

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie granic pasa drogowego 0.55	km		
d.1	0119-03		km	0.550	
				RAZEM	0.550
2	KSNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 550	m ²		
d.1	1301-05		m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
3	KNR 2-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 450	m ³		
d.1	0206-01		m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
4	KNR 2-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4 450	m ³		
d.1	0214-01		m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 150	m ³		
d.1	0235-01		m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 550	m ²		
d.1	0505-01		m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
2 Nawierzchnie					
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1925	m ²		
d.2	0103-04		m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa wapiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1925+50	m ²		
d.2	0114-07		m ²	1975.000	
				RAZEM	1975.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze i ziemne						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie granic pasa drogowego	km	0.55		
2 d.1	KSNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	550		
3 d.1	KNR 2-01 0206-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	450		
4 d.1	KNR 2-01 0214-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4	m ³	450		
5 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	150		
6 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	550		
2 Nawierzchnie						
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1925		
8 d.2	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa wapiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	1925+50 = 1975.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Wartość
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie granic pasa drogowego	km	0.55	
2 d.1	KSNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	550	
3 d.1	KNR 2-01 0206-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	450	
4 d.1	KNR 2-01 0214-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³	450	
5 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	150	
6 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	550	
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1925	
8 d.2	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa wapiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	1925+50 = 1975.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1 Roboty przygotowawcze i ziemne								
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie granic pasa drogowego	km				0.55	
d.1	0119-03							
	999	-- Robocizna -- 117*0.955=	r-g	111.7350				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.1040				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							0.550	
2	KSNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m²				550	
d.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0206				
	51010	-- Sprzęt -- samojedźna ścinarka poboczy URM	m-g	0.0196				
	39810	samochód samowyladowczy	m-g	0.0214				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							550.000	
3	KNR 2-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³				450	
d.1	0206-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1577				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m³	m-g	0.0615				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1859				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							450.000	
4	KNR 2-01	Kopanie rowów oraz zebranie poboczy. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4	m³				450	
d.1	0214-01							
	999	-- Robocizna -- 0.0042*4=	r-g	0.0168				
	39814	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 15-20 t	m-g	0.0348				
		0.0087*4=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							450.000	
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m³				150	
d.1	0235-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0725				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0433				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							150.000	
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²				550	
d.1	0505-01							
	999	-- Robocizna -- 0.1*0.955=	r-g	0.0955				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							550.000	
2	Nawierzchnie							
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				1925	
d.2	0103-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							1925.000	
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa wapiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²				1925+50 = 1975.000	
d.2	0114-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600600	-- Materiały -- kruszywo wapienne frakcji 0-4	t	0.0143				
	3930000	woda	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	1600614	kruszywo wapienne frakcji 4-31,5	t	0.1697				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0256				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							1975.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: