
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi w miejscowości Komarno dz. nr 351 w km od 0,000 do 0,400 [powódź lipiec 2012 r.]
ADRES INWESTYCJI : Komarno, dz. nr 351
INWESTOR : Gmina Janowice Wielkie
ADRES INWESTORA : Ulica Kolejowa 2, 58-520 Janowice Wielkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Fortuna (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2015

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna	km		
d.1		0,400	km	0,400	
				RAZEM	0,400
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 5cm	m ²		
d.1		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
3	D-00.00.00	Mechaniczne karczowanie pnia	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	D-01.02.04	Rozebranie przepustów	m		
d.1		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
5	D-01.02.04	Załadowanie i wywóz gruzu na składowisko wykonawcy	m ³		
d.1		150*0,05+51*0,2	m ³	17,700	
				RAZEM	17,700
2		Konstrukcja nawierzchni			
6	D-04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 30cm z wywozem urobku na składowisko wykonawcy - droga	m ³		
d.2		400*4,0*0,3	m ³	480,000	
				RAZEM	480,000
7	D-04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 25cm z wywozem urobku na składowisko wykonawcy - zjazdy	m ³		
d.2		(20+47+28+5+20+13+22+20+21+22+28)*0,25	m ³	61,500	
				RAZEM	61,500
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2		400*4,0	m ²	1600,000	
		20+47+28+5+20+13+22+20+21+22+28	m ²	246,000	
				RAZEM	1846,000
9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
d.2		droga	m	800,000	
		400*2			
		obramowanie zjazdów	m	176,000	
		16+22+19+4+16+13+16+16+17+18+19			
				RAZEM	976,000
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2		droga	m ²	1600,000	
		400,0*4,0			
		zjazdy	m ²	246,000	
		20+47+28+5+20+13+22+20+21+22+28			
				RAZEM	1846,000
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2		Krotność = 0,625			
		poz.10	m ²	1846,000	
				RAZEM	1846,000
12	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm - droga	m ²		
d.2		400,0*4,0	m ²	1600,000	
				RAZEM	1600,000
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - zjazdy	m ²		
d.2		20+47+28+5+20+13+22+20+21+22+28	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
14	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2		droga	m ²	1600,000	
		400,0*4,0			
		zjazdy	m ²	246,000	
		20+47+28+5+20+13+22+20+21+22+28			
				RAZEM	1846,000
15	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - droga	m ²		
d.2		400,0*4,0	m ²	1600,000	
				RAZEM	1600,000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - zjazdy	m ²		
d.2		20+47+28+5+20+13+22+20+21+22+28	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
3		Odwodnienie			
3.1		Przepusty			
17	D-03.01.03a	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorczymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy - wykopy pod przepusty	m ³		
d.3.1		poz.19*1,0*1,0	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
18	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³		
d.3.1		poz.19*0,8*0,15	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
19	D-03.01.03a	Przepust z rur z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.3.1		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
20	D-03.01.01	Ścianki czołowe/studnie wlotowe z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	m ³		
d.3.1		Przepust śr. 600mm - ścianka czołowa + studnia wlotowa = 4,0m ³ 11*4,0	m ³	44,000	
				RAZEM	44,000
21	D-03.01.03a	Zасыpywanie przepustów pospółką 0-31,5 - wraz z kosztami zakupu, pozyskania i transportu pospółki	m ³		
d.3.1		(poz.19*1,0*1,0)-((poz.19*0,8*0,15)+(poz.19*0,35*0,35*3,14))	m ³	37,151	
				RAZEM	37,151
22	D-03.01.03a	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów płytami ściekowymi i ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cn	m		
d.3.1		11,0*2,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3.2		Rowy			
23	D-06.04.01	Odtworzenie rowów wraz z wyprofilowaniem dna i skarp rowów	m ³		
d.3.2		(21+19+46+104,5+98+61+33+39+42+142+26+10+80)*0,4	m ³	288,600	
				RAZEM	288,600
4		Regulacja studzienek dla urządzeń podziemnych			
24	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
d.4		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Podłoże pod pojemniki			
26	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta w wywozem urobku	m ²		
d.5		2,4*4,4	m ²	10,560	
				RAZEM	10,560
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.5		2,0*2+4,0*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28	D-04.04.02	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5		Krotność = 1,5 2,0*4,0	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
29	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.5		2,0*4,0	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
6		Oznakowanie pionowe			
30	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynowanych o śr. 70 mm	szt.		
d.6		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - znak A7 wielkość średnia folia II gen	szt.		
d.6		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000