

# KOSZTORYS OFERTOWY - KANALIZACJA DESZCZOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 434 w m. Czmoń - długość ok. 0,9 km

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
DZIAŁ 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOLEKTORY DESZCZOWE				
1.	KD-01.00.	Roboty pomiarowe przy trasie kanalizacji deszczowej	km	0,373		
4.	KD-02.00.	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych dzieloną rurą PS - 4szt x	metr	6		
			Razem:			
DZIAŁ 2		ROBOTY ZIEMNE - KOLEKTORY DESZCZOWE				
9.	KD-02.00.	Wykop z wywozem gruntu na na plac składowy Wykonawcy z zabezpieczeniem skarp wykopu oraz z zabezpieczeniem dna wykopu przed wodą gruntową lub opadową w gruncie kat 1-4 głęb do 3,0 m i szer do 1,5 m	m3	922		
11.	KD-02.00.	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - dokop ręczny dla wykopów mechanicznych z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy i zabezpieczeniem skarp wykopu i dna	m3	102		
12.	KD-02.00.	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 w gruncie kat 1-4 z transportem wywrotkami 5 Mg - materiał na podsypkę i zasypkę z dokopu Wykonawcy	m3	320		
14.	KD-02.00.	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m kat 1-2 - wykonanie podsypki i zasypki pod kolektory	m3	288		
15.	KD-02.00.	Zasyp ręczny wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-2 - wykonanie warstwy podsypki i obsypki	m3	32		
16.	KD-02.00.	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - zakup i dowóz gruntu na zasypkę	m3	672		
18.	KD-02.00.	Mechaniczne zasypanie wykopów warstwami z zagęszczeniem - grunt kat 1-2 - materiał z dokopu Wykonawcy	m3	605		
19.	KD-02.00.	Ręczne zasypanie wykopów warstwami z zagęszczeniemgruntem kat. 1-2 - materiał z dokopu Wykonawcy	m3	67		
			Razem:			
DZIAŁ 3		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KOLEKTORY DESZCZOWE				
21.	KD-04.00.	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 300 SN8 o gładkiej ścianie wewnętrznej i karbowanej zewnętrznej łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z	metr	372,78		
22.	KD-04.00.	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej (200 m) z rur do fi	szt	2		
23.	KD-04.00.	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 z pierścieniem dociążającym, włazem żeliwnym - zgodnie z dokumentacją	szt	17		
24.	KD-04.00.	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 2000 - nabudowanie studni SW projektowanym przepuszcie 800mm	szt	1		
25.	KD-04.00.	Analog: Osadnik w formie studni żelbetowej fi 1500 z włazem typu ciężkiego i deflektorem , wysokość części osadnikowej min.	szt	2		
			Razem:			
DZIAŁ 5		ROBOTY ZIEMNE - PRZYKANALIKI DESZCZOWE				
30.	KD-02.00.	Wykop w gruncie kat 1-4 z wywozem gruntu na plac składowy Wykonawcy	m3	345		
32.	KD-02.00.	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 w gruncie kat 1-4 - wykop ręczny dla wykopów mechanicznych	m3	38		
33.	KD-02.00.	Roboty ziemne z hałd koparkami zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę - z dokopu Wykonawcy	m3	130		
35.	KD-02.00.	mechaniczne wykonanie podsypki i obsypki z zagęszczeniem gruntu z dostarczonego materiału	m3	117		
36.	KD-02.00.	Ręczne wykonanie podsypki i obsypki z zagęszczeniem	m3	13		
37.	KD-02.00.	Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-4 z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasypkę - dokop Wykonawcy	m3	248		
39.	KD-02.00.	Mechaniczne zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu z dostarczonego materiału.	m3	223		
40.	KD-02.00.	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m w gruncie kat 1-4 - zasypka z gruntu dowiezonego ręcznie	m3	25		
			Razem:			

# KOSZTORYS OFERTOWY - KANALIZACJA DESZCZOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 434 w m. Czmoń - długość ok. 0,9 km

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
DZIAŁ 6		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PRZYKANALIKI DESZCZOWE				
42.	KD-04.00.	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 150 SN8 o gładkiej ścianie wewnętrznej i karbowanej zewnętrznej łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z	metr	223,19		
43.	KD-04.00.	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej (200 m) z rur fi	szt	2		
44.	KD-04.00.	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, komorą dociążającą, żelbetowa płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciażającym zwieńczoną nasadą wpustu	szt	29		
			Razem:			
DZIAŁ 7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
45.	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni bitumicznej , wraz z wywozem na plac składowy Wykonawcy	m2	147,600		
46.	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub ok 20 cm , wraz z wywozem (analog) na składowisko Wykonawcy	m2	147,600		
47.	D-01.02.04.	Rozbiórka wpustów z przykanalikami z wywozem na plac składowy Wykonawcy	kmpl	4,000		
			Razem:			
					Razem:	
					VAT 23%:	
					Łącznie:	