

Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3, Panięszczyzna
21-002 Jastków

DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa nawrotnicy autobusowej zlokalizowanej
na działce Nr 311/2 w miejscowości Smugi

Jastków, czerwiec 2017r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

Branża drogowa
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym 0,1	km km	 0,1	
				RAZEM	0,1
1.2		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem 161	m ² m ²	 161	
				RAZEM	161
1.3		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni nawrotnicy autobusowej z destruktu asfaltowego gr. 15 cm - materiał do przekazania Inwestorowi 280	m ² m ²	 280	
				RAZEM	280
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
4 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót) 90	m ³ m ³	 90	
				RAZEM	90
5 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru urobku przez Wykonawcę) 50	m ³ m ³	 50	
				RAZEM	50
6 d.2.1	D 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III 10	m ² m ²	 10	
				RAZEM	10
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
7 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III pozyskanego z dokopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem 90	m ³ m ³	 90	
				RAZEM	90
8 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III 51	m ² m ²	 51	
				RAZEM	51
3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
9 d.3.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (jezdnia nawrotnicy, peron, miejsca postojowe, powierzchnia zabruku) 144+35+47+22	m ² m ²	 248	
				RAZEM	248
3.2		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
10 d.3.2	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia nawrotnicy, miejsca postojowe, powierzchnia zabruku) 144+47+22	m ² m ²	 213	
				RAZEM	213
3.3		D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
11 d.3.3	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 10 cm (peron) 35	m ² m ²	 35	
				RAZEM	35
12 d.3.3	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (miejsca postojowe) 47	m ² m ²	 47	
				RAZEM	47
13 d.3.3	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 22 cm (jezdnia nawrotnicy, powierzchnia zabruku)	m ²		

Przebudowa nawrotnicy autobusowej zlokalizowanej na działce Nr 311/2 w miejscowości Smugi

Branża drogowa
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
		144+22	m ²	166	
				RAZEM	166
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
14 d.4.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni peronu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 35	m ² m ²	 35	
				RAZEM	35
15 d.4.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni jezdni nawrotnicy z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 144	m ² m ²	 144	
				RAZEM	144
16 d.4.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni miejsc postojowych, powierzchni zabruku z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 47+22	m ² m ²	 69	
				RAZEM	69
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
17 d.5.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszkanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm 61	m ² m ²	 61	
				RAZEM	61
6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
18 d.6.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - znaki uzupełniające (P-18, P-24) 10,8+0,76	m ² m ²	 12	
				RAZEM	12
6.2		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
19 d.6.2	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
20 d.6.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki informacyjne (D-18) i tabliczki (T-0, T-3a, T-30a) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie 2+3	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
7		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
21 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 38	m m	 38	
				RAZEM	38
22 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych "najazdowych" 20x22x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 19	m m	 19	
				RAZEM	19
23 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych "leżących" 15x30x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 13	m m	 13	
				RAZEM	13
24 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 10x25x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem 14	m m	 14	
				RAZEM	14
7.2		D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
25 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem - obramowanie peronu 20	m m	 20	
				RAZEM	20
26 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem - obramowanie powierzchni zabruku 11	m m	 11	
				RAZEM	11

Przebudowa nawrotnicy autobusowej zlokalizowanej na działce Nr 311/2 w miejscowości Smugi