

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy łączącej ulicę Wyzwolenia z ulicą Lidzbarską w Żurominie

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR	UWAGI
1	2	3	4	5	6
		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	0,61	od km 0+010 do km 616
	D.01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW	-	-	-
2		ŚCINANIE DRZEW O ŚREDNICY DO 80 cm WRAZ KARCZOWANIEM PNI ORAZ WYWIEZIENIEM DŁUŻYC, GAŁĘZI I KARPINY POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	26	wg PZT
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3		ROZEBRANIE OGRODZENIA TYP 1 - PANELOWE Z PROFILI STALOWYCH WYS. 1,5 M WRAZ Z PODMURÓWKĄ Z CEGŁY KLINKIEROWEJ LUB BETONOWEJ WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I ŻŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	15,00	z wykazu nr 1
4		ROZEBRANIE OGRODZENIE TYP 2 - PANELOWE Z PROFILI STALOWYCH WYS. 1,0 M WRAZ Z PODMURÓWKĄ I SŁUPKAMI Z CEGŁY KLINKIEROWEJ WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I ŻŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	6,50	z wykazu nr 1
5		ROZEBRANIE OGRODZENIE TYP 3 - PANELOWE Z PROFILI STALOWYCH WYS. 1,8 M WRAZ Z PODMURÓWKĄ BETONOWĄ WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I ŻŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	71,20	z wykazu nr 1
6		ROZEBRANIE OGRODZENIE TYP 4 - PANELOWE Z SIATKI STALOWEJ WYS. 1,8 M WRAZ Z WYWOZEM GRUZU I ŻŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	98,30	z wykazu nr 1
7		ROZEBRANIE OGRODZENIE TYP 5 - Z SIATKI STALOWEJ WYS. 1,5 M	mb	105,40	z wykazu nr 1
8		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30cm NA ŁAWIE Z BETONU WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	154,00	z wykazu nr 1
9		ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	75,90	z wykazu nr 1
10		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MIN.-BIT. GR. DO 4 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	220,10	z wykazu nr 1
11		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MIN.-BIT. GR. DO 8 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	616,40	z wykazu nr 1
12		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH O WYM. 3,0x1,0 M GR. DO 20 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	27,00	z wykazu nr 1
13		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BET. GR. 6 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	60,40	z wykazu nr 1
14		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDU Z KOSTKI BET. GR. 8 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	39,80	z wykazu nr 1

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR	UWAGI
1	2	3	4	5	6
15		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z BETONU GR. DO 15 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	17,50	z wykazu nr 1
16		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYTEK BETONOWYCH 35X35 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	11,00	z wykazu nr 1
17		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR. DO 15 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	589,60	z wykazu nr 1
18		ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO GR. DO 15 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	656,20	z wykazu nr 1
19		ROZEBRANIE GARAŻU O KONSTRUKCJI STALOWEJ Z BLACHY FALISTEJ O WYMIARACH 3,0 X 5,0 m WYS. 3,0 m WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z wykazu nr 1
20		ROZEBRANIE BUDYNKU O KOSNTRUKCJI MUROWANEJ O WYMIARACH 4,6 X 4,6 m WYS. 2,9 m WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z wykazu nr 1
21		ROZEBRANIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ O WYMIARACH 2,5 X 6,0 m WYS. 1,8 m WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z wykazu nr 1
22		ROZEBRANIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ O WYMIARACH 3,3 x 9,0 M WYS. 1,8 m WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z wykazu nr 1
23		ROZEBRANIE BUDYNKU O KONSTRUKCJI MUROWANEJ O WYMIARACH 3,8 X 3,8 M WYS. 1,8 M WRAZ Z WYWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z wykazu nr 1
24		DEMONTAŻ WPUSTÓW ULICZNYCH WRAZ Z ZASYPANIEM I ZAGĘSZCZENIEM WYKOPU GRUNTEM Z DOKOPU	szt	2	wg PZT
25		DEMONTAŻ PRZYKANALIKÓW D200 PVCDEMONTAŻ WPUSTÓW ULICZNYCH WRAZ Z ZASYPANIEM I ZAGĘSZCZENIEM WYKOPU GRUNTEM Z DOKOPU	mb	13	wg PZT
26		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z projektu SOR
27		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (TARCZE) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt	1	z projektu SOR
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45112000-5			
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	-	-	
28		WYKOPY W GRUNTACH KAT. I-V Z WYWOZEM GRUNTU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10 KM	m3	991,30	z wykazu nr 2
29		WYKOPY W GRUNTACH KAT. I-V Z WYWOZEM GRUNTU WRAZ Z TRANSPORTEM NA ODL. DO 1 KM	m3	1136,10	z wykazu nr 2
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	-	-	
30		NASYPY Z GRUNTU Z WYKOPU	m3	1136,10	z wykazu nr 2
		D.03.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE CPV 45330000-6			

