

**MODERNIZACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
UL. 3 MAJA - SZOPIŃSKIEGO W KOŚCIERZYNIE
PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr	Pozycja	Elementy robót	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
		Roboty przygotowawcze		
1		Roboty pomiarowe	km	0,30
		Roboty rozbiórkowe		
2		Rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	130,00
3		Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z podbudową (kostka betonowa do ponownego wbudowania)	m2	40,00
4		Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z ławą betonową z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	50,00
5		Rozbiórka obrzeża betonowego wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	20,00
		Kanalizacja deszczowa		
6		Budowa kanałów DN800 rury PP SN 8 dwuscienne strukturalne korugowane wraz z robotami ziemnymi, odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów, wymianą gruntu i zagęszczeniem	m	126,50
7		Budowa kanałów DN400 rury PP SN 8 dwuscienne strukturalne korugowane wraz z robotami ziemnymi, odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów, wymianą gruntu i zagęszczeniem	m	17,90
8		Budowa przykanalików DN200 rury PCV SN 8 wraz z robotami ziemnymi, wymianą gruntu i zagęszczeniem	m	2,00
9		Studnie kanalizacyjne DN 2500 z kręgów betonowych łączonych na uszczelki, z płytą pokrywową, z przejściami szczelnymi, właz żeliwny z herbem miasta wraz z robotami ziemnymi, odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów, wymianą gruntu i zagęszczeniem	szt.	1
10		Studnie kanalizacyjne DN 1200 z kręgów betonowych łączonych na uszczelki, z płytą pokrywową, z przejściami szczelnymi, właz żeliwny z herbem miasta wraz z robotami ziemnymi, odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów, wymianą gruntu i zagęszczeniem	szt.	5
11		Budowa wpustów betonowych DN500 z osadnikiem wraz z robotami ziemnymi, wymianą gruntu i zagęszczeniem	szt.	1
12		Budowa wylotu prefabrykowanego DN800, betonowego z kratą stalową z umocnieniem skarp i dna rowu narzutem kamiennym	szt.	1
13		Budowa separatora lamelowego DN2500 z prefabrykatów betonowych o przepustowości 120/1200dm3	szt.	1
		Rów		
14		Profilowanie skarp i dna rowu	m	150,00
15		Umocnienie skarp rowu płytami betonowy wielootworowymi o wymiarach 60x40x8 cm	m2	320,00
16		Nawierzchnia drogi z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20 cm	m2	840,00

		Odtworzenia nawierzchni		
18		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	170,00
19		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22 cm - jezdnia	m2	130,00
20		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 15 cm - chodnik	m2	40,00
21		Skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	130,00
22		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	130,00
23		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W lub AC 16W gr. 5 cm	m2	130,00
24		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. wraz z regulacją wysokościową wjazdów urządzeń podziemnych	m2	130,00
25		Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik - kostka betonowa z rozbiórki	m2	40,00
26		Krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m	50,00
27		Obrzeża betonowe 8x30x100	m	20,00