

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulic Zamojskiego i Plac Wolności w Żurominie

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE CPV 45111000-8		
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	wg przedmiar graficzny - elem. Powierzchniowe - etap I - ul. Zamojskiego i ul. Pac Wolności od km 0+300 do km 0+956,74 - 0,66
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
3		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30cm	mb	z wykazu nr 1 - 1278,61
4		ROZEBRANIE ŁAW Z BETONU	m3	1278,61 x 0,025 = 31,96
5		ROZEBRANIE ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8 cm	m2	z wykazu nr 1 - 619,25
6		ROZEBRANIE ZJAZDÓW PUBLICZNYCH Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8 cm	m2	z wykazu nr 1 - 22,59
7		ROZEBRANIE ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z PŁYT CHODNIKOWYCH 50x50cm	m2	z wykazu nr 1 - 27,81
8		ROZEBRANIE ZATOKI POSTOJOWEJ Z BETONU ASFALTOWEGO gr. do 8 cm	m2	z wykazu nr 1 - 247,93
9		ROZEBRANIE JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO gr. do 10 cm	m2	z wykazu nr 1 - 11,8
10		ROZEBRANIE JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO gr. do 8 cm	m2	z wykazu nr 1 - 752,38 + 4695,65 = 5448,03
11		ROZEBRANIE PODBUDOWY Z TŁUCZNIĄ gr. do 20 cm	m2	z wykazu nr 1 - 22,59
12		ROZEBRANIE PODBUDOWY Z TŁUCZNIĄ gr. do 15 cm	m2	z wykazu nr 1 - 619,25 + 27,81 = 647,06
13		ROZEBRANIE PODBUDOWY Z TŁUCZNIĄ gr. do 5 cm	m2	z wykazu nr 1 - 752,38 + 4695,65 = 5448,03
14		ROZEBRANIE PODBUDOWY Z BETONU gr. do 5 cm	m2	z wykazu nr 1 - 11,8
15		ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KAMIENIA POLNEGO gr. do 20 cm	m2	z wykazu nr 1 - 247,93 + 752,38 = 1000,31
16		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	z projektu stałej organizacji ruchu - 18
17		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (TARCZE) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	z projektu stałej organizacji ruchu - 19

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
18		WYWIEZIENIE GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m3	<p>krawężniki bet. 15x30 cm - $1278,61 \times 0,045 = 57,54$ ławy z betonu - $1749,38 \times 0,02 = 31,36$ zjazd ind. z kostki bet. gr. 8cm - $619,25 \times 0,08 = 49,54$ zjazd publ. z kostki bet. gr. 8cm - $22,59 \times 0,08 = 1,82$ zjazd ind. z płyt bet. 50x50cm - $27,81 \times 0,07 = 1,95$ zatoka post.z bet. asf. gr. 8 cm - $247,93 \times 0,08 = 19,83$ jezdnia z bet. asf. gr. do 10 cm - $11,8 \times 0,10 = 1,18$ jezdnia z bet. asf. gr. do 8 cm - $5448,03 \times 0,08 = 435,84$ podb. z tłucznia gr. do 20 cm - $22,59 \times 0,20 = 4,52$ podb. z tłucznia gr. do 15 cm - $647,06 \times 0,15 = 97,06$ podb. z tłucznia gr. do 5 cm - $5448,03 \times 0,05 = 272,40$ podb. z betonu gr. do 5 cm - $11,8 \times 0,05 = 0,59$ podb. z kam. poln. gr. do 20 cm - $1000,31 \times 0,20 = 200,06$ RAZEM: 1173,69</p>
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45112000-5		
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	-	-
26		WYKOPY W GRUNTACH KAT. I-V Z WYWOZEM GRUNTU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10 KM	m3	<p><u>korytowanie pod nową konstrukcję KR2</u> z wykazu nr 3 poz. 3 - 203,7 m2 głęb. korytowania - ul. Zamojskiego - $0,47 - 0,33 = 0,14$ cm razem wykopy pod konstr. KR2 - $203,7 \times 0,14 = 28,52$ m3 <u>korytowanie pod konstrukcję zatok postojowych</u> z wykazu nr 2 poz. 4 - 163,00 m2 głęb. korytowania - $0,46 - 0,15 = 0,31$ razem wykopy pod kon. zatoki post. - $163,0 \times 0,31 = 50,53$ m3 <u>korytowanie pod konstrukcję zjazdów</u> z wykazu nr 3 poz. 4, 5 - $30,2 + 841,3 = 871,5$ m2 $871,5 \times 0,1 = 87,15$ m3 RAZEM: 166,2 m3</p>
		D.03.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE CPV 45330000-9		
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	-	-
27		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z ODWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	wg wykazu KD etap I - 24,27
28		UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPÓW LINIOWYCH ŁĄCZNIE Z ROZBIÓRKĄ	m2	wg wykazu KD etap I - 33,44
29		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	wg wykazu KD etap I - 2,09
30		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 25CM PONAD RURĘ	m3	wg wykazu KD etap I - 2,30
31		ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO I OBIEKTOWEGO GRUNTEM Z DOKOPU WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	wg wykazu KD etap I - 11,58
32		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 200 SN8 LITA ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	wg PZT wlot ul. Wierzbowa - 7,5
33		STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH FI 1200 W GOTOWYM WYKOPIE Z WŁAZEM CIĘŻKIM D400	kpl	wg PZT studnia D1 wlot ul. Wierzbowa - 1

