

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane

Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Marii Konopnickiej w Żytkiemach, na dz. 93, 93/1 i 147 obręb geodezyjny Żytkiemy, w granicach pasa drogowego o długości 620m od drogi wojewódzkiej nr 651 obejmujących zmianę nawierzchni z bitumiczno-brukowej na bitumiczną; obręb geodezyjny 281802_2.0020 Żytkiemy

INWESTOR : Gmina Dubeninki; ul.Mereckiego 27; 19-504 Dubeninki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Przemysław Galiński

DATA OPRACOWANIA : 28.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ulicy M. Konopnickiej w Żytkiemach, na dz. nr geod. 93,93/1,147 obr. geod. Żytkiemy					
1		Zmiana nawierzchni drogi gminnej - ulicy Marii Konopnickiej w Żytkiemach o długości 620m od drogi wojewódzkiej nr 651 z bitumiczno-brukowej na bitumiczną			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z kosztem wykonania inwentaryzacji powykonawczej zadania 0.62	km		
			km	0.620	
				RAZEM	0.620
d.1.1	2 KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową-Brukowanie poboczy 40*2*0.75	m ²		
	w obrębie łuku przy działce nr 151		m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
1.2		PODBUDOWY			
d.1.2	3 KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej JEZDNIA wraz z odsadzką	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od skrzyżowania z ulicą Wojska Polskiego)	(173+60)*4.2	m ²	niepoprawny składnik 978.600	
				RAZEM	978.600
d.1.2	4 KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-wyrównanie Jezdni bitumicznej Jezdnia bitumiczna	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do skrzyżowania z ul. Wojska Polskiego)	163*4.08	m ²	niepoprawny składnik 665.040	
				RAZEM	665.040
d.1.2	5 KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-Pobocza POBOCZA (421+60)*0.75*2	m ²		
	od skrzyżowania z ulicą Szkolną do Końca zadania		m ²	721.500	
				RAZEM	721.500
d.1.2	6 KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do Końca zadania)	JEZDNIA 336+60*4.08	m ²	580.800	
	jezdnia o szer.5,5m (od DW 651 do skrzyżowania z ulicą szkolną)	221*5.50	m ²	1215.500	
				RAZEM	1796.300
d.1.2	7 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do Końca zadania)	JEZDNIA 336+60*4.08	m ²	580.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	jezdnia o szer.5,5m (od DW 651 do skrzyżowania z ulicą szkolną)	221*5.50	m ²	1215.500	
				RAZEM	1796.300
1.3		NAWIERZCHNIE			
8 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm JEZDNIA 336+60*4.0	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do Końca zadania)	336+60*4.0	m ²	576.000	
	jezdnia o szer.5,5m (od DW 651 do skrzyżowania z ulicą szkolną)	221*5.50	m ²	1215.500	
				RAZEM	1791.500
9 d.1.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu JEZDNIA 336+60*4.0	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do Końca zadania)	336+60*4.0	m ²	576.000	
	jezdnia o szer.5,5m (od DW 651 do skrzyżowania z ulicą szkolną)	221*5.50	m ²	1215.500	
				RAZEM	1791.500
10 d.1.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm JEZDNIA 336+60*4.08	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do Końca zadania)	336+60*4.08	m ²	580.800	
	jezdnia o szer.5,5m (od DW 651 do skrzyżowania z ulicą szkolną)	221*5.50	m ²	1215.500	
				RAZEM	1796.300
11 d.1.3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu JEZDNIA 336+60*4.08	m ²		
	jezdnia o szer.4,0m (od wjazdu do Kościoła do Końca zadania)	336+60*4.08	m ²	580.800	
	jezdnia o szer.5,5m (od DW 651 do skrzyżowania z ulicą szkolną)	221*5.50	m ²	1215.500	
				RAZEM	1796.300
12 d.1.3	KNR 2-31 0801-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm-Frezowanie (materiał należy przekazać inwestorowi)-PRZYJĘTO ŚREDNIĄ GRUBOŚĆ 4cm Jezdnia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		221*5.5	m ²	1215.500	
				RAZEM	1215.500
13 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego-Odwiezienie destruktu w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
		48.62	m ³	48.620	
				RAZEM	48.620
14 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³		
		Krotność = 4			
		48.62	m ³	48.620	
				RAZEM	48.620
1.4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
15 d.1.4	KNR 2-31 0702-01	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm-Wymiana	szt		
	przy skrzyżowaniu z ulicą M.Konopnickiej	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.4	KNR 2-31 0703-02 B-20	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat.-Wymiana	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		ZIELEŃ DROGOWA			
17 d.1.5	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
	od skrzyżowania z ulicą Szkolną do Końca zadania	(421+60)*1*2*0.2	m ³	192.400	
				RAZEM	192.400
18 d.1.5	KNR 2-21 0403-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
	od skrzyżowania z ulicą Szkolną do Końca zadania	(421+60)*1*2*0.0001	ha	0.096	
				RAZEM	0.096

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Zmiana nawierzchni drogi gminnej - ulicy Marii Konopnickiej w Żytkiejmach o długości 620m od drogi wojewódzkiej nr 651 z bitumiczno-brukowej na bitumiczną				0.00
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
1.2	PODBUDOWY				0.00
1.3	NAWIERZCHNIE				0.00
1.4	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RU-CHU				0.00
1.5	ZIELEŃ DROGOWA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 18	Zmiana nawierzchni drogi gminnej - ulicy Marii Konopnickiej w Żytkiejmach o długości 620m od drogi wojewódzkiej nr 651 z bitumiczno-brukowej na bitumiczną	0.00				0.00%
1.1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
1.2	3 - 7	PODBUDOWY	0.00				0.00%
1.3	8 - 14	NAWIERZCHNIE	0.00				0.00%
1.4	15 - 16	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0.00				0.00%
1.5	17 - 18	ZIELEŃ DROGOWA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł