

PRZEDMIAR ROBÓT-Branża drogowa - Remont ciągu pieszego ul. Mostowej w Kamienne Górze - odc. Nr 1

Lp	SSTWiOR	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn	Wartość netto
I WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY						0,00
1	D-M-00.00.00	Wymagania ogólne budowy: - organizacja placu budowy, wymagane kontraktem ubezpieczenia i gwarancje, wymagane kontraktem nadzory branżowe, organizacja ruchu	kpl	1		
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE CPV 45110000-1						0,00
2	D-01.01.01	Wyniesienie trasy i punktów wysokościowych w terenie 180,40	m	180,40		
3	D-01.02.03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej chodnika gr 3 cm wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy odcinek 1= (30+50)*3,7=296	m ²	296,00		
4	D-01.02.03	Rozbiórka nawierzchni betonowej chodnika gr 20 cm wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy odcinek 1: 94,4*3,7=349,28	m ²	349,28		
5	D-01.02.03	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy 6*3,7=22,2	m ²	22,20		
6	D-01.02.03	Rozbiórka obrzeży betonowych na ławie betonowej wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy odcinek 180,4	m	180,40		
7	D-01.02.03	Rozbiórka balustrady stalowej na murze oporowym rzeki wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy	m	170,00		
8	D-01.02.03	Rozbiórka słupków żelbetowych wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy odcinek 1: 13	szt	13,00		
9	D-01.02.03	Rozbiórka muru wraz z towarzyszącymi elementami stalowymi wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy 6*2,5*0,3=3	m ³	4,50		

10	D-01.02.03	Rozbiórka podmurówki wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy 0,25*0,25*7=0,44	m3	0,44		
11	D-01.02.01	Usuwanie krzewów w pasie projektowanego chodnika	m ²	10,00		
12	D - 09.01.01	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt	15,00		
13	D-04.01.00	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne gł 31 cm wraz z jego profilowaniem + wywóz urobku na składowisko Wykonawcy 845,00	m2	845,00		
III ROBOTY DROGOWE CPV 45233140-2						
14	D - 07.05.01	Wykonanie barieroporu przy zwieńczeniu muru oporowego rzeki na własnym fundamencie odc1 - 183m	mb	183,00		
15	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki 0/31,5 20 cm ścieżka rowerowa - 442 chodnik-271 zatóczki z ławkami : 60 RAZEM 773	m2	773,00		
16		Zabezpieczenie kabli energetycznych rurą ochronną: fi 110 mm, dwudzielną dla linii kablowych 0,4 kV oraz fi 160 mm, dwudzielną dla linii kablowej 20 kV fi 160 mm - 15,0m fi 110 mm - 65,0 m	mb	80,00		
17		Zabezpieczenie kanalizacji telefonicznej ławą bet. 50x20 cm bet. B15 180,4 m+160 m =340,40 m	mb	340,40		
18	D - 08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych chodnikowych na ławie bet. z oporem	mb	424,50		
19	D - 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej Holland grub. 8 cm na podsypce piask ścieżka rowerowa - 442 chodnik- 271 RAZEM 713	m2	713,00		

20	D - 08.02.07	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej gr 8/11 na podsypce piask z oporem z dwóch rzędów kostki na ławie bet. Zatoczki z ławkami 60 uzupełnienia przy bud. 20 Razem : 80	m2	80,00		
21		Montaż ławek	szt	6,00		
22		Montaż koszy na śmieci	szt	3,00		
23	D - 09.01.01	Nasadzenia żywopłotu	m2	15,00		
24	D - 10.01.01	Roboty murowe - wykonanie muru 25 cm z formaka granitowego na zaprawie cementno-piaskowej ze spoinowaniem w rejonie mostu przy ul. Fornalskiej z rozbiórką murku uszkodzonego 12,0*1,1*0,25	m3	3,30		
25	D - 03.02.01	Regulacja urządzeń obcych - studnie deszczowe, telekomunikacyjne, zawory itp. zawory wodne i gazowe 1 szt x 0,1 m3/szt = 0,1 m3 studnie kanalizacyjne - 8 szt x 0,3 m3/szt = 2,4 m3 studnie telekomunikacyjne - 3szt x 0,3m3/szt=0,9m3 RAZEM 3,4	m ³	3,40		
26	D - 06.03.01	Obrobienie skarp na czysto 180x1,5=270 m2	m ²	270,00		
27	D - 09.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m ²	270,00		
28		Montaż pomnika Św.Jana Nepomucena przy moście ul. Papieża Jana Pawła II	szt	1,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 22%						
RAZEM BRUTTO						

PRZEDMIAR ROBÓT-Branża Sanitarna - Remont ciągu pieszego ul. Mostowej w Kamienne Górze - odc. Nr 1

Lp	SSTWiOR	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn	Wartość netto
I WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY						0,00
1	D-M-00.00.00	Wymagania ogólne budowy: - organizacja placu budowy, wymagane kontraktem ubezpieczenia i gwarancje, wymagane kontraktem nadzory branżowe, organizacja ruchu	kpl	1		
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE CPV 45110000-1						0,00
2	SST-1S	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym odcinek W1-D1 0,005 = 0,005 odcinek D1-Di 0,009 = 0,009 odcinek W2-Di 0,0045 = 0,0045 odcinek W3-Di 0,0095 = 0,0095 Razem: 0,028	km	0,028		
3	SST-1S	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m ³ , grunt kategorii III (przyjęto 70% wykopów) studzienka D1 5,68 Wpust W1 - 4,31 W2 - 5,99 Wpust W3 - 5,99 Razem: 21,97	m ³	21,97		
4	SST-1S	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m (przyjęto 30% wykop) Studzienka D1 - 2,43 Wpust W1 - 1,85 Wpust W2 - 2,57 Wpust W3 - 2,57 Razem - 9,42	m ³	9,42		

