

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa ulic wraz z kanalizacją deszczową: Powstańców i Armii Ludowej w Sierpcu
ETAP I**

ROBOTY DROGOWE, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I TELEFONICZNEJ

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów 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	0,237
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	-	-
2		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	szt	5
3		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (TARCZE WRAZ Z WYWOZEM NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	szt	8
4		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI JEZDNI Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH GR. 8 cm WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	m2	1 037,70
5		ROZEBRANIE PODBUDOWY JEZDNI Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH GR. 15 cm WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	m2	1 037,70
6		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	m2	80,50
7		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	m2	161,15
8		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH 50X50 CM WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	m2	160,30
9		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO 15x30 cm WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	mb	169,90
10		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO 20x30 cm WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	mb	101,20
11		ROZEBRANIE ŁAW BETONOWYCH WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km	m3	8,14

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
12		ROZEBRANIE OBRZEŻA BETONOWEGO 8X30 cm WRAZ Z WYWOZEM MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 7 km NA PLAC ZMAWIAJĄCEGO	mb	86,47
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5		
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-
13		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	184,74
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	-	-
14		WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V	m3	16,04
		D.03.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE CPV 45330000-9		
	D.03.02.01a	REGULACJA WPUSTÓW DESZCZOWYCH, STUDNI KANALIZACYJNYCH, ZASUW WODOCIĄGOWYCH I STUDNI TELEFONICZNYCH	-	-
15		REGULACJA WPUSTÓW DESZCZOWYCH	szt.	2
16		REGULACJA STUDNI KANALIZACJI SANITERNEJ	szt.	8
17		REGULACJA ZASUW WODOCIĄGOWYCH	szt.	8
18		REGULACJA STUDNI TELEFONICZNYCH	szt.	5
19		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI TELEFONICZNYCH RURAMI OSŁONOWYMI AROT PS-160	mb	41,10
20		PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	kpl.	1
	D.03.02.11	SIEĆ WODOCIĄGOWA CPV 45321300-8		
21		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE ZE ZŁOŻENIEM UROBKU POZA PLACEM BUDOWY	m3	46,06
22		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE RĘCZNIE ZE ZŁOŻENIEM UROBKU POZA PLACEM BUDOWY	m3	11,52
23		UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPÓW LINIOWYCH ŁĄCZNIE Z ROZBIÓRKĄ	m2	99,23
24		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	2,14
25		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 25CM PONAD RURĘ	m3	8,91
26		ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO I OBIEKTOWEGO GRUNTEM Z DOKOPU WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	46,53
27		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ fi 100 żeliwo	mb	24,00
28		MONTAŻ ZASUWY KLINOWEJ KOŁNIERZOWEJ KRÓTKIEJ FI 100 PN 10 o masie 24,5kg	szt	1,00
29		MONTAŻ ZASUWY KLINOWEJ KOŁNIERZOWEJ KRÓTKIEJ FI 100 PN 10 o masie 18,5kg	szt	1,00
30		MONTAŻ ZASUWY KLINOWEJ KOŁNIERZOWEJ KRÓTKIEJ FI 150 PN 10	szt	2,00
31		MONTAŻ HYDRANTU NAZIEMNEGO SZTYWNEGO FI 80 PN16 H=2380mm Z BLOKIEM OPOROWYM	kpl	1,00

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
32		MONTAŻ RUR PE 110 (dz*g=110*6,6mm, SDR17, klasy PE HD 100, PN10, rury do wody pitnej łączone poprzez zgrzewanie doczołowe)	mb	23,70
33		MONTAŻ RUR PE 160 (dz*g=110*6,6mm, SDR17, klasy PE HD 100, PN10, rury do wody pitnej łączone poprzez zgrzewanie doczołowe)	mb	3,10
34		PRÓBA SZCZELNOŚCI RUR FI 110 I FI 160 przed i po dezynfekcji	mb	26,80
35		DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW FI 100 I FI 160	mb	26,80
36		ZAŁADOWANIE I WYWÓZ NADMIARU ZIEMII Z WYKOPÓW NA ODLEGŁOŚĆ DO 10KM	m3	57,58
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9		
	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	
37		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NOWEJ NAWIERZCHNI DROGI, ZJAZDACH INDYWIDUALNYCJ I CHODNIKU	m2	nowa konstrukcja drogi – 997,50 zjazd indywidualne – 97,45 zjazd publiczny - 19,97 Chodnik – 414,28 chodnik z wypustkami - 11,20 RAZEM: 1540,40
	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-
38		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 cm KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI ZJAZDÓW I CHODNIKA	m2	zjazdy indywidualne – 97,45 zjazd publiczny - 19,97 Chodnik – 414,28 chodnik z wypustkami - 11,20 RAZEM: 542,70
39		WYKONANIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 15 cm KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI DROGI	m2	997,50
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-
40		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	m2	997,50
41		SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW NIEBITUMICZNYCH	m2	997,50
42		SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW BITUMICZNYCH	m2	997,50
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH	-	-
43		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31.5 STAB. MECH. POD NOWĄ KONSTRUKCJĘ DROGI - GR 20 cm PO ZAGĘSZCZENIU	m2	997,50
44		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31.5 STAB. MECH. POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI I ZJAZDEM PUBLICZNYM - GR. 15 cm PO ZAGĘSZCZENIU	m2	zjazdy indywidualne – 97,45 m2 zjazd publiczny – 19,97 m2 RAZEM: 117,42 m2
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9		
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-
45	D.05.03.05a	WYKONANIE WARSTWY WIĄŻĄCEJ Z BETONU ASFLATOWEGO AC 16W 50/70 - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	997,50
46	D.05.03.05b	WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z BETONU ASFLATOWEGO AC 8S 50/70 - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 cm	m2	997,50
	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
47		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH I PUBLICZNEGO Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	zjazdy indywidualne – 97,45 m2 zjazd publiczny – 19,97 m2 RAZEM: 117,42 m2
48		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	414,28
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE HUMUSOWANIEM I OBSIANIEM	-	
49		HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW PRZY GRUB. ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) 10CM Z DOWOZEM ZIEMI URODZAJNEJ Z ODL. 10KM	m2	442,95
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233120-6		
	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-
50		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	22,00
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-
51		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt.	9
52		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt.	10
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9		
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-
53		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	393,20
	D.08.02.01	CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH Z WYPUSTKAMI	-	-
54		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH Z WYPUSTKAMI 35x35 cm O GRUB. 5 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 4 CM	m2	11,20
	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-
55		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	314,12