

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie drogi gminnej ul. Górnośląska - Mazurska, zniszczonej wskutek powodzi w dniach 13-15 września 2024r. na terenie Gminy Głuszycza
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 35, 41 obręb 0001 Głuszycza
INWESTOR : Gmina Głuszycza
ADRES INWESTORA : Ul. Parkowa 9, 58-340 Głuszycza
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Piksa (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 31-10-2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31-10-2024

Data zatwierdzenia

INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM I PRZEDMIARZE

1. Podstawa opracowania przedmiaru:

- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- projekt
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.04 (DzU nr 202 poz. 2072)

2. Podstawa opracowania kosztorysu:

- przedmiar robót
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 (DzU nr 130 poz. 1389)
- KNR 2-01, KNR 2-25, KNR 2-21, KNR 2-31, KNR AT-03, KNR AT-06, KNR 4-04, kalkulacje indywidualne

3. Opracowanie obejmuje następujące elementy :

W obrębie utwardzenia nawierzchni:

- frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej,
- uzupełnienie podbudowy,
- korytowanie częściowe pod jezdnię, zjazdy,
- wykonanie podbudowy pod jezdnią, zjazdami,
- wykonanie poboczy,
- wykonanie nawierzchni jezdni betonu asfaltowego,
- uporządkowanie terenu prowadzonych robót.

Przekroje konstrukcyjne przebudowywanych elementów:

Konstrukcja nawierzchni:

- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi wewnętrznej,
 - podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, średnio gr. 10cm - uzupełnienie
 - warstwa wiążąca na jezdni z betonu asfaltowego 0/16 gr. 5 cm - AC-0/16W-50/70, wraz ze skropieniem emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,1- 0,3 kg/m²,
 - warstwa ścieralna na jezdni z betonu asfaltowego gr. 4 cm - AC-0/12,8-S-50/70 wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,1- 0,3 kg/m²
- Roboty drogowe w tym miejscu, wykonać w okresie małych opadów atmosferycznych lub suchych.
Pomiędzy podbudową tłuczniową i warstwami bitumicznymi należy przewidzieć skropienie asfaltem upłynnionym w ilości 0,5-0,7 kg/m².

Pozostałe elementy wg. projektu.

4. Informacje ogólne:

- odległość wywozu

Wywiezienie gruzu betonowego i ziemi z terenu rozbiórki na odległość 7,0 km - na składowisko Wykonawcy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ul. Sienkiewicza w Głuszycy			
1.1		CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.961	km km	0.961	
				RAZEM	0.961
1.1.1.2	analiza indywidualna	Projekt i oznakowanie tymczasowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 2879	m ² m ²	2879.000	
				RAZEM	2879.000
1.1.1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7 km - na składowisko odpadów poz.1.1.1.3*0.05	m ³ m ³	143.950	
				RAZEM	143.950
1.1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie asfaltu na składowisko poz.1.1.1.4*2	t t	287.900	
				RAZEM	287.900
1.1.1.6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3+5	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.1		Roboty ziemne			
1.2.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm około 30% powierzchni poz.1.2.2.2*0.3	m ² m ²	952.229	
				RAZEM	952.229
1.2.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7 km - na składowisko odpadów poz.1.2.1.1*0.33	m ³ m ³	314.236	
				RAZEM	314.236
1.2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie ziemi z wykopów na składowisko poz.1.2.1.2*1.8	t t	565.625	
				RAZEM	565.625
1.2.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1.2.1.1	m ² m ²	952.229	
				RAZEM	952.229
1.2.2		Konstrukcja utwardzenia nawierzchni i pobocza			
1.2.2.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza 3.8+5.8+9+44.5+4.6+60+21+97+27.9+2+64+170+12+5+23+5	m ² m ²	554.600	
				RAZEM	554.600
1.2.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie poz.1.2.2.3*1.05	m ² m ²	3174.098	
				RAZEM	3174.098
1.2.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.1.2.2.4	m ² m ²	3022.950	
				RAZEM	3022.950
1.2.2.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.1.2.2.6*1.05	m ² m ²	3022.950	
				RAZEM	3022.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²) poz.1.2.2.3	m ² m ²	 3022.950	
				RAZEM	3022.950
1.2. 2.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2879	m ² m ²	 2879.000	
				RAZEM	2879.000