

KOSZTORYS OFERTOWY
POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO POPRZEZ ROZBUDOWĘ DROGI POWIATOWEJ NR 4640W
W TYM BUDOWĘ RONDA W M. LIBERADZ ORAZ
PRZEBUDOWĘ MOSTU O JNI 01005639 W M. DOZINY

BRANŻA SANITARNA - ETAP 2

Stawka roboczogodziny : -zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Koszty zakupu Materiałów [KzM] % M

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Podatek VAT [PV] % □(R+Kp(R)+Z(R), M+KzM(M), S+Kp(S)+Z(S))

Lp.	Nr SST	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
1		<u>CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI</u> <u>OBIEKTÓW BUDOWLANYCH -ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>				
1.1		Roboty rozbiórkowe nawierzchni zawarte w kosztorysie branży drogowej				
		Razem .Roboty przygotowawcze (drogowe)				
2		<u>CPV-4511200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU</u> <u>POD BUDOWĘ ROBOTY ZIEMNE</u>				
2.1	02.01.01	Wykopy pod rurociągi.Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km , koparka 0,4 m3 , kategoria gruntu III-IV	m ³			
2.2	02.01.01	Wykopy przy kolizjach - Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8 - 2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I - II.	m ³			
2.3	02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na dalsze 4 km . Krotność = 4	m ³			
2.4	02.01.01	Zасыpywanie wykopów i rowów przydrożnych na trasie kd - o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem - przyjęto 50% gruntu rodzimego	m ³			
2.5	02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk.o szer. Do 1m i głęb. Do 3m ; grunt kat I-IV. Pod rurociągi	m ³			
2.6	02.01.01	Zagęszczanie z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³			
		Razem .Roboty ziemne				

Lp.	Nr SST	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
3		CPV-45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej	x	x	x	x
3.1	03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (Zakup podłoża z przywozem na miejsce budowy)	m ³	332.71		
3.2	03.01.01	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys.zasypania do 4,0 m wraz z dostarczeniem piasku , zagęszczenie ręczne, grunt kat. I - II	m ³	973.58		
3.3	03.01.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm, Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	8.37		
3.4	03.01.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o średn. zewn. 300 mm	m	0.00		
3.5	03.01.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o średn. zewn. 400 mm	m	1468.00		
3.6	03.01.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o średn. zewn.600 mm	m	14.80		
3.7	03.01.01	Kanały z rur PVC (SN10) łączonychna wcisk o średn. zewn. 160 mm	m	432.50		
3.8	03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt	43.00		
3.9	03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt	1.00		
3.10	03.01.01	Dostawa , montaż separatora 10/100 o śr 1800 w gotowym wykopie - Analogia	szt.	1.00		
3.10	03.01.01	Dostawa , montaż separatora 15/150 o śr 1800 w gotowym wykopie - Analogia	szt.	1.00		
3.11	03.01.01	Dostawa , montaż separatora 6/60 o śr 1500 w gotowym wykopie -Analogia	szt.	2.00		
3.12	03.01.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem krawężnikowo-jezdniowym	szt.	48.00		
3.13	03.01.01	dostawa i montaż wylotu brzegowego na rurę dn400	szt.	2.00		
3.14	03.01.01	dostawa i montaż wylotu brzegowego na rurę dn600	szt.	2.00		
3.15	03.01.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc.-1 prób.	7.38		
3.16	03.01.01	Inspekcja telewizyjna -kalkulacja własna	szt.	1468.00		
Razem .Roboty Instalacyjne - sieć kanalizacji deszczowej						

Lp.	Nr SST	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
4.0	03.01.01	CPV-34930000-5 ROBOTY melioracyjne	x	x	x	x
4.1	03.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej - grubości 30 cm	m2	37.50		
4.2	03.01.01	Podłoża pod geowłókninę z materiałów sypkich grub. 15 cm grubości 30 cm	m2	37.50		
4.3	03.01.01	Ułożenie geowłókniny - analogia.	m2	37.50		
4.4	03.01.01	Wykonanie palisady przy śr.kołek i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat.I-II grubości 30 cm	m2	25.00		
Razem .Roboty melioracyjne						

Tabela elementów scalonych			
KOD	OPIS	UDZIAŁ (%)	WARTOŚĆ
1	CPV-45110000-1 Razem .Roboty przygotowawcze (drogowe)		
2	CPV-45111200-0 Razem .Roboty ziemne		
3	CPV-45232410 Razem .Roboty instalacyjne kanalizacja deszczowa		
4	CPV-34930000-5 Razem .Roboty melioracyjne		
Wartość kosztorysowa			
Podatek VAT 23%			
Razem brutto			