

Gmina Jastków

Panieńszczyzna, ul. Chmielna 3

21-002 Jastków

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT
DROGOWA**

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej

Nr 830 Lublin - Nałęczów - Bochatnica

z drogą gminną Nr 105968L w m. Moszna w km 13+955

wrzesień 2017r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis, wyliczenia i nr specyfikacji technicznej	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	km		
		0.1	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	m ²		
		51	m ²	51	
				RAZEM	51
1.3		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - warstwa ścieralna (nawierzchnia drogi gminnej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
4 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm (nawierzchnia drogi gminnej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
5 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 20 cm (nawierzchnia drogi gminnej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
6 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)	m ³		
		6	m ³	6	
				RAZEM	6
7 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru wykopu przez Wykonawcę)	m ³		
		21-6	m ³	15	
				RAZEM	15
8 d.2.1	D 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III	m ²		
		11.25	m ²	11	
				RAZEM	11
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
9 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m ³		
		6	m ³	6	
				RAZEM	6
10 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m ²		
		15	m ²	15	
				RAZEM	15
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D 03.01.03a Przepusty pod koroną drogi z rur strukturalnych PP spiralnie karbowanych			
11 d.3.1	D 03.01.03a	Ułożenie przepustowych rur strukturalnych typu PP SN12 o śr. nominalnej 0,6 m na ławie z mieszanki żwirowej gr. 35 cm	m		
		17	m	17	
				RAZEM	17
12 d.3.1	D 03.01.03a	Umocnienie wlotu i wylotu z przepustu średnicy 60 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (2,0 m ² /szt. zabruku) układanego na skarpie	m ²		
		2*2	m ²	4	
				RAZEM	4
3.2		D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
13 d.3.2	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200 mm z przejściami szczelnymi dla rurociągów wraz z elementami łączniowym o głębokości studni do 1.5 m	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3.3		D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			

Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin - Nałęczów - Bochotnica z drogą gminną Nr 105968L w m. Moszna w km 13+955

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis, wyliczenia i nr specyfikacji technicznej	j.m.	Razem	Razem
14 d.3.3	D 03.02.01a	Zabezpieczenie istniejącego kabla teletechnicznego rurą osłonową dwudzielną typu PE oraz ławą betonową grubości 0,15 m i szerokości 1,0 m z betonu żwirowego klasy C16/20 4.5	m m	 5	
				RAZEM	5
4		D 04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
15 d.4.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (nawierzchnia drogi gminnej i pobocza) 56.4+26.8	m ² m ²	 83	
				RAZEM	83
4.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
16 d.4.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (konstrukcja nawierzchni drogi gminnej) 50.1+49.3	m ² m ²	 99	
				RAZEM	99
17 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (konstrukcja nawierzchni drogi gminnej) 53.2+50.1	m ² m ²	 103	
				RAZEM	103
4.3		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
18 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi) 53.2	m ² m ²	 53	
				RAZEM	53
4.4		D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
19 d.4.4	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 (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi) 56.4	m ² m ²	 56	
				RAZEM	56
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
20 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi) 49.3	m ² m ²	 49	
				RAZEM	49
5.2		D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
21 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (konstrukcja nawierzchni drogi gminnej) 50.1	m ² m ²	 50	
				RAZEM	50
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
22 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm 11+15	m ² m ²	 26	
				RAZEM	26
23 d.6.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x8cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów gruntem rodzimym 16	m ² m ²	 16	
				RAZEM	16
6.2		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
24 d.6.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. warstwy 15 cm 26.8	m ² m ²	 27	
				RAZEM	27
6.3		D 06.04.01 Rowy			
25 d.6.3	D 06.04.01	Odtworzenie (konserwacja) istniejącego rowu wzdłuż drogi gminnej i wojewódzkiej wraz z formowaniem i profilowaniem skarp, wywóz urobku do zagospodarowania przez Wykonawcę 15	m m	 15	
				RAZEM	15
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
26 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie segregacyjne ciągłe malowane mechanicznie (P-4)	m ²		

Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin - Nałęczów - Bochońnica z drogą gminną Nr 105968L w m. Moszna w km 13+955

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis,wyliczenia i nr specyfikacji technicznej	j.m.	Razem	Razem
		1.08	m ²	1	
				RAZEM	1
27 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - znaki poprzeczne (P-13)	m ²		
		1	m ²	1	
				RAZEM	1