

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45.23.32.22- Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
1

GMINA RADZANOWO

ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo

pow. płocki, woj. mazowieckie

NIP 774-31-28-020

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Brochocinek - etap I
ADRES INWESTYCJI : Brochocinek, dz. nr ewid. 36, 29
INWESTOR : Gmina Radzanowo
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : Urząd Gminy Radzanowo, ul. Płocka 32
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
22.06.2020

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Brochocinek - etap I			
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy			
1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.1.1	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.1	0114-07	czeniu 8 cm 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
3	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy pod-	m ²		
d.1.1	1004-07	budowy 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
1.2		Nawierzchnia			
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfal-	m ²		
d.1.2	0311-01	towa - grubość po zagęszcz. 4 cm 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfal-	m ²		
d.1.2	0311-02	towa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna -	m ²		
d.1.2	0311-05	grubość po zagęszcz. 3 cm 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna as-	m ²		
d.1.2	0311-06	faltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 631.00*4.20	m ²	2650.200	
				RAZEM	2650.200
1.3		Pobocza			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.1.3	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 631.00*0.50*2	m ²	631.000	
				RAZEM	631.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość	m ²		
d.1.3	0204-03	po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 631.00*0.50*2	m ²	631.000	
				RAZEM	631.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość	m ²		
d.1.3	0204-05	po zagęszczeniu 7 cm 631.00*0.50*2	m ²	631.000	
				RAZEM	631.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy	m ²		
d.1.3	0204-06	dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -1 631.00*0.50*2	m ²	631.000	
				RAZEM	631.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Droga Brochocienk - etap I						
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy						
1	KNNR 6 0103- d.1. 03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0046 0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041				
	12300 11333	walec wibracyjny samojezdny spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.0041 0.0040				
2	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600614 1600600 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny miel kamienny woda materiały pomocnicze(od M)	t t m ³ %	0.1697 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				
3	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	0.5100				
	1020399 0000000	olej napędowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0180 0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	0.0122				
1.2		Nawierzchnia						
4	KNR 2-31 d.1. 0311-01 2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0309				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC22W 35/50'	t	0.0974				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0068				
	12113 12115	walec statyczny samojezdny 10 t walec statyczny samojezdny 15 t	m-g m-g	0.0068 0.0068				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1. 2	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna -- 0.0067*-1=	r-g	-0.0067				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC22W 35/50 0.0244*-1=	t	-0.0244				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0017*-1=	m-g	-0.0017				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0017*-1=	m-g	-0.0017				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0.0017*-1=	m-g	-0.0017				
6 d.1. 2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0307				
	2_31014	-- Materiały -- beton asfaltowy AC11S 50/70	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				
7 d.1. 2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1	m ²				2650.200	
	999	-- Robocizna -- 0.0088*-1=	r-g	-0.0088				
	2_31014	-- Materiały -- beton asfaltowy AC11S 50/70 0.025*-1=	t	-0.0250				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019*-1=	m-g	-0.0019				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019*-1=	m-g	-0.0019				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019*-1=	m-g	-0.0019				
1.3		Pobocza						
8 d.1. 3	KNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m ²				631.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda' materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0046 0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	0.0041				
	12300	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	0.0041				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Wartość
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	0.0040			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamienne-	m ²				631.000
d.1.	0204-03	go - warstwa dolna z tłucznia - gru-					
3		bość po zagęszczeniu 10 cm - po-					
		bocza					
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1606			
	1600605	-- Materiały --	t	0.2520			
	3930000	kruszywo łamane 0-31,5mm	m ³	0.0100			
	0000000	woda'	%	0.5000			
		materiały pomocnicze(od M)					
	12113	-- Sprzęt --	m-g	0.0283			
		walec statyczny samojezdny 10 t'					
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamienne-	m ²				631.000
d.1.	0204-05	go - warstwa górna z tłucznia - gru-					
3		bość po zagęszczeniu 7 cm					
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1880			
	1600604	-- Materiały --	t	0.0196			
	1600600	kliniec kamienny	t	0.0207			
	1600605	miel kamienny'	t	0.1484			
	3930000	kruszywo łamane 0-31,5mm	m ³	0.0070			
	0000000	woda'	%	0.5000			
		materiały pomocnicze(od M)					
	12115	-- Sprzęt --	m-g	0.0224			
		walec statyczny samojezdny 15 t'					
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamienne-	m ²				631.000
d.1.	0204-06	go - warstwa górna z tłucznia - każ-					
3		dy dalszy 1 cm grubość po zagęsz-					
		czeniu					
		Krotność = -1					
	999	-- Robocizna --	r-g	-0.0076			
		0.0076*-1=					
	1600604	-- Materiały --	t	-0.0018			
		kliniec kamienny					
		0.0018*-1=					
	1600605	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	-0.0212			
		0.0212*-1=					
	3930000	woda'	m ³	-0.0010			
		0.001*-1=					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000			
	12115	-- Sprzęt --	m-g	-0.0014			
		walec statyczny samojezdny 15 t'					
		0.0014*-1=					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	450.3068		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020399-033	olej napędowy	kg	47.7036		
2.	1040099-033	kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	1351.6020		
3.	1600600-034	miat kamienny	t	37.8979		
4.	1600600-034	miat kamienny'	t	13.0617		
5.	1600604-034	kliniec kamienny	t	11.2318		
6.	1600605-034	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	239.2752		
7.	1600614-034	łuczeń kamienny	t	449.7389		
8.	2_31013-034	beton asfaltowy AC22W 35/50	t	-64.6649		
9.	2_31013-034	beton asfaltowy AC22W 35/50'	t	258.1295		
10.	2_31014-034	beton asfaltowy AC11S 50/70	t	132.5100		
11.	3930000-060	woda	m ³	21.2016		
12.	3930000-060	woda'	m ³	10.0960		
13.	3930099-060	woda	m ³	12.1909		
14.	3930099-060	woda'	m ³	2.9026		
15.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11333-148	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	10.6008		
2.	11333-148	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	2.5240		
3.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17.4913		
4.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	2.5871		
5.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	76.3258		
6.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	17.8573		
7.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t"	m-g	14.8411		
8.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	8.4806		
9.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	13.2510		
10.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t"	m-g	14.8411		
11.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny	m-g	10.8658		
12.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	2.5871		
13.	39116-148	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	32.3324		
14.	52271-148	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	32.3324		
15.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.4806		
16.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m"	m-g	14.8411		
RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45.23.32.22- Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

