

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa ulic wraz z kanalizacją deszczową: Powstańców i Armii Ludowej w Sierpcu
ETAP II - Budowa ulicy wraz z kanalizacją deszczową Armii Ludowej**

BRANŻA DROGOWA

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elem. rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
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	od km 0+031,70 do km 0+261,70 - 0,23
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	-	-
2		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANKI Z KRUSZYW NATURALNYCH GR. 20 cm DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m2	naw. szer. 4,0 m od km 0+031,70 do km 0+160,00 = 0,7x[4,0x(160-31,7)] = 359,24 m2 naw. szer. 3,0 m od km 0+160,00 do km 0+261,70 = 0,7x[3,0x(261,70-160,00)] = 213,57 m2 RAZEM: 572,81
3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANKI Z KRUSZYW NATURALNYCH GR. 20 cm WRAZ Z WYWOZEM NA ODKŁAD	m2	naw. szer. 4,0 m od km 0+031,70 do km 0+160,00 = 0,3x[4,0x(160-31,7)] = 359,24 m2 naw. szer. 3,0 m od km 0+160,00 do km 0+261,70 = 0,3x[3,0x(261,70-160,00)] = 213,57 m2 RAZEM: 245,49
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5		
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.		
4		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	419,4-3,8 = 415,6
5		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM	m3	3,80
6	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW Z GRUNTU Z WYKOPIU	m3	3,80
		D.03.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE CPV 45330000-9		
	D.03.02.01 a	REGULACJA STUDNI KANALIZACYJNYCH, ZASUW WODOCIĄGOWYCH	-	-
7		REGULACJA STUDNI KANALIZACYJNYCH	szt	11
8		REGULACJA ZASUW WODOCIĄGOWYCH	szt	12
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9		
	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
9		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI JEZDNI	m2	1 207,55

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elem. rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
10		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE ZJAZDÓW I CHODNIKÓW	m2	385,37
	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE		
11		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 cm KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI ZJAZDÓW I CHODNIKA	m2'	141,5 + 243,87 = 385,37
12		WYKONANIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 15 cm W KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI	m2	1 207,55
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	
13		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	m2	1 207,55
		SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW NIEBITUMICZNYCH	-	-
14		SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW BITUMICZNYCH	m2	1 207,55
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH		
15		WYKONANIE PODBUDOWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 20 cm PO ZAGĘSZCZENIU	m2	1207,55 - 572,81 = 634,74
16		WYKONANIE PODBUDOWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI Z ISTNIEJĄCEJ MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH Z ROBIÓRKI DO PONOWNEGO WBUDOWANIA GR 20 cm PO ZAGĘSZCZENIU	m2	572,81
17		WYKONANIE PODBUDOWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 15 cm PO ZAGĘSZCZENIU	m2	141,50
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9		
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
18	D.05.03.05 a	WYKONANIE WARSTWY WIAŻĄCEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16W 50/70 - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	1207,55
19	D.05.03.05 b	WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC 8S 50/70 - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	1207,55
	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
20		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	141,50
21		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	243,87

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elem. rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
22	D.06.01.01	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW PRZY GRUB. ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) 10CM Z DOWOZEM ZIEMI URODZAJNEJ Z ODL. 10KM	m2	715,57
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233120-6		
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
23		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	16,62
	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
24		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt.	9
25		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	szt.	14
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9		
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
26		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	400,00
27		USTAWIENIE OPORNIKÓW BETONOWYCH 12/25 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	98,70
	D.08.02.01	CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH Z WYPUSTKAMI		
28		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH Z WYPUSTKAMI 35x35 cm O GRUB. 5 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 4 CM	m2	6,50
29	D.08.03.01	USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	246,80
30	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH Z 3 RZĘDÓW KOSTKI BETONOWEJ	mb	98,70

Uwagi:

Przedmiar robót został opracowany na podstawie:

1. Projekt budowlany i wykonawczy. Projekt drogowy
2. Projekt stałej organizacji ruchu - etap II
3. Rysunek pn. "Projekt zagospodarowania terenu - etap II"
4. Rysunek pn. "Przekroje poprzeczne - etap II" i tabela robót ziemnych - etap II