



PRZEDMIAR ROBÓT

Temat zadania: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1321K W GRUSZOWIE
w ramach zadania pn.: "Budowa i remont infrastruktury
przystankowej dla transportu publicznego na terenie
Gminy Dąbrowa Tarnowska"

Lokalizacja inwestycji: Adres: DZ. NR EWID. 330
Miejscowość: GRUSZÓW
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 : Gruszów 2
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		Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy obiektu	kpl.		
d.1	kalk. własna	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.		Wytyczenie robót			
1					
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2.	0111-02				
1.1		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2.1.	45233120-6	Inwentaryzacja powykonawcza			
2					
3	KNR 0-13	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45111300-1	D.01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC			
2.2.		Rozbiórka chodnika z betonowej kostki brukowej			
1					
4	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych kamiennych na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.	0106-05				
2.1	analogia	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2.	0802-07				
2.1		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.2.	1102-01				
2.1		8*0.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2.	1103-04				
2.1	1103-05	8*0.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-04	Koszt składowania i utylizacji gruzu i gruntów	m ³		
d.2.	wycena indywidualna				
2.1		8*0.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2.2.		rozbiórka wiat autobusowych			
2					
9	KNR 2-25	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetonowych pokryte płytami z blachy trapezowej - rozebranie	m ²		
d.2.	0201-04	Krotność = 0.5			
2.2	analogia	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45111200-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
3.1	45111200-0	D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW			
3.1.		Wykopy pod konstrukcję			
1					
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.3.	0202-08				
1.1		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
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.		Profilowanie podłoża pod chodnik			
1					
11	KNNR-W 10	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane ręcznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-III	m ²		
d.4.	2405-01				
1.1		16	m ²	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
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			
12 d.4. 0113-02 2.1 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01 analogia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
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			
13 d.5. 0502-03 1.1 z.o.2.7. 9902-01 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
5.1.2		Nawierzchnia z kostki integracyjnej brukowej betonowej gr.8cm			
14 d.5. 0502-03 1.2 z.o.2.7. 9902-01 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6		D.07.00.00. ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8	D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME			
15 d.6. 0705-02 1 z.o.2.7. 9902-01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		2.28*2	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
6.2	45233290-8	D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE			
7	45450000-6	D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	45233200-1	D.06.03.01A POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYWEM ŁAMANYM			
16 d.7. 0103-03 1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		5*1.5+5*1.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.7. 0113-01 1 z.o.2.6. 9901-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8	45233120-6	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	45233120-6	D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
18 d.8. 0403-03 1 z.o.2.13. 9902-02		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.8. 0402-04 1		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - z uwzględnieniem ławy pod ściek przykrawężnikowy i krawężnik leżący na zatokach autobusowych	m ³		
		poz.18*0.07	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
8.2	45233120-6	D.08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
20 d.8. 0404-05 2 analiza indywidualna		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		3+3+5	m	11.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.000
21 d.8. 2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ANALOGIA: ŁAWA BETONOWA POD OBRZEŻE Z OBUSTRONNYM OPOREM poz.20*0.05	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
9		D.10.06.01 WIATY NA PRZYSTANKU AUTOBUSOWYM			
22 d.9	KNR 2-25 0205-01 analogia	Wiaty stalowe o ścianach transparentnych i konstrukcji rozbieralnej wraz z podświetleniem i zestawem fotowoltaiki z magazynem energii - budowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.9	kalk. własna	kosz uliczny betonowy z wkładem stalowym ocynkowanym o pojemności 40l 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000