

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 Szkolnej w Żytkiejmach; nr geodezyjny działki -171; obr. geod. 281802_2.0020 Żytkiejmy; Gmina Dubeninki; Powiat Gołdap

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

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 Szkolnej w Żytkiejmach					
1		Przebudowa drogi gminnej, ulicy Szkolnej w Żytkiejmach.			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej zadania 0.568	km km	0.568	
				RAZEM	0.568
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Miejsca pod chodnik str.Prawa 18*1.15+17*0.45 220*2	m ² m ² m ² m ²	niepoprawny składnik 28.350 440.000	
				RAZEM	468.350
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cemen- towo-piaskowej 52.5+37 50	m m m	89.500 50.000	
				RAZEM	139.500
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt be- tonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 17*0.40+18*1.05 52.5*0.35	m ² m ² m ²	25.700 18.375	
				RAZEM	44.075
5 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 1.5*3	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 52.5 17+18	m m m	52.500 35.000	
				RAZEM	87.500
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego-wraz z utylizacją 139*0.15*0.3 44.075*0.05 4.5*0.12 87.5*0.06*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	6.255 2.204 0.540 1.050	
				RAZEM	10.049
1.2		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH			
8 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		PODBUDOWY			
10 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Chodnik od istniejącego chodnika do budynku szkoły-Wymiana 36*0.8	m ² m ² m ²	niepoprawny składnik 28.800	
				RAZEM	28.800
11 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kategorii I-IV Chodnik od istniejącego chodnika do budynku szkoły-Wymiana 36*0.8 JEZDNIA 54*4.5 270*4.5	m ² m ² m ² m ²	niepoprawny składnik 28.800 243.000 1215.000	
				RAZEM	1486.800
12 d.1.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyż- ki 0,25m ³ , grunt kategorii I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Chodnik od istniejącego chodnika do budynku szkoły-Wymiana	m ³	niepoprawny składnik	
		36*0.8*0.2	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
13 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 Gruntowa	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm JEZDNIA 54*4.6 296*4.6 POBOCZA (54+54+111+133)*0.75 270*0.75*2	m ² m ² m ² m ²	 248.400 1361.600 264.000 405.000	
				RAZEM	2279.000
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Jezdnia 133*4.0+165*4.54 270*4.54	m ² m ² m ²	 1281.100 1225.800	
				RAZEM	2506.900
15 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa Jezdnia 133*4.0+165*4.54 270*4.54	m ² m ² m ²	 1281.100 1225.800	
				RAZEM	2506.900
1.4		NAWIERZCHNIE			
16 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Jezdnia 133*4.0+165*4.5 270*4.5	m ² m ² m ²	 1274.500 1215.000	
				RAZEM	2489.500
17 d.1.4	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 133*4.0+165*4.5 270*4.5	m ² m ² m ²	 1274.500 1215.000	
				RAZEM	2489.500
18 d.1.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Jezdnia 133*4.0+165*4.54 270*4.54	m ² m ² m ²	 1281.100 1225.800	
				RAZEM	2506.900
19 d.1.4	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu Jezdnia 133*4.0+165*4.54 270*4.54	m ² m ² m ²	 1281.100 1225.800	
				RAZEM	2506.900
20 d.1.4	KNR 2-31 0801-07	Rozebanie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm-Frezowanie (materiał należy przekazać inwestorowi)-PRZYJĘTO ŚREDNIĄ GRUBOŚĆ 4cm Jezdnia 133*4.0+111*4.7	m ² m ²	 1053.700	
				RAZEM	1053.700
21 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego-Analogia Odwiezienie destruktu w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1053.7*0.04	m ³ m ³	 42.148	
				RAZEM	42.148
1.5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
22 d.1.5	KNR 2-31 0702-01 przy skrzyżowaniu z ulicą M.Konopnickiej i DW651	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm-Wymiana 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.5	KNR 2-31 0703-02 B-20	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat.-Wymiana 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		ELEMENTY ULIC			
24 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Krawężnik 15*30cm i 15*22cm	m ³	niepoprawny składnik	
		35*0.061+3.5*0.060	m ³	2.345	
				RAZEM	2.345
25 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej-Wymiana 17+18	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
26 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej-Wymiana 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
27 d.1.6	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (17+18)*1.5	m ²		
	Chodnik od istniejącego do byłego budynku szkoły		m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
28 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-Wjazd 3.5*1.5	m ²		
	Wjazd		m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
1.7		ZIELEŃ DROGOWA			
29 d.1.7	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
	Po istniejącej opasce	53*0.7*0.2	m ³	7.420	
	pobocza	312*2*0.2*2	m ³	249.600	
				RAZEM	257.020
30 d.1.7	KNR 2-21 0403-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
	Po istniejącej opasce	53*0.7*0.0001	ha	0.004	
	pobocza	312*2*2*0.0001	ha	0.125	
				RAZEM	0.129

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przebudowa drogi gminnej, ulicy Szkolnej w Żytkiejmach.				0.00
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
1.2	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OB- CYCH				0.00
1.3	PODBUDOWY				0.00
1.4	NAWIERZCHNIE				0.00
1.5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RU- CHU				0.00
1.6	ELEMENTY ULIC				0.00
1.7	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 - 30	Przebudowa drogi gminnej, ulicy Szkolnej w Żytkiejmach.	0.00				0.00%
1.1	1 - 7	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
1.2	8 - 9	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH	0.00				0.00%
1.3	10 - 15	PODBUDOWY	0.00				0.00%
1.4	16 - 21	NAWIERZCHNIE	0.00				0.00%
1.5	22 - 23	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0.00				0.00%
1.6	24 - 28	ELEMENTY ULIC	0.00				0.00%
1.7	29 - 30	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