

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana klucza</b>								
1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.463r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9260	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	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 x 1 x 1,8 =3,6m <sup>3</sup> obmiar = 2.6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.182r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4732	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.15 m <sup>3</sup> 0.0625m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1625	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	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 = 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z wykopu obmiar = 1. godz.	godz.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/godz.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- pompa 1m-g/godz.	m-g	1.0000	0.000			0.00
3*		zespół prądotwórczy przewoźny 10,0 kVA 1m-g/godz.	m-g	1.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	analiza indywidualna	Wymiana obudowy obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Obudowa 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Rura osłonowa fi 110 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	analiza indywidualna	Wiercenie otworu w zasuwie. uszczelnienie dławicy sznurem. obmiar = 1 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	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 = 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.1000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	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 = 2.6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2210	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0887	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNNR 6 0309-03	Podbudowa z destruktu obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0581r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1162	0.000	0.00		
2*		-- M -- Destrukt 1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0113m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0226	0.000			0.00
5*		samochód samowyladowczy 5 t 0.0375m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0750	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0209r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0418	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno 0.1t/m <sup>2</sup>	t	0.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0078	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0078	0.000			0.00
6*		samochód samowyladowczy 10-15 t 0.0127m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0254	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>