

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PANI WOLA

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1		0.1	ha	0.1	
				RAZEM	0.1
2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1		45.0	m	45.0	
				RAZEM	45.0
3	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1		5.1	t	5.1	
				RAZEM	5.1
4	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1		5.1	t	5.1	
				RAZEM	5.1
5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1		2000.0	m ²	2000.0	
				RAZEM	2000.0
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (podbudowa, zjazdy, pobocza)	m ²		
d.1		2000.0+112.5+718.4	m ²	2830.9	
				RAZEM	2830.9
7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1		Krotność = 2 2830.9	m ²	2830.9	
				RAZEM	2830.9
8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1		2000.0	m ²	2000.0	
				RAZEM	2000.0
9	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1		1947.7	m ²	1947.7	
				RAZEM	1947.7
10	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1		Krotność = 2 1947.7	m ²	1947.7	
				RAZEM	1947.7
11	KNR 2-31 0605-06	Przepust z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1		45.0	m	45.0	
				RAZEM	45.0
12	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1		472.7	m	472.7	
				RAZEM	472.7
13	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.1		12.3	m	12.3	
				RAZEM	12.3
14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1		15.0	m	15.0	
				RAZEM	15.0
15	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1		15.0	m	15.0	
				RAZEM	15.0
16	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (peron)	m ²		
d.1		9.0	m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
17	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		Krotność = 2 9.0	m ²	9.0	
				RAZEM	9.0

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PANI WOLA

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (peron) 9.0	m ² m ²	9.0	
				RAZEM	9.0

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PANI WOLA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		ROBOTY DROGOWE						
1	KNR 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha				0.1	
	999	-- Robocizna -- 194*0.955=	r-g	185.2700				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	44.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							0.1	
2	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m				45.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300				
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							45.0	
3	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t				5.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4900				
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.4900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							5.1	
4	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t				5.1	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0130				
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.0130				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							5.1	
5	KNR 2-31 d.1 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²				2000.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0200				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0080				
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0054				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0054				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							2000.0	
6	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (podbudowa, zjazdy, pobocza)	m ²				2000.0+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304			112.5+718.4	
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1697			= 2830.9	

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PANI WOLA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1600600 3930000 0000000	miął kamienny woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0143 0.0080 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6								2830.9
7	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²				2830.9	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*2=	r-g	0.0022				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.0424				
	3930000	0.0212*2= woda	m ³	0.0020				
	0000000	0.001*2= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0004				
	12113	0.0002*2= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0026				
		0.0013*2=						
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 7								2830.9
8	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej as- faltem	m ²				2000.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 8								2000.0
9	KNR 2-31 d.1 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa ściernalna asfal- towa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²				1947.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0307				
	2_31014	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gry- sowo-żwirowa zamknięta	t	0.0750				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0056				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0056				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0056				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 9								1947.7

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PANI WOLA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 2-31 d.1 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²				1947.7	
	999	-- Robocizna -- 0.0088*2=	r-g	0.0176				
	2_31014	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta 0.025*2=	t	0.0500				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019*2=	m-g	0.0038				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019*2=	m-g	0.0038				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							1947.7	
11	KNR 2-31 d.1 0605-06	Przepust z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m				45.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3015				
	5430704	-- Materiały -- rura PP o śr. 400 mm SN8	m	1.0800				
	1040699	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 40 cm	m	1.0300				
	2301499	lepek asfaltowy stosowany na gorąco	kg	2.3560				
	3950101	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5320				
	0000000	drewno opałowe	kg	3.1920				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							45.0	
12	KNR 2-31 d.1 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m				472.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3470				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							472.7	
13	KNR 2-31 d.1 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m				12.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							12.3	
14	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				15.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							15.0	
15	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				15.0	

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PANI WOLA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2404				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							15.0	
16	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (peron)	m ²				9.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2136				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0389				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088				
	3930000	woda	m ³	0.0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							9.0	
17	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²				9.0	
	999	-- Robocizna -- 0.0395*2=	r-g	0.0790				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0129*2=	m ³	0.0258				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=	t	0.0058				
	3930000	woda 0.0015*2=	m ³	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17							9.0	
18	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (peron)	m ²				9.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							9.0	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: