

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kanalizacji deszczowej w m. Klepsk. Odcinek 8+625 do 9182,95

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY ZIEMNE						
1.	ST dla branży sanitarnej	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach kat. III-IV	m3	18,56		
2.	ST dla branży sanitarnej	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane koparką na odkład, w gruncie kat. III-IV.	m3	1 251,22		
3.	ST dla branży sanitarnej	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. II-IV z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy. Odwóz nadmiaru gruntu z wykopu.	m3	506,42		
4.	ST dla branży sanitarnej	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wyk.o szer.do 1.5m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1 298,06		
5.	ST dla branży sanitarnej	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	115,71		
6.	ST dla branży sanitarnej	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, z zagęszczeniem ziemi warstwami 25cm za pomocą ubijaków mechanicznych, grunt kat.II-IV	m3	1 206,87		
ROBOTY MONTAŻOWE						
7.	ST dla branży sanitarnej	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	100,63		
8.	ST dla branży sanitarnej	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25cm - obsypka 30cm	m3	361,44		
9.	ST dla branży sanitarnej	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	60,64		
10.	ST dla branży sanitarnej	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	18,20		
11.	ST dla branży sanitarnej	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	50,00		
12.	ST dla branży sanitarnej	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	185,00		
13.	ST dla branży sanitarnej	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	278,80		
14.	ST dla branży sanitarnej	Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki	m2	107,73		
15.	ST dla branży sanitarnej	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - podłoża pod płytę fundamentową B15 i pod studzienki	m3	19,41		
16.	ST dla branży sanitarnej	Zakup i montaż osadnika O/S Unicon 2,3m V=3,5m3	szt.	1,00		
17.	ST dla branży sanitarnej	Zakup i montaż separator lamelowy PSW LAMELA UNICON TYP 15/150 1,5 m	szt.	1,00		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kanalizacji deszczowej w m. Klepsk. Odcinek 8+625 do 9182,95

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
18.	ST dla branży sanitarnej	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	18,00		
19.	ST dla branży sanitarnej	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1000mm, głębokość 3 m., z betonu wibroprasowanego B-45 wodoszczelnego, W8, mrozoodpornego z prefabrykowanym dnem, łączonych na uszczelkę,	szt.	13,00		
20.	ST dla branży sanitarnej	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt.	-30,00		
21.	ST dla branży sanitarnej	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi - otwór o śr. 160mm	szt.	38,00		
22.	ST dla branży sanitarnej	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi - otwór o śr.200 mm	szt.	2,00		
23.	ST dla branży sanitarnej	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi - otwór o śr.250 mm	szt.	2,00		
24.	ST dla branży sanitarnej	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi - otwór o śr. 315 mm	szt.	8,00		
25.	ST dla branży sanitarnej	Analogia - przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi - otwór o śr. 400 mm	szt.	15,00		
26.	ST dla branży sanitarnej	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - obudowa włączów studzienek, wykonanie wylotu betonowego	m3	2,70		
27.	ST dla branży sanitarnej	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 160mm	próba	18,00		
28.	ST dla branży sanitarnej	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 200mm	próba	1,00		
29.	ST dla branży sanitarnej	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 250mm	próba	1,00		
30.	ST dla branży sanitarnej	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315mm	próba	4,00		
31.	ST dla branży sanitarnej	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 400mm	próba	7,00		
32.	ST dla branży sanitarnej	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	47,56		
33.	ST dla branży sanitarnej	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m	47,56		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kanalizacji deszczowej w m. Klepsk. Odcinek 8+625 do 9182,95

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
34.	ST dla branży sanitarnej	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	19,14		
35.	ST dla branży sanitarnej	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następną warstwa	m	19,14		
36.	ST dla branży sanitarnej	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4,00		
37.	ST dla branży sanitarnej	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4,00		
OBŚLUGA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I INNE KOSZTY						
38.	x	Obsługa geodezyjna - wytyczenie elementów kanalizacji oraz dokumentacja powykonawcza kanalizacji	kpl.	1,00		
RAZEM KOSZT ROBÓT SANITARNYCH netto:						
PODATEK VAT:						
RAZEM KOSZT ROBÓT SANITARNYCH brutto:						