

Przedmiar robót

Branża sanitarna

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6,00
USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIAMI WOD-KAN					
*	45232111-6	D-01.03.05	Roboty montażowe sieć wodociągowa		
1.12			Wymiana hydrantu ppoż. nadziemnego DN80 wraz z osprzętem	szt.	1,00
1.13			Wymiana zasuw domowych	szt.	12,00
*	45232111-6	D-03.02.01	Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna		
1.26			Regulacja wysokościowa włazów studni kanalizacyjnych	kpl.	14,00
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PODŁĄCZENIEM WPUSTÓW					
*	45111200-0	D-02.00.00	Roboty ziemne		
2.1			Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m3	1 473,00
2.3			Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu koparka 0,60 m3	m3	1 243,50
2.4			Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	10,00
2.5			Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m2	294,00
2.6			Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	10,00
2.7			Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	128,56
2.8			Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1 243,50
2.9			Wywóz ziemi z wykopów na odl. do 10,0 km	m3	128,56
2.10		D-03.02.01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na gł. do 4 m	szt.	20,00
2.11		D-03.02.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.	24,00
*	45232111-6	D-03.02.01	Roboty montażowe		
2.14			Kanały z PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	184,00
2.15			Kanały z PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	36,50
2.17			Kanały z PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	187,00
2.18			Kanały z PE SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	84,00
2.23			Studnie rewizyjne betonowe DN1200	stud.	21,00
2.25			Studnie kanalizacyjnebetonowe o średnicy 500 mm z wpustem drogowym pełnym	kpl	26,00
2.28			Wylot fi 500	wylot.	1,00
2.30			Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - osadnik przed wlotem do studni	m3	1,50
2.31			Osadnik o poj. V=1,5 m3	stud.	1,00
2.32			Separator 10/100-2,5	stud.	1,00
2.34			Przejście przez ściany komór za pomocą tulei typu PS Dn=200mm	szt	62,00
2.35			Przejście przez ściany komór za pomocą tulei typu PS Dn=250mm	szt	
2.37			Przejście przez ściany komór za pomocą tulei typu PS Dn=400mm	szt	16,00
2.38			Przejście przez ściany komór za pomocą tulei typu PS Dn=500mm	szt	10,00

Branża drogowa					
Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45100000		Przygotowanie terenu pod budowę		
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	
		D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	—	
3			- zakres inwestycji	km	0,40
		D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	—	
	45111000	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ulic, ogrodzeń i przepustów	—	
#ADRI			- rozbiórka nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych wraz z podbudową i obramowaniem o śr. gr. 30 cm	m ²	60,00
			- rozbiórka chodnika z płytek betonowych wraz z podbudową z kruszywa naturalnego grubości 10 cm	m ²	184,50
			- rozbiórka krawężnika z ława i oporem betonowym	mb	123,00
*	45111000	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	
*		D.02.01.01	Wykonanie wykopów	—	
13			- wykonanie wykopów z wywozem urobku	m ³	2 455,64
*		D.02.03.01	Wykonanie nasypów	—	
14			- wykonanie nasypów z przywiezieniem materiału	m ³	1 080,00
	45000000		Roboty budowlane		
*	45233000	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	
*		D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	
#ADRI			- warstwa podbudowy KŁSM gr. 20 cm	m ²	2 641,71
21			- warstwa podbudowy z KŁSM gr. 10 cm	m ²	849,00
		D.04.05.01	Podbudowa lub ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
24			- warstwa ulepszonego podłoża: kruszywo naturalne stab. cem. Rm=2.5 MPa gr. 25cm	m ²	1 320,00
25			- warstwa ulepszonego podłoża: kruszywo naturalne stab. cem. Rm=2.5 MPa gr. 15cm	m ²	560,00
			wykonanie warstwy odcinającej z geotkaniny separacyjnej	m ²	1 320,00
*	45233000	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	
*		D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	
29			- podbudowa z AC 22P gr. 7cm dla KR3	m ²	1 100,00
30			- warstwa ścieralna z AC 11S gr. 5cm dla KR3	m ²	1 100,00
		D.05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej	—	
32			- ułożenie betonowej kostki brukowej gr. 8cm - nawierzchnie dróg i ciągów	m ²	2 429,44
			- ułożenie betonowej kostki brukowej gr. 8cm - nawierzchnie zjazdów	m ²	212,27
*		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	
*		D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	—	
34			- humusowanie grubości 10 cm z obsianiem skarp	m ²	535,00
*		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	
*	45233000	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	—	
*		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	
#ADRI			- ustawienie znaków informacyjnych, średnich z folii typ 1 (D)	szt.	7,00
#ADRI			- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	6,00
*		D.07.06.01	Ogrodzenia	—	
*	45233000	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	
*		D.08.01.01	Krawężniki betonowe	—	
46			- ustawienie krawężników bet. 30x20 na ławie betonowej z oporem	mb	849,32
47			- ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych 22x20 na ławie betonowej z oporem	mb	332,38
*		D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	—	
48			- ułożenie betonowej kostki brukowej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej gr 3cm	m ²	849,00
*		D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	—	
49			- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm	mb	732,00
*		GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	—	
50			- zakres inwestycji	km	0,40

Branża elektryczna - budowa oświetlenia drogowego wraz z usunięciem kolizji					
Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45314300-4		Budowa oświetlenia drogowego - Kościelna, Tulipanowa		
1			Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	102,00
2			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	289,00
3			Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	102,00
4			Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	26,00
5			Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35mm2	m	289,00
6			Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup 6m	szt.	7,00
9			Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - HELLA Eco STREET Line 68W	szt.	7,00
10			Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	4,00
11	45310000-3		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	7,00
12			Obsługa geodezyjna	kpl	1,00
	45314300-4		Kolizja K7		
1			Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc	1,00
2			Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	22,40
4			Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	16,80
11			Demontaż istniejącego słupa oświetleniowego	kpl	3,00
12			Demontaż istniejącego kabla	m	74,00
	45314300-4		Kolizja K11		
1			Demontaż istniejącego słupa energetycznego ŻN + transport do ENERGA OŚWIETLENIE	kpl	1,00
2			Demontaż istniejącego kabla	m	25,00