

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA DROGI WRAZ Z CZĘŚCIĄ MURU OPOROWEGO
W MIEJSCOWOŚCI JANOWICE WIELKIE UL.CHŁOPSKA
(DZIAŁKA NR 637/1)**

W RAMACH ZADANIA

**ODBUDOWA DROGI WRAZ Z MUREM OPOROWYM
W MIEJSCOWOŚCI JANOWICE WIELKIE DZ.637/1
NA DŁUGOŚCI 500 M W KM OD 0,222 DO 0,722**

[POWÓDŹ LIPIEC 2012 R]

CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: Droga gminna ulica Chłopska w Janowicach Wielkich

Inwestor: Gmina Janowice Wielki
Ul. Kolejowa 2
58-520 Janowice Wielkie

Opracował : Justyna Polak

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa ul. Chłopskiej wraz z częścią muru oporowego w Janowicach Wielkich
ADRES INWESTYCJI : ul. Chłopska w Janowicach Wielkich
INWESTOR : Gmina Janowice Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2; 58-520 Janowice Wielkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Justyna Polak
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna budowy. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	km		
d.1		0.5	km	0.50	
				RAZEM	0.50
2	D-07.02.01	Wdrożenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	D-01.02.04	Rozbiórka słupków granitowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora.	szt		
d.1		24.00	szt	24.00	
				RAZEM	24.00
4	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg. Rozbiórka istniejących przepustów pod drogą betonowych o średnicy fi 200 - 400mm wraz z wywozem gruzuz betonowego i kosztami składowania.	m		
d.1		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg. Rozbiórka nawierzchni betonowej wraz z kosztami transportu i składowania.	m ²		
d.1		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
6	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg. Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6cm wraz z kosztami transportu, składowania i utylizacji.	m ²		
d.1		1500.00	m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	D-02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni, zjazdów, skrzyżowań, ławy betonowe oporników z wywozem i kosztami składowania:	m ³		
d.2		- jezdnie - 1536,65*0,42 - mijanka - 45,00*0,42 - zjazdy - 19,60*0,42 - ławy oporników - 1020,00*0,05 1536.65*0.42+45.00*0.42+19.60*0.42	m ³	672.53	
				RAZEM	672.53
3		ELEMENTY ULIC			
8	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 o Fb=0,05m2.	m		
d.3		1020.00	m	1020.00	
				RAZEM	1020.00
4		PODBUDOWY			
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. - jezdnie, mijanki, zjazdy, skrzyżowania	m ²		
d.4		1536.65+19.60+45.00	m ²	1601.25	
				RAZEM	1601.25
10	D-04.04.02	Warstwa odcinająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm - jezdnie, zjazdy, skrzyżowania, mijanki	m ²		
d.4		1601.25	m ²	1601.25	
				RAZEM	1601.25
11	D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm - jezdnie, zjazdy, skrzyżowania, mijanki	m ²		
d.4		1601.25	m ²	1601.25	
				RAZEM	1601.25
5		NAWIERZCHNIE			
12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie (emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,7-1,0kg/m ²) warstw konstrukcyjnych:	szt.		
d.5		- na podbudowie z kruszywa łamanego - na warstwie wiążącej 1601.25*2	szt.	3202.50	
				RAZEM	3202.50
13	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm, gr. 7 cm - AC-0/16-W-50/70.	m ²		
d.5		Warstwa wiążąca na jezdni, zjazdach, mijankach, skrzyżowaniach. 1601.25	m ²	1601.25	
				RAZEM	1601.25
14	D-05.03.05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/11mm, gr. 5 cm - AC-0/11-S-50/70.	m ²		
d.5		Warstwa ściernalna na jezdni, zjazdach, mijankach, skrzyżowaniach. 1601.25	m ²	1601.25	
				RAZEM	1601.25
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
d.6					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
16	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. 10cm	m ²		
d.6		745.50	m ²	745.50	
				RAZEM	745.50
17	D-05.07.01	Montaż barier energochonnej SP - 05.	m		
d.6		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
18	D-09.01.01	Wyprofilowanie terenu na szerokości 2,00m (po stronie rzeki Bóbr), nadając spadek 1-2% w kierunku rzeki wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m ²		
d.6		800.00	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
19	D-06.01.01	Obrukowanie wlotów przepustów na długości 1,00m. Obrukowanie kostką kamienną 9/11cm zatopionej w betonie C12/15 gr. 10cm z zalaniem spoin zaprawą cementową.	m ²		
d.6		5.10	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
20	D-10.01.01	Remont muru oporowego na długości działki. Remont poprzez przemurowanie na zaprawie cementowej z uzupełnieniem kamienia murowego nieregularnego wraz ze spoinowaniem części elewacyjnej. Części odziemne izolować powierzchniowo abizolem 2x(R+P). Przyjęto 60% nowego materiału - kamień murowy formak	m ³		
d.6		64.00	m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
21	D-05.07.01	Balustrada typowa U-11a. Balustrada na przebudowanym murze oraz przy istniejącym obiekcie mostowym.	m		
d.6		184.00	m	184.00	
				RAZEM	184.00
7		ELEMENTY ODWODNIENIA			
22	D-06.02.01	Przepust z rur PEHD D=400mm na ławie pospółki 0/31,5mm grub. 20cm. 4 sztuk przepustów o łącznej długości 27,00m	m		
d.7		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
23	D-06.02.01	Ścianki czołowe z kamienia murowego nieregularnego lub typu "formak" na zaprawie cementowej, ze spoinowaniem zaprawą cementową powierzchni elewacyjnych na fundamencie z betonu C16/20 - nowe ścianki czołowe na wlotach i wylotach przepustów, ścianki o średniej długości 2,00m.	szt		
d.7		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
24	D-05.07.01	Balustrada typowa U-11a. Balustrada na ściankach czołowych przepustów.	m		
d.7		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00