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR	UWAGI
1	2	3	4	5	6
31	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
31.1		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z ODWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	957,83	zgodnie z przedmiarem kd
31.2		UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPÓW LINIOWYCH ŁĄCZNIE Z ROZBIÓRKĄ	m2	1 522,24	zgodnie z przedmiarem kd
31.3		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	82,60	zgodnie z przedmiarem kd
31.4		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 25CM PONAD RURĘ	m3	198,80	zgodnie z przedmiarem kd
31.5		ZASYPANIE WYKOPIU LINIOWEGO I OBIEKTOWEGO GRUNTEM Z DOKOPU WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	528,82	zgodnie z przedmiarem kd
31.6		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 200 SN8 LITA ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	95,30	zgodnie z przedmiarem kd
31.7		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 300 SN8 LITA ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	44,70	zgodnie z przedmiarem kd
31.8		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 400 SN8 LITA ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	151,60	zgodnie z przedmiarem kd
31.9		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PP 800 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	137,10	zgodnie z przedmiarem kd
31.10		STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH FI 1200 W GOTOWYM WYKOPIE Z WŁAZEM CIĘŻKIM D400	kpl	6	zgodnie z przedmiarem kd
31.11		STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH FI 2000 W GOTOWYM WYKOPIE Z WŁAZEM CIĘŻKIM D400	kpl	6	zgodnie z przedmiarem kd
31.12		STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH FI 500 Z OSADNIKIEM 1,0M I WPUSTEM ULICZNYM D400	szt	18	zgodnie z przedmiarem kd
31.13		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 200	mb	95,30	zgodnie z przedmiarem kd
31.14		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 300	mb	44,70	zgodnie z przedmiarem kd
31.15		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 400	mb	151,60	zgodnie z przedmiarem kd
31.16		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 800	mb	137,10	zgodnie z przedmiarem kd
32	D.03.02.01a	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK, ZASUW I KRATEK ŚCIEKOWYCH I MONTAŻ RUR OSŁONOWYCH			
32.1		MONTAŻ RUR OSŁONOWYCH DWUDZIELNYCH A-PS 160 mm	szt	19	wg PZT
32.2		REGULACJA STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH	szt	6	wg PZT
32.3		REGULACJA ZASUW WODOCIĄGOWYCH	szt	1	wg PZT
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9			
	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR	UWAGI
1	2	3	4	5	6
33		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	6055,40	publicznych z bet. asfaltowego - 3816,30 Zjazdy indywidualne - 154,40 Zjazd publiczny z kostki bet. - 271,95 Chodnik z kostki bet. - 821,51 Ścieżka rowerowa z kostki bet. - 854,30 Ścieżka rowerowa z dop. ruchu pieszych z kostki bet. - 130,54 Płytki z wypustami - 6,4 Razem: 6055,40
	D.04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA	-	-	
34		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM	m2	2239,10	Zjazd publiczny z kostki bet. - 271,95 Chodnik z kostki bet. - 821,51 Ścieżka rowerowa z kostki bet. - 854,30 Ścieżka rowerowa z dop. ruchu pieszych z kostki bet. - 130,54 Płytki z wypustami - 6,4 Razem: 2239,10
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-	
35		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	7632,60	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego - 3816,30x2=7632,60
36		SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ WARSTW NIEBITUMICZNYCH	m2	3816,30	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego - 3816,30
37		SKROPIENIE EMULSJĄ AFSALTOWĄ WARSTW BITUMICZNYCH	m2	7632,60	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego - 3816,30x2=7632,60
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYW ŁAMANYCH STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	-	-	
38		WARSTWA MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31,5 gr. 20 cm	m2	4088,25	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego - 3816,30 Zjazd publiczny z kostki bet. - 271,95 Razem: 4088,25
39		WARSTWA MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31,5 gr. 15 cm	m2	154,40	Zjazdy indywidualne - 154,40
40		WARSTWA MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31,5 gr. 10 cm	m2	984,84	Ścieżka rowerowa z kostki bet. - 854,30 Ścieżka rowerowa z dop. ruchu pieszych z kostki bet. - 130,54
	D.04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZKANEK ZWIĄZANYCH SPOIWEM	-	-	
41		WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z CBGM 0/16 Rm=2,5MPa gr. 15 cm	m2	3816,30	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego - 3816,30
	D.04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-	