1

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Brochocinek - etap II
ADRES INWESTYCJI : Brochocinek, dz. nr ewid. 77, 76
INWESTOR : Gmina Radzanowo
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : Urząd Gminy Radzanowo, ul. Płocka 32
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

GMINA RADZANOWO

ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo

pow. płocki, woj. mazowieckie

NIP 774-31-28-020

WYKONAWCA :

Data opracowania
22.06.2020

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Brochocinek - etap II			
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy			
1	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.1.1	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.1	0114-07	czeniu 8 cm	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
3	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy pod-	m ²		
d.1.1	1004-07	budowy	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
1.2		Nawierzchnia			
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfal-	m ²		
d.1.2	0311-01	towa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfal-	m ²		
d.1.2	0311-02	towa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = -1	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna -	m ²		
d.1.2	0311-05	grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna as-	m ²		
d.1.2	0311-06	faltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -1	m ²	3280.200	
		781.00*4.20			
				RAZEM	3280.200
1.3		Pobocza			
8	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.1.3	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m ²	781.000	
		781.00*0.50*2			
				RAZEM	781.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość	m ²		
d.1.3	0204-03	po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²	781.000	
		781.00*0.50*2			
				RAZEM	781.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość	m ²		
d.1.3	0204-05	po zagęszczeniu 7 cm	m ²	781.000	
		781.00*0.50*2			
				RAZEM	781.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy	m ²		
d.1.3	0204-06	dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	781.000	
		Krotność = -1			
		781.00*0.50*2			
				RAZEM	781.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Droga Brochocinek - etap II						
1.1		Profilowanie i warstwy konstrukcyjne podbudowy						
1	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				3280.200	
d.1.	03							
1		-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	999							
	3930099	-- Materiały --	m ³	0.0046				
	0000000	woda	%	0.2000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	11612	-- Sprzęt --	m-g	0.0041				
	12300	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041				
	11333	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0040				
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)						
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				3280.200	
d.1.	0114-07							
1		-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	999							
	1600614	-- Materiały --	t	0.1697				
	1600600	tluczeń kamienny	t	0.0143				
	3930000	miel kamienny	m ³	0.0080				
	0000000	woda	%	0.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	11612	-- Sprzęt --	m-g	0.0025				
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)						
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
3	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy	m ²				3280.200	
d.1.	1004-07							
1		-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	999							
	1040099	-- Materiały --	kg	0.5100				
		kationowa emulsja szybkorozpadowa						
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --	m-g	0.0122				
	52271	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³						
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
1.2		Nawierzchnia						
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22W 35/50 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²				3280.200	
d.1.	0311-01							
2		-- Robocizna --	r-g	0.0309				
	999							
	2_31013	-- Materiały --	t	0.0974				
		beton asfaltowy AC22W 35/50'						
	52314	-- Sprzęt --	m-g	0.0068				
		rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m						
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0068				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0068				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	m ²				3280.200	
d.1.	0311-02	AC22W 35/50 - warstwa wiążąca						
2		asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.						
		Krotność = -1						
	999	-- Robocizna -- 0.0067*-1=	r-g	-0.0067				
	2_31013	-- Materiały -- beton asfaltowy AC22W 35/50 0.0244*-1=	t	-0.0244				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0017*-1=	m-g	-0.0017				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0017*-1=	m-g	-0.0017				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0.0017*-1=	m-g	-0.0017				
