

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Podniesienie skrzynki hydrantowej lub zsuw								
1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1,5 x 1,7 x 1 = 2,55 obmiar = 2.55 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ³	r-g	7.6500	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2								
2	analiza indywidualna	Wymiana rury osłonowej na skrzynce hydrantowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	1.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Rura osłonowa fi 425 /0,5m 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		Skrzynka 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*		Obudowa betonowa 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy 1m-g/szt	m-g	1.0000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III obmiar = 2.55 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m ³	r-g	2.8050	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	analiza indywidualna	Naprawa jezdni po robotach obmiar = 3 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana nawiertki								
1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 2,5 x 3 x 1,8 = 13,5m ³ obmiar = 10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.182r-g/m ³	r-g	1.8200	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0.0625m-g/m ³	m-g	0.6250	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV obmiar = 3,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ³	r-g	10.5000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z wykopu obmiar = 4 godz.	god z.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/godz.	r-g	4.0000	0.00	0.00		
2*		-- S -- pompa elektryczna 1m-g/godz.	m-g	4.0000	0.00			0.00
3*		zespół prądowórczy przewoźny 10,0 kVA 1m-g/godz.	m-g	4.0000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
4	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/kpl.	r-g	4.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Nawiertka 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		Obudowa nawiertki 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*		Skrzynka 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
5*		Obudowa betonowa 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
6*		Rura osłonowa 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
7*		GZ 40/11/4 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 6%(od M)	%	6.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.16m-g/kpl.	m-g	0.1600	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
5	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III obmiar = 3.5 m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m ³	r-g	3.8500	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
6 KNNR 1 0214-01		Zасыпаніе wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-charkami z zagęszcz.mechanicznym spy-charkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II obmiar = 10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.061r-g/m ³	r-g	0.6100	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0284m-g/m ³	m-g	0.2840	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł