

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 <sup>3</sup> w gr.kat. I-III 2,5 x 2, x 2,2 = 11 m <sup>3</sup> obmiar = 7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.182r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.2740	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.15 m <sup>3</sup> 0.0625m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4375	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
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 = 4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie obmiar = 3 godz.	god z.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/godz.	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- pompa 1m-g/godz.	m-g	3.0000	0.000			0.00
3*		zespół prądotwórczy przewoźny 10,0 kVA 1m-g/godz.	m-g	3.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-051 0210-03	Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8.435r-g/kpl.	r-g	8.4350	0.000	0.00		
2*		-- M -- króciec żeliwny dwukołnierzowy typ FF 80 mm dł. 800-1000 mm 2szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		Uszczelka fi 80 4szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		Sruby M16 3kg/kpl.	kg	3.0000	0.000		0.00	
5*		Skrzynka do zsuwy 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		Beton na skrzynkie 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 3.8%(od M)	%	3.8000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.638m-g/kpl.	m-g	1.6380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. ( Częściowa wymiana gruntu 50% obmiar = 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1760	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.15 m <sup>3</sup> 0.0835m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0835	0.000			0.00
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.251m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III obmiar = 4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.5950	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2387	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

## 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