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR	UWAGI
1	2	3	4	5	6
42		WYKONANIE PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO AC16P - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	3480,66	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego z uwzgl. pow. ścieków z kostki bet. - 3816,30 - (1118,8x0,3) = 3480,66
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9			
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-		
43	D.05.03.05a	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W - WARSTWA WIĄŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	3480,66	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego z uwzgl. pow. ścieków z kostki bet. - 3816,30 - (1118,8x0,3) = 3480,66
44	D.05.03.05b	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	3480,66	Jezdni ulicy i zjazdów publicznych z bet. asfaltowego z uwzgl. pow. ścieków z kostki bet. - 3816,30 - (1118,8x0,3) = 3480,66
	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	-
45		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CZERWONEJ O GRUB. 8 cm NA PODSYPCE CEM.-PIASK.	m2	426,35	Zjazdy indywidualne – 154,40 Zjazd publiczny z kostki bet. - 271,95 Razem: 426,35

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Elementy rozliczeniowe	Jedn. miary	OBMIAR	UWAGI
1	2	3	4	5	6
46		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CZERWONEJ O GRUB. 8 cm NIEFAZOWANEJ NA PODSYPCE CEM.-PIASK.	m2	984,84	Ścieżka rowerowa z kostki bet. - 854,30 Ścieżka rowerowa z dop. ruchu pieszych z kostki bet. - 130,54
47		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ O GRUB. 6 CM, SZAREJ NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m2	821,51	Chodnik z kostki bet. - 821,51
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45400000-1			
48	D.06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE HUMUSOWANIEM I OBSIANIEM	-		
		HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW PRZY GRUB. ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) 10CM	m2	80,50	wg PZT
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5			
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-		
49		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	98,82	z projektu SOR
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-		
50		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	13	z projektu SOR
51		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	szt	19	z projektu SOR
52		USTAWIENIE TARCZY ZNAKU PIONOWEGO AKTYWNEGO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ	szt	2	z projektu SOR
53		MONTAŻ LAMPY SOLARNEJ - WYS. MASZTU 6,0m, MOC ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED MIN. 28W, POJ. AKUMULATORÓW MIN 120Ah, WYSIĘGNIK MIN. 1,6m	kpl	1	wg PZT
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9			
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-		
54		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 cm NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY Z OPOREM Z BETONU C12/15	mb	1373,50	wg PZT
55		USTAWIENIE OPORNIKÓW BETONOWYCH 12x25 cm NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY Z OPOREM Z BETONU C12/15	mb	67,30	wg PZT
	D.08.02.01	CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH	-	-	-
56		WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH Z WYPUSTAMI 40x40 cm NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m2	6,40	wg PZT
	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-	-
57		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH 30x8 cm NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	mb	592,50	wg PZT
	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH	-		
58		WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY Z BETONU C12/15	m2	313,26	od km 0+034,00 do km 601,40 (601,40-34,00)x2-16,00= 1118,80mb x 0,28=313,26 m2