2	D-05.03.11.31,3 2	Frezowanie nawierzchni – bitumicznej, średnia grubość frezowanej warstwy 4-6cm, z przeznaczeniem dystryktu bitumicznego do umocnienia poboczy gruntowych. Obmia: 2590	2590	m ²
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na wjazdach dojazdach - kostka do ponownego wbudowania Obmiar: 22,2	22,2	m ²
D-04.00.00.00		III. PODBUDOWY		
4	D-04.04.00	Korytowanie pod podbudowę w jezdni o gr.22cm i wywiezienie ziemi na wysypisko Obmiar: 2590+18	2608	m ²
5	D-04.04.00	Korytowanie pod podbudowę na zjazdach gr. 20cm i wywiezienie ziemi. Obmiar: 553+22,2	575,2	m ²
6	D-04.04.00	Korytowanie na poboczach o szer. 0,5m i gr. 10cm z wywiezieniem ziemi na wysypisko Obmiar: 738+767	1505	m ²
7	D-04.04.00	Wykonanie stabilizacji podłoża na gr.20cm "metodą na miejscu" z zastosowaniem np. spoiwa hydraulicznego Obmiar: 2608	2608	m ²
8	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20cm na jezdni Obmiar: 2608	2608	m ²
9	D-04.04.00	Warstwa odcinająca z piasku na zjazdach i dojazdach o gr. 10cm	22,2	m ²

„INBUD” S.C
PROJEKTY NADZORY OBSŁUGA INWESTYCJI

ul. Kasztelańska 1, 58-316 Wałbrzych,

tel./fax. 074 841 18 66, 0504 043 899 e-mail: terrainbud@o2.pl

NIP: 886-000-66-09

REGON: 890007270

NR EWIDENCYJNY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ 25056/0

		Obmiar: 22,2		
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15cm zjazdach	575,2	m ²
		Obmiar: 575,2		
11	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni nieulepszonej z frezowiny gr. 15cm	120	m ²
		Obmiar: 3*40		
D-05.00.00.00		IV. NAWIERZCHNIE		
12	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wykonane mechanicznie dla KR 1 na jezdni gr. 4cm	2608	m ²
		Obmiar: 2608		
13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową jezdni na zimno zużycie – 0,5 kg/m ²	5216	m ²
		Obmiar: 2608*2		
14	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wykonane mechanicznie dla KR 1 na jezdni gr. 4cm	2608	m ²
		Obmiar: 2608		
15	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wykonane mechanicznie na zjazdach gr. 4cm	553	m ²
		Obmiar: 553		
16	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową na zjazdach na zimno zużycie – 0,5 kg/m ²	1106	m ²
		Obmiar: 553*2		
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wykonane mechanicznie na zjazdach gr. 4cm	553	m ²
		Obmiar: 553		
		V. ROWY PRZYDROZNE I POBOCZE		
18	D-06.04.01	Mechaniczne oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu oraz z odtworzeniem przekroju trapezowego rowów na całej długości.	6	mb
		Obmiar: 6,0		
19	D-06.04.01	Mechaniczne pogłębienie rowów od 20 do 40cm z profilowaniem skarp rowu oraz z odtworzeniem przekroju trapezowego rowów na całej długości.	115	mb
		Obmiar: 13,0+40,0+30,0+32,0		
20	D-06.04.01	Mechaniczne oczyszczenie rowów z umocnieniem obustronnym skarp i dna płytami ażurowymi na podsypce z odtworzeniem przekroju trapezowego rowów na całej długości.	410	mb

„INBUD” S.C
PROJEKTY NADZORY OBSŁUGA INWESTYCJI

ul. Kasztelańska 1, 58-316 Wałbrzych,

tel./fax. 074 841 18 66, 0504 043 899 e-mail: terrainbud@o2.pl

NIP: 886-000-66-09

REGON: 890007270

NR EWIDENCYJNY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ 25056/0

		Obmiar: 42,0+74,0+11,0+84,0+21,0+15,0+75,0+52,0+3,0+14,0 +19		
21		Mur oporowy z kamienia łamanego na fundamencie betonowym 0,4x1,0m Obmiar: 35	35	mb
22	D-06.03.01	Umocnienie poboczy dystryktem z frezowania o gr. 10cm o szer. 0,5m Obmiar: 1505	1505	m ²
VI. PRZEPUSTY				
23	D-06.04.01	Przepust do odtworzenia z rur PEHD DN500 SN8 pod koroną drogi wraz z kamienia łamanego granitowego gr. 50cm na ławie betonowej Obmiar: 12,0+8,0	20	mb
24	D-06.04.01	Przepust do odbudowy jako betonowy DN 600 pod koroną drogi wraz z przyczółkami żelbetowymi Obmiar: 7,0	7	mb
25	D-03.01.03.11	Istniejący przepust do czyszczenia pod koroną drogi wraz z wykonaniem przyczółków z kamienia łamanego granitowego gr. 50cm na ławie betonowej Obmiar: 6,5+9	15,5	mb
26	D-06.04.01	Przepusty do przebudowy pod drogą z rur PEHD DN500 SN8 wraz z przyczółkami z kamienia łamanego granitowego gr. 50cm Obmiar: 9	9	mb
27	D-06.04.01	Przepusty istniejące do wymiany pod zjazdami na nowe z rur PEHD fi 400 SN8 i z przyczółkami z kamienia łamanego granitowego gr. 25cm Obmiar: 6,3+5,0+5,0+9,5+22,0+14+10+4,1+6,0+21+6,2+4,5+2 1	134,6	mb
28	D-03.01.03.11	Istniejące przepusty do czyszczenia podzjazdami Obmiar: 42	42	mb
D-08.00.00.00		VII. ELEMENTY ULICY		
29	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej na zjazdach i na dojściach gr. 8cm na podsypce cem-pisakowej gr. 3,0cm kostka z odzysku z uzupełnieniem Obmiar: 22,2	22,2	m ²
30	D-08.01.01 D-08.01.016	Krawężniki betonowe 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu C12/15 - na płask na wjazdach Obmiar: 135	135	mb
31	D-08.01.01 D-08.01.016	Krawężniki betonowe 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu C12/15 - zatopione na jezdni	3	mb

„INBUD” S.C
PROJEKTY NADZORY OBSŁUGA INWESTYCJI

ul. Kasztelańska 1, 58-316 Wałbrzych,

tel./fax. 074 841 18 66, 0504 043 899 e-mail: terrainbud@o2.pl

NIP: 886-000-66-09

REGON: 890007270

NR EWIDENCYJNY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ 25056/0

		Obmiar: 3		
32	D-08.01.01 D-08.01.016	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na ławie betonowej z betonu C12/15	15	mb
		Obmiar: 15		
33		Ścieki z kostki granitowej 9/11	68	mb
		Obmiar 68		
34	D-03.02.01.70/ 71/73/74	Skrzynki zasuw lub włazy uliczne do regulacji	5	szt.