

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

DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce
nr ewid. 97/20, 94/7, 96/17, 97/40 i 97/45 (ul. Malownicza)
w miejscowości Marysin

ETAP II – Odwodnienie ulicy Karmelowej

Lublin, listopad 2017r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

Branża drogowa
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. - tech. n.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1			D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	D 01.01.01a	KNNR 1 0111-01	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		45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
2 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm (jezdni i ściek - ul. Karmelowa) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
			19+4	m ²	23	
					RAZEM	23
3 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie mechanicznie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem gr. 15 cm (jezdni i ściek - ul. Karmelowa) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
			19+4	m ²	23	
					RAZEM	23
4 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0803-04	Rozebranie nawierzchni jezdni i ścieku z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - ul. Karmelowa - materiał do ponownego wykorzystania	m ²		
			19+4	m ²	23	
					RAZEM	23
5 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie umocnienia skarp i dna rowu z płyt ażurowych - ul. Karmelowa - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
			75	m ²	75	
					RAZEM	75
6 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ul. Karmelowa - materiał do ponownego wykorzystania	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
7 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ul. Karmelowa - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m		
			1	m	1	
					RAZEM	1
8 d.1.2	D 01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie warstwy filtracyjnej ze żwiru gr. 30 cm pod istn. rowem - ul. Karmelowa - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
			41	m ²	41	
					RAZEM	41
9 d.1.2	D 01.02.04	kalk. własna	Rozebranie geowłókniny pod warstwą filtracyjną ze żwiru pod istn. rowem - ul. Karmelowa - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
			41	m ²	41	
					RAZEM	41
10 d.1.2	D 01.02.04	kalk. własna	Rozebranie wpustów deszczowych wraz z korpusem i przykalkiem - ul. Karmelowa - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
2			D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
11 d.2.1	D 02.01.01	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót)	m ³		
			32	m ³	32	
					RAZEM	32
12 d.2.1	D 02.01.01	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru urobku przez Wykonawcę) - w tym roboty ziemne pod studnie chłonne wraz z pełnym deskowaniem i podparciem wykopów szerokoprzestrzennych o gł. do 4,0 m	m ³		
			89-32	m ³	57	

Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 97/20, 94/7, 96/17, 97/40 i 97/45 (ul. Małownicza) - ETAP II - Odwodnienie ulicy Karmelowej

Branża drogowa
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
					RAZEM	57
2.2		45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
13 d.2.2	D 02.03.01	KNNR 1 0407-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III pozyskanego z wykopu na terenie budowy przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m ³		
			32	m ³	32	
					RAZEM	32
14 d.2.2	D 02.03.01	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m ²		
			30	m ²	30	
					RAZEM	30
3			D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		45231000-5	D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
15 d.3.1	D 03.02.01	KNNR-W 9 0814-01	Wykonanie wpustu ulicznego żeliwnego o wymiarach 150x300x550 mm wraz z korpusem z polietylenu o wysokiej wytrzymałości z osadnikiem, korpus na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
16 d.3.1	D 03.02.01	KNNR 4 0203-05	Wykonanie odpływu z rur PP śr. nominalnej 160 mm od wpustów ulicznych wraz z elementami łączeniowymi, odpływ na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m		
			2,4	m	2	
					RAZEM	2
17 d.3.1	D 03.02.01	KNNR 4 0203-05	Wykonanie przykanalików z rur PP śr. nominalnej 200 mm (połączenia studni chłonnych), przykanalik na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m		
			6	m	6	
					RAZEM	6
3.2		45231000-5	D 03.04.01 Studnie chłonne			
18 d.3.2	D 03.04.01	KNR-W 2-18 0513-03	Wykonanie studni chłonnej z kręgów betonowych DN 1000 mm min. głębokości studni 2,5 m wraz z elementami łączeniowymi, wykonaniem obsypki i warstw filtracyjnych, owinięciem geowłókniną separacyjną o wodoprzepuszczalności min. 100 l/m ² /s, geomembraną gr. 2 mm i przykryciem studni włazem żeliwnym (1 kpl obejmuje wykonanie 3 studni łączonych szeregowo)	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
4			D 04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
19 d.4.1	D 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (jezdnia i ściek - ul. Karmelowa)	m ²		
			19+4	m ²	23	
					RAZEM	23
4.2		45233000-9	D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
20 d.4.2	D 04.04.02b	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 utwardzonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia i ściek - ul. Karmelowa)	m ²		
			19+4	m ²	23	
					RAZEM	23
4.3		45233000-9	D 04.05.01a Podbudowa z mieszanki związanej cementem			
21 d.4.3	D 04.05.01	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy (warstwy mrozoochronnej) z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (jezdnia i ściek - ul. Karmelowa)	m ²		
			19+4	m ²	23	
					RAZEM	23
5			D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			

Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 97/20, 94/7, 96/17, 97/40 i 97/45 (ul. Malownicza) - ETAP II - Odwodnienie ulicy Karmelowej

Branża drogowa
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. - tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
22 d.5.1	D 05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni jezdni i ścieku z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 wraz z odtworzeniem warstw podbudowy (spoiny wypełnione piaskiem) - ul. Karmelowa - materiał pochodzący z rozbiórki 19+4	m ² m ²	 23	
					RAZEM	23
6			D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
23 d.6.1	D 06.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm - ul. Malownicza i ul. Karmelowa 30	m ² m ²	 30	
					RAZEM	30
7			D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		45233000-9	D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
24 d.7.1	D 08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych "najazdowych" 15x22x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem - ul. Karmelowa - materiał pochodzący z rozbiórki 14	m m	 14	
					RAZEM	14