
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
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
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

NAZWA INWESTYCJI: Remont ul. Dworcowej na dz. nr 1141/3 w Gaworzycach

ADRES INWESTYCJI: Gaworzyce
dz. nr 1141/3 obręb Gaworzyce
jedn. ewid. 021602_2 Gaworzyce

NAZWA INWESTORA: Gmina Gaworzyce

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 95
59-180 Gaworzyce

WYKONAWCA: Biuro Projektów Drogowych BPD

ADRES WYKONAWCY: ul. Geodezyjna 19
67-200 Głogów

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Dariusz Ancygier

DATA OPRACOWANIA: 01.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.02.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 ETAP 2		4

1. Podstawa opracowania przedmiaru:

- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- projekt wykonawczy
- 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 :

Konstrukcje drogowe zaprojektowano zgodnie z „Katalogiem typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych” (GDDKiA 2014), a także w oparciu o aktualny stan wiedzy technicznej.

Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 gr. 4cm
- warstwa profilująco- wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 gr. 3cm
- istniejąca konstrukcja jezdni po sfrezowaniu na gł. śr. 7 cm.

Konstrukcja poboczy:

- kruszywo kamienne 0/31,5mm, stabil. mech.
(klinowane kruszywem 2/5) gr. 20cm

Jezdnia od strony istniejących miejsc postojowych ograniczona jest krawężnikiem betonowym 15x30 cm wtopionym- nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

W ramach opracowania przewiduje się remont istniejącego ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej na dł. 30 m i szer. 20 cm ułożonego na ławie betonowej z betonu klasy C 12/15.

5. Informacje ogólne:

- odległość wywozu gruzu, ziemi - 18,0 km
- poziom cen R,M,S - SEKOCENBUD IV kwartał 2022 r. oraz ceny rynkowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ETAP 2			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(80) / 1000	km	0,080	
					RAZEM	0,080
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - ścieki wraz z krawężnikami na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			30 * 0,2	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.2 * 0,08 <kostka bet.>	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 18 km	m3		
			poz.2 * 0,08 <kostka bet.>	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
5 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego	t		
			poz.2 * 0,08 * 2,4 <kostka bet.>	t	1,152	
					RAZEM	1,152
6 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			500	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
7 d.1.1	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Odbiór, transport i utylizacja asfaltu z rozbiórki przez specjalistyczną firmę	t		
			poz.6 * 0,07 * 2,1	t	73,500	
					RAZEM	73,500
1.2			Regulacja urządzeń			
8 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z wymianą skrzynki osłonowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1			Roboty ziemne			
10 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m3		
			poz.20 * 0,2 * 0,9	m3	14,400	
					RAZEM	14,400
11 d.1.3.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km (kat. gruntu III)	m3		
			(poz.10 / 0,9) * 0,1	m3	1,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,600
12 d.1.3. 1	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
			(poz.10 + poz.11) * 1,7	t	27,200	
					RAZEM	27,200
13 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.20	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
1.3.2			Ściek z kostki betonowej			
14 d.1.3. 2	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.06a	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia	m3		
			0,30 * 0,18 * poz.15	m3	1,620	
					RAZEM	1,620
15 d.1.3. 2	KNR 2-31 0607-04	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z 2 rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.3.3			Jezdnia - naw. bitumiczna			
16 d.1.3. 3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m2)	m2		
			poz.17	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC 11 W - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
			poz.19	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m2)	m2		
			poz.19	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
19 d.1.3. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.13a	Nawierzchnia z warstwy ścieralnej - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8S- grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
			500	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
1.3.4			Pobocze			
20 d.1.3. 4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-06.03.01A	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			80 * 1,0	m2	80,000	
					RAZEM	80,000