



PRZEDMIAR ROBÓT

Temat zadania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M.NIECZAJNA
w ramach zadania pn.: "Budowa i remont infrastruktury przystankowej dla transportu publicznego na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska"

Lokalizacja inwestycji: Adres: DZ. NR EWID. 39
Miejscowość: NIECZAJNA
Gmina: DĄBROWA TARNOWSKA
Powiat: DĄBROWSKI
Województwo: MAŁOPOLSKIE

Inwestor: GMINA DĄBROWA TARNOWSKA,
RYNEK 34,
33-200 DĄBROWA TARNOWSKA

Jednostka projektowa: WP PROJEKT PRACOWNIA INŻYNIERSKA WOJCIECH PAJĄK,
PAWĘŻÓW 115F, 33-103 TARNÓW,
telefon: 512-212-568,
e-mail: pracowniainzynierska@wp.pl
NIP:8732625695, REGON:123107547,

projektował:

branża	tytuł zawodowy, imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis i data opracowania
drogowa	mgr inż. Wojciech Pająk	uprawnienia budowlane numer ewidencyjny MAP/0254/PBD/22 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	listopad 2024r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i remont infrastruktury przystankowej dla transportu publicznego na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska
ADRES INWESTYCJI : 35 NIECZAJNA DOLNA
INWESTOR : GMINA DĄBROWA TARNOWSKA
ADRES INWESTORA : 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA, RYNEK 34
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Pająk
DATA OPRACOWANIA : 11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45100000-8	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	45233120-6	D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1.1		Wytyczenie robót			
2 d.2. 1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2.1.2	45233120-6	Inwentaryzacja powykonawcza			
3 d.2. 1.2	KNR 0-13 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45111300-1	D.01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC			
2.2.1		Rozebranie krawężnika betonowego			
4 d.2. 2.1	KNK 2-06 0809-01	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.2. 2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		4*0.065	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
6 d.2. 2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		4*0.08*0.3+4*0.2*0.1	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
7 d.2. 2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.6	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
8 d.2. 2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9 poz.6	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
2.2.2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej			
9 d.2. 2.2	KNR-W 5-10 0321-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych	m ²		
		Krotność = 2 3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
10 d.2. 2.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
11 d.2. 2.2	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
		3.5*0.23	m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
12 d.2. 2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		3.5*0.23	m ³	0.805	
				RAZEM	0.805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.2. wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu i gruntów	m ³		
2.2		3.5*0.23	m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
2.2.3		rozbiórka wiat autobusowych			
14	KNR 2-25	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetowych pokryte płytami z	m ²		
d.2. 0201-04		blachy trapezowej - rozebranie			
2.3 analogia		Krotność = 0.5	m ²	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
3	45111200-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
3.1	45111200-0	D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW			
3.1.1		Wykopy związane z budową przepustu			
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3. 0202-08		gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.			
1.1		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3.2		D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW			
16	KNNR 1	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys.	m ³		
d.3. 0321-01		zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)			
2 z.o.2.11.4.					
9911-03		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
4	45233120-6	D.04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	45233120-6	D.04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
4.1.1		Profilowanie podłoża pod chodnik			
17	KNNR-W 10	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto	m ²		
d.4. 2405-01		wykonywane ręcznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-III			
1.1		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
4.2	45233120-6	D.04.04.02. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE			
4.2.1		Podbudowa zasadnicza chodnika z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 30cm			
18	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.4. 0113-02		cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -			
2.1 z.o.2.6.		obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)			
9901-02		Krotność = 1.5			
z.o.2.7.					
9902-01					
analogia		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
5.1	45233250-6	D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
5.1.1		Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr.8cm			
19	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5. 0502-03		piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75			
1.1 z.o.2.7.		poj)			
9902-01					
analogia		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5.1.2		Nawierzchnia z kostki integracyjnej brukowej betonowej gr.8cm			
20	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5. 0502-03		piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75			
1.2 z.o.2.7.		poj)			
9902-01					
analogia		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6		D.07.00.00. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8	D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.6. 1	KNNR 6 0705-02 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i kra- wędziowe ciągle malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		2.28	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
6.2	45233290-8	D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE			
6.2.	1	Docelowa organizacja ruchu			
22 d.6. 2.1	KNNR 6 0702-01 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.6. 2.1	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45450000-6	D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	45450000-6	D.06.01.01. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
7.1.	1	Humusowanie i obsianie trawą			
24 d.7. 1.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
7.2	45233200-1	D.06.03.01A POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYWEM ŁAMANYM			
25 d.7. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.7. 2	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze- rzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	45233120-6	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	45233120-6	D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
27 d.8. 1	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		8+4.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
28 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - z uwzględnieniem ławy pod ściek przykrawężnikowy i krawężnik leżący na zatokach autobusowych	m ³		
		poz.27*0.07	m ³	0.882	
				RAZEM	0.882
8.2	45233120-6	D.08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
29 d.8. 2	KNNR 6 0404-05 analiza indy- widualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		3+9	m	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.8. 2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ANALOGIA: ŁAWA BETONOWA POD OBRZEŻE Z OBUSTRONNYM OPOREM	m ³		
		poz.29*0.05	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
9		D.10.06.01 WIATY NA PRZYSTANKU AUTOBUSOWYM			
31 d.9	KNR 2-25 0205-01 analogia	Wiaty stalowe o ścianach transparentnych i konstrukcji rozbieralnej wraz z pod- świetleniem i zestawem fotowoltaiki z magazynem energii - budowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.9	kalk. własna	kosz uliczny betonowy z wkładem stalowym ocynkowanym o pojemności 40l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000