

GMINA MIASTO ŻUROMIN  
ul. Plac Józefa Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa  
dróg gminnych ul. Pl. Rynek i ul. Wyzwolenia w m. Poniatowo polegająca na budowie  
chodników wraz z przebudową skrzyżowania ul. Pl. Rynek z ul. Zwycięstwa (DP nr 4620W)**

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8</b>					
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,47	wg PZT ul. Pl. Rynek I - 90 m ul. Pl. Rynek II - 270 m ul. Wyzwolenia - 107 m RAZEM: 0,47 km
2	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	-	-	-
2.1		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x30CM	mb	38,00	wg PZT
2.2		ROZEBRANIE ŁAW BETONOWYCH POD KRAWĘŻNIKI	m3	2,00	38,00*0,0525=2,00"
2.3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM	m2	18,00	wg PZT
2.4		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA GR. 15CM	m2	23,00	wg PZT
2.5		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO GR. DO 10 CM	m2	8,00	wg PZT
2,6		WYWIEZIENIE GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m3	9,61	Krawężniki betonowe - 0,20x0,30x38,00= 2,28 Ławy betonowe - 2,00 Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - 18,00x0,06 = 1,08 Nawierzchnia z kruszywa gr. 15 cm - 23,00x0,15 = 3,45 Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 10cm - 8,00x0,10 = 0,80 RAZEM 9,61 m3
<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5</b>					
3	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-
3.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V	m3	272,22	"=710*0,19+287*0,36+6,5*0,2+7*0,43+83*0,43"
<b>D.03.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE - CPV 45221000-2</b>					
4	D.03.01.01	SIEĆ WODOCIĄGOWA	-	-	-
4.1		DEMONTAŻ HYDRANTU PODZIEMNEGO	kpl	1	
4.2		MONTAŻ NADZIEMNEGO HYDRANTU P.POŻ. 100MM	kpl	1	
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	-	-	-
3,1		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE MECHANICZNIE WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	9,36	wg wykazu KD
3,2		UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPÓW LINIOWYCH ŁĄCZNIE Z ROZBIÓRKĄ	m2	11,44	
3,3		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	3,28	
3,4		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 25CM PONAD RURĘ	m3	2,82	
3,5		ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO I OBIEKTOWEGO GRUNTEM Z DOKOPU WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	2,80	
3,6		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 200 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	7,50	
3,7		STUDZIENKI ŚCIEKOWE Z KREGÓW BETONOWYCH FI 500 Z OSADNIKIEM 1,0M I WPUSTEM ULICZNYM D400	szt	1	
3,8		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 200	mb	7,50	
<b>D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9</b>					
4	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-
4.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	1113,20	wg PZT chodnik - 710,00 zjazdu - 287,00 płyty ażurowe - 6,50 płyty z wypustkami - 19,70 odtworzenie jezdni - nowa konstr. - 7,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0 RAZEM 1113,20 m2
5	D.04.02.01	WARSTWY ODCINAJĄCE	-	-	-

5.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU GR. 10 CM	m2	1023,20	wg PZT chodnik - 710,00 zjazdu - 287,00 płyty ażurowe - 6,50 płyty z wypustami - 19,70 RAZEM 1113,20 m2
5.2		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU GR. 15 CM	m2	83,00	wg PZT poszerzenie konstrukcji - 83,0
6	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-	
6.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	285,00	wg PZT odtworzenie jezdni - frez.+WŚ - 202,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0 RAZEM 285,00 m2
6.2		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	285,00	wg PZT odtworzenie jezdni - frez.+WŚ - 202,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0 RAZEM 285,00 m2
6.3		SKROPIENIE WARSTW NIEBITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	90,00	wg PZT odtworzenie jezdni - nowa konstr. - 7,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0 RAZEM 90,0 m2
7	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	
7.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31,5 STAB. MECH. GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	287,00	wg PZT zjazdu - 287,00
7.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31,5 STAB. MECH. GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	100,80	wg PZT odtworzenie jezdni - nowa konstr. - 7,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0+72,0x0,15=93,80 RAZEM 100,80 m2
<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>					
8	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-	
8.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	292,00	wg PZT odtworzenie jezdni - nowa konstr. - 7,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0 odtworzenie jezdni - frez.+WŚ - 202,00 RAZEM 292,00 m2
8.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S - WARSTWA WIAŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	295,60	wg PZT odtworzenie jezdni - nowa konstr. - 7,00 poszerzenie konstrukcji - 83,0+72,0x0,05=86,60 odtworzenie jezdni - frez.+WŚ - 202,00 RAZEM 295,60 m2
9	D.05.03.11	FREZOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
9.1		WYKONANIE FREZOWANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ O ŚR. GRUBOŚCI 4 cm	m2	202,00	wg PZT odtworzenie jezdni - frez.+WŚ - 202,00
10	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	
10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	710,00	wg PZT chodnik - 710,00
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	287,00	wg PZT zjazdu - 287,00
<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
11	D.06.01.01	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW GR.10 CM	m2	250,00	wg PZT zieleni - 250,00
12	D.06.01.06	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP PŁYTAMI BET. AŻUROWYMI 40X60CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR. 10 CM Z WYPEŁNIENIEM OTWORÓW DO POŁOWY HUMUSEM I OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW	m2	6,50	wg PZT płyty ażurowe - 6,50
<b>D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
12	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-	
12.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	44,00	wg SOR
13	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-	
13.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	11	wg SOR
13.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt	14	wg SOR
13.3		ZNAKI DO PRZESTAWIENIA	szt	11	wg SOR
<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9</b>					
14	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-	
14.1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	218,00	wg PZT
14.2		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW NAJAZDOWYCH 15X22 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	125,00	wg PZT

14,3		USTAWIENIE OPORNIKÓW BETONOWYCH 12X25 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	140,00	wg PZT
15	D.08.02.01	CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH CHODNIKOWYCH	-	-	
15,1		NAWIERZCHNIA Z PŁYT CHODNIKOWYCH 35X35CM Z WYPUSTKAMI	m2	19,70	wg PZT
16	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-	
16,1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH 8X30CM	mb	478,00	wg PZT
		<b>D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
17	D.10.11.01	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK			
17,1		REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH	szt	1	wg PZT
17,2		REGULACJA ZASUW WODOCIĄGOWYCH	szt	3	wg PZT