

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym 0,436	km km	 0,44	
				RAZEM	0,44
2 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz ze ścięciem nierówności +/- 10cm. 436*6,0	m ² m ²	 2616,00	
				RAZEM	2616,00
2		NAWIERZCHNIA			
3 d.2	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 12 cm 436*4,2+25	m ² m ²	 1856,20	
				RAZEM	1856,20
4 d.2	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5mm - warstwa górna grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.3	m ² m ²	 1856,20	
				RAZEM	1856,20
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5 d.3	D-06.03.01	Profilowanie poboczy. 436*1,0*2	m ² m ²	 872,00	
				RAZEM	872,00
6 d.3	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym poz.5*0,05	m ³ m ³	 43,60	
				RAZEM	43,60
7 d.3	D-06.03.01	Zagęszczanie poboczy. poz.5	m ² m ²	 872,00	
				RAZEM	872,00
8 d.3	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.3	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A7. 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,436 = 0,44	3264,78	1436,50
2 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz ze ścięciem nierówności +/- 10cm.	m ²	436*6,0 = 2616,00	1,59	4159,44
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						5595,94
2		NAWIERZCHNIA				
3 d.2	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	436*4,2+25 = 1856,20	16,64	30887,17
4 d.2	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5mm - warstwa górna grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.3 = 1856,20	11,96	22200,15
Razem dział: NAWIERZCHNIA						53087,32
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5 d.3	D-06.03.01	Profilowanie poboczy.	m ²	436*1,0*2 = 872,00	2,40	2092,80
6 d.3	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym	m ³	poz.5*0,05 = 43,60	47,42	2067,51
7 d.3	D-06.03.01	Zagęszczanie poboczy.	m ²	poz.5 = 872,00	1,09	950,48
8 d.3	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	2,00	131,45	262,90
9 d.3	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A7.	szt.	2,00	145,25	290,50
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						5664,19
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						64347,45

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści siedem i 45/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE	857,91	61,99	2647,37	1763,04	265,63	5595,94
2	NAWIERZCHNIA	3406,13	43184,49	2875,25	3147,39	474,06	53087,32
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	2784,20	502,58	490,94	1640,47	246,00	5664,19
	RAZEM	7048,24	43749,06	6013,56	6550,90	985,69	64347,45

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści siedem i 45/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	5595,94				8,70%
2	3 - 4	NAWIERZCHNIA	53087,32				82,50%
3	5 - 9	ROBOTY WYKONCZENIOWE	5664,19				8,80%
		RAZEM	64347,45				100,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			64347,45				

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści siedem i 45/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km			
	999	-- Robocizna -- 117*0,955=	r-g	111,7350	14,63	1634,683
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,1040	154,01	16,017
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,5000	57,07	428,025
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	50,00	2062,708	1031,355
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	5,00	3094,063	154,703
		Razem pozycja 1				3264,780
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz ze ścięciem nierówności +/- 10cm.	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0028*1,3=	r-g	0,0036	14,63	0,053
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,0050	4,11	0,021
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0065	69,60	0,449
	11333	0,0043*1,5= spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0059	83,95	0,491
		0,0039*1,5=				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	50,00	0,993	0,497
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	5,00	1,490	0,075
		Razem pozycja 2				1,590
2		NAWIERZCHNIA				
3 d.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z mieszanki tłuczni kamienne- go 0/63mm - warstwa dolna grubości po za- gęszczeniu 12 cm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,1726*0,5=	r-g	0,0863	14,63	1,263
	1600605	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	0,2544	50,33	12,804
	3930000	0,212+2*0,0212=0,2544= woda	m ³	0,0120	4,11	0,049
	0000000	0,01+2*0,001=0,012= materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	12,85	0,064
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0124	88,43	1,100
		(0,0283+2*0,0014=0,0311)*0,4=				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	50,00	2,363	1,182
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	5,00	3,545	0,178
		Razem pozycja 3				16,640
4 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki tłuczni kamienne- go 0/31,5mm - warstwa górna grubości po za- gęszczeniu 8 cm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,1956*0,2=	r-g	0,0391	14,63	0,572
	1600604	-- Materiały -- kliniec kamienny	t	0,0214	55,97	1,198
	1600600	0,0196+1*0,0018=0,0214= miat kamienny	t	0,0207	25,62	0,530
	1600605	tłuczeń kamienny sortowany	t	0,1696	50,33	8,536
	3930000	0,1484+1*0,0212=0,1696= woda	m ³	0,0080	4,11	0,033
	0000000	0,007+1*0,001=0,008= materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	10,30	0,051
	12115	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0048	94,39	0,449
		(0,0224+1*0,0014=0,0238)*0,2=				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	50,00	1,021	0,511

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	5,00	1,532	0,077
Razem pozycja 4						11,960
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5 d.3	KNR 2-31 1402-02	Profilowanie poboczy.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1040	14,63	1,522
Koszty pośrednie od (R, S)			%	50,00	1,522	0,761
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	5,00	2,283	0,114
Razem pozycja 5						2,400
6 d.3	KNR 2-31 1401-01	Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0400	14,63	29,845
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,1000	4,11	0,411
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,41	0,002
Koszty pośrednie od (R, S)			%	50,00	29,845	14,923
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	5,00	44,768	2,238
Razem pozycja 6						47,420
7 d.3	KNR 2-31 1401-07	Zagęszczanie poboczy.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0086	14,63	0,126
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,0010	4,11	0,004
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0083	67,87	0,563
Koszty pośrednie od (R, S)			%	50,00	0,689	0,345
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	5,00	1,034	0,051
Razem pozycja 7						1,090
8 d.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7449	14,63	10,898
	1323701	-- Materiały -- słupki z rur stalowych	kg	10,9000	10,13	110,417
	1690099	gruz	m ³	0,0450	72,75	3,274
	3930000	woda'	m ³	0,0050	4,19	0,021
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	113,71	0,569
Koszty pośrednie od (R, S)			%	50,00	10,898	5,449
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	5,00	16,347	0,817
Razem pozycja 8						131,450
9 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A7.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8241	14,63	12,057
	1352899	-- Materiały -- tablice znaków drogowych'''	szt.	1,0000	125,63	125,630
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	125,63	0,628
Koszty pośrednie od (R, S)			%	50,00	12,057	6,029
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	5,00	18,086	0,904
Razem pozycja 9						145,250