5	SST-1S	<p>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m³, grunt kategorii III (przyjęto 70% wykopów)</p> <p>Odcinek W1-D1 3,31 Odcinek D1-Di 6,8 Odcinek W2-Di 5,1 Odcinek W3-Di 11,07 Razem 26,29</p>	m ³	26,29		
6	SST-1S	<p>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m (przyjęto 30%wykop)</p> <p>Odcinek W1-D1 1,42 Odcinek D1-Di 2,92 Odcinek W2-Di 2,19 Odcinek W3-Di 4,75 Razem 11,27</p>	m ³	11,27		
7	SST-1S	<p>Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2,5-m, głębokość do 3-m:</p> <p>studzienka D1 = 13,26 wpust W1 = 11,1 wpust W2 = 13,875 wpust W33 = 13,875 Razem - 52,110 m²</p>	m ²	55,11		
8	SST-1S	<p>Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m; ODESKOWANIE WYKOPÓW POD RUROCIĄGI</p> <p>odcinek D1-Di = 21,6 odcinek W2-Di = 16,2 odcinek W3-Di = 35,15 Razem = 72,95 m²</p>	m ²	72,95		

9	SST-1S	<p>Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III ziemia wywieziona studzienki, wpusty $3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot (1,20 + 0,30, 1) \cdot 1 + 3 \cdot 3,14 \cdot 0,35 \cdot 0,35 \cdot 2,40 = 3,47284$ ziemia wywieziona podsypka+obsypka $25,2 \cdot 0,1 \cdot 3 = 7,56$ Razem -11,03 m3</p>	m3	11,03		
10	SST-1S	<p>Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za kaSdy następny 1-km J.W. $11,03 \cdot 2,00 = 22,06$ m3</p>	m3	22,06		
11	SST-1S	<p>Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III (przyjęto 30% wykopów) ziemia z wykopów $9,416 + 11,266 = 20,682$ ziemia pozostała po wpustach, studzienkach, podsypkach, obsypkach, rurociągach $-11,033 \cdot 0,3 = -3,31$ Razem - 17,372 m3</p>	m ³	11,37		
12	SST-1S	<p>Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) (przyjęto 70% wykopów) ziemia z wykopów $21,970 + 26,287 = 48,257$ ziemia pozostała po wpustach, studzienkach, podsypkach, obsypkach, rurociągach $-11,033 \cdot 0,7 = -7,7231$ Razem - 40,534 m3</p>	m3	40,53		
13	SST-1S	<p>Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III j.w. 40,534 m3</p>	m3	40,53		
III ROBOTY BUDOWLANE PRZY RUROCIĄGACH			CPV 45231000-5			

14	SST-1S	PodłoSe z materiałów sypkich, grubości 15-cm; ANALOGIA: PODSYPKA gr. 15cm odcinek W1 -D1 0,9*5,0 = 4,5 odcinek D1-DI 0,9*9,0 = 8,1 odcinek W2-Di 0,9*4,5 = 4,05 odcinek W3-Di 0,9*9,5 = 8,55 Razem - 25,2 m2	m2	25,20		
15	SST-1S	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm odcinek W1-D1 5 = 5,0 odcinek D1-Di 9 = 9,0 odcinek W2-DI 4,5 = 4,5 odcinek W3-DI 9,5 = 9,5 Razem - 28,0 m	mb	28,00		
16	SST-1S	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-150-mm 28,0mb	mb	28,00		
17	SST-1S	PodłoSe z materiałów sypkich, grubości 15-cm; ANALOGIA: OBSYPKA gr. 30cm ponad krawędź rury odcinek W1 -D1 0,9*5,0 = 4,5 odcinek D1-DI 0,9*9,0 = 8,1 odcinek W2-Di 0,9*4,5 = 4,05 odcinek W3-Di 0,9*9,5 = 8,55 Razem - 25,2*2=50,4 m2	m2	50,40		
18	SST-1S	PodłoSa pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm; ANALOGIA: PODSYPKA POD STUDZIENKI studzienki 3,14*1,6/2*1,8/2*0,20*1 = 0,45216	m3	0,45		
19	SST-1S	Podstawa studni betonowa - studzienki fi1000 studzienki fi1200 3,14*1,6/2*1,8/2*0,50*1 = 1,13	m3	1,13		
20	SST-1S	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m studzienka D1 1,0 szt	szt.	1,00		
21	SST-1S	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, dodatek za kaSde 0,5-m głębokości ponad 3-m 4	m	2,00		

22	SST-1S	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 300 mm, grubość ścian do 15 cm; ANALOGIA: PRZEBICIE OTWORÓW W STUDZIENKACH REWIZYJNYCH studzienka D1 2 = 2,0	szt.	2,00		
23	SST-1S	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm; ANALOGIA: PODSYPKA POD WPUSTY WPUSTY 3,14*0,65/2*0,65/2*0,20*1 = 0,066	m3	0,07		
24	SST-1S	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu wpusty W1-W3 3 = 3,0	szt.	3,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 22%						
RAZEM BRUTTO						

Lp	ELEMENT	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY			
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
3	ROBOTY DROGOWE			
RAZEM				