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
34		STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE Z KREGÓW BETONOWYCH FI 500 Z OSADNIKIEM 1,0M I WPUSTEM ULICZNYM D400	szt	WP3 wg PZT wlot ul. Wierzbowa - 1
35		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 200	mb	wg PZT wlot ul. Wierzbowa - 7,5
	D.03.02.01a	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK, ZASUW I KRATEK ŚCIEKOWYCH	-	
36		REGULACJA STUDZIENEK TELEKOMUNIKACYJNYCH	szt	wg PZT w nawierzchni zjazdu na dz. 1540 - 1
37		REGULACJA STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH	szt	od km 0+300 do km 0+956,74 wg PZT- 37
38		REGULACJA ZASUW WODOCIĄGOWYCH	szt	od km 0+300 do km 0+956,74 wg PZT w nawierzchni chodnika i zjazdów - 30
39		REGULACJA KRATEK ŚCIEKOWYCH	szt	wpusty WP-2 reg do WP-34 reg wg PZT- 33
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9		
	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-
40		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7 zatoka postojowa z kostki bet. - 163,0 zjazdu publ. z kostki bet. - 30,2 zjazdu ind. z kostki bet. - 841,3 ścieki z kostki bet. - 19,0 RAZEM: 1257,2
	D.04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA	-	-
41		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM	m2	z wykazu nr 3 zatoka postojowa z kostki bet. - 163,0 zjazdu publ. z kostki bet. - 30,2 zjazdu ind. z kostki bet. - 841,3 RAZEM: 1034,5
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-
42		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7x2 = 407,4 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7x3 =3335,1 wzmocn.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3648,3x3 =10944,9 RAZEM: 14687,4
43		SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ WARSTW NIEBITUMICZNYCH	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7 wzmocn.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3648,3 RAZEM: 4963,7
44		SKROPIENIE EMULSJĄ AFSALTOWĄ WARSTW BITUMICZNYCH	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7x2 = 407,4 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7x3 =3335,1 wzmocn.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3648,37x3 =10944,9 RAZEM: 14687,4

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYW ŁAMANYCH STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	-	-
45		WARSTWA MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31,5 gr. 20 cm	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7
46		WARSTWA MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31,5 gr. 15 cm	m2	z wykazu nr 3 zatoka postojowa z kostki bet. - 163,0 zjazdu publ. z kostki bet. - 30,2 zjazdu ind. z kostki bet. - 841,3 RAZEM: 1034,5
	D.04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZKANEK ZWIĄZANYCH SPOIWEM	-	-
47		WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z CBGM 0/16 Rm=2,5MPa gr. 15 cm	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7
	D.04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-
48		WYKONANIE PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7 wzmocn.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3648,7 RAZEM: 4964,1
	D.05.03.05a	WYRÓWNANIE PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM	-	-
49		WYRÓWNANIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI MIESZANKĄ MINERALNO- ASFALTOWĄ Z AC16W w ilości ok. 75 kg/m2	Mg	z wykazu nr 3 wzmoc.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3648,7x0,075 = 273,65
50		WYRÓWNANIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI MIESZANKĄ MINERALNO- ASFALTOWĄ Z AC16W w ilości ok. 100 kg/m2	Mg	z wykazu nr 3 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7x0,10= 111,17
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9		
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-
51	D.05.03.05a	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W - WARSTWA WIAŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7 wzmocn.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3648,7 RAZEM: 4964,1
52	D.05.03.05b	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	z wykazu nr 3 nowa konstrukcja KR2 - 203,7 wzmocn. istn. konstr. ul.Plac Wolności - 1111,7 wzmocn.istn. konstr. ul.Zamojskiego - 3607,7 RAZEM: 4923,1
	D.05.03.11	FREZOWANIE	-	-
53		WYKONANIE FREZOWANIA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA GŁĘB. 8 cm Z ODWOZEM UROBKU POZA PLAC BUDOWY DO 10KM	m2	z wykazu nr 1 - 75,36
	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBIAR
1	2	3	4	5
54		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CZERWONEJ O GRUB. 8 cm NA PODSYPCE CEM.-PIASK.	m2	z wykazu nr 3 zjazdu publ. z kostki bet. - 30,2 zjazdu ind. z kostki bet. - 841,3 RAZEM: 871,5
55		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZAREJ O GRUB. 8 cm NA PODSYPCE CEM.-PIASK.	m2	z wykazu nr 3 zatoka postojowa z kostki bet. - 163,0
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5	-	-
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-
56		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	wg SOR - etap I - 327,87
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-
57		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	wg SOR - etap I - 34
58		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt	wg SOR - etap I - 39
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9		
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-
59		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 cm NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY Z OPOREM Z BETONU C12/15	mb	z wykazu nr 2 - 1381,7
60		USTAWIENIE OPORNIKÓW BETONOWYCH 12x25 cm NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY Z OPOREM Z BETONU C12/15	mb	z wykazu nr 2 - 237,1
	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH	-	-
61		WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY Z BETONU C12/15	m2	z wykazu nr 3 poz. 11 - 19,0