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	m ²				3280.200	
d.1.	0311-05	AC11S 50/70 - warstwa ścieralna -						
2		grubość po zagęszcz. 3 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0307				
	2_31014	-- Materiały -- beton asfaltowy AC11S 50/70	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				
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	m ²				3280.200	
d.1.	0311-06	AC11S 50/70 - warstwa ścieralna						
2		asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu						
		Krotność = -1						
	999	-- Robocizna -- 0.0088*-1=	r-g	-0.0088				
	2_31014	-- Materiały -- beton asfaltowy AC11S 50/70 0.025*-1=	t	-0.0250				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019*-1=	m-g	-0.0019				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019*-1=	m-g	-0.0019				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019*-1=	m-g	-0.0019				
1.3		Pobocza						
8	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m ²				781.000	
d.1.	03							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099	-- Materiały -- woda'	m ³	0.0046				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	0.0041				
	12300	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	0.0041				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11333	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	0.0040				
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamienne-	m ²				781.000	
d.1.	0204-03	go - warstwa dolna z tłucznia - gru-						
3		bość po zagęszczeniu 10 cm - po-						
		bocza						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1606				
	1600605	-- Materiały --	t	0.2520				
	3930000	kruszywo łamane 0-31,5mm	m ³	0.0100				
	0000000	woda'	%	0.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	12113	-- Sprzęt --	m-g	0.0283				
		walec statyczny samojezdny 10 t'						
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamienne-	m ²				781.000	
d.1.	0204-05	go - warstwa górna z tłucznia - gru-						
3		bość po zagęszczeniu 7 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1880				
	1600604	-- Materiały --	t	0.0196				
	1600600	kliniec kamienny	t	0.0207				
	1600605	miał kamienny'	t	0.1484				
	3930000	kruszywo łamane 0-31,5mm	m ³	0.0070				
	0000000	woda'	%	0.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	12115	-- Sprzęt --	m-g	0.0224				
		walec statyczny samojezdny 15 t'						
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamienne-	m ²				781.000	
d.1.	0204-06	go - warstwa górna z tłucznia - każ-						
3		dy dalszy 1 cm grubość po zagęsz-						
		czeniu						
		Krotność = -1						
	999	-- Robocizna --	r-g	-0.0076				
		0.0076*-1=						
	1600604	-- Materiały --	t	-0.0018				
		kliniec kamienny						
		0.0018*-1=						
	1600605	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	-0.0212				
		0.0212*-1=						
	3930000	woda'	m ³	-0.0010				
		0.001*-1=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12115	-- Sprzęt --	m-g	-0.0014				
		walec statyczny samojezdny 15 t'						
		0.0014*-1=						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	557.3528		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020399-033	olej napędowy	kg	59.0436		
2.	1040099-033	kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	1672.9020		
3.	1600600-034	miął kamienny	t	46.9069		
4.	1600600-034	miął kamienny'	t	16.1667		
5.	1600604-034	kliniec kamienny	t	13.9018		
6.	1600605-034	kruszywo łamane 0-31,5mm	t	296.1552		
7.	1600614-034	tluczeń kamienny	t	556.6499		
8.	2_31013-034	beton asfaltowy AC22W 35/50	t	-80.0369		
9.	2_31013-034	beton asfaltowy AC22W 35/50'	t	319.4915		
10.	2_31014-034	beton asfaltowy AC11S 50/70	t	164.0100		
11.	3930000-060	woda	m ³	26.2416		
12.	3930000-060	woda'	m ³	12.4960		
13.	3930099-060	woda	m ³	15.0889		
14.	3930099-060	woda'	m ³	3.5926		
15.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11333-148	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13.1208		
2.	11333-148	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	3.1240		
3.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	21.6493		
4.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	3.2021		
5.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	94.4698		
6.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	22.1023		
7.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t"	m-g	18.3691		
8.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	10.4966		
9.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t'	m-g	16.4010		
10.	12115-148	walec statyczny samojezdny 15 t"	m-g	18.3691		
11.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny	m-g	13.4488		
12.	12300-148	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	3.2021		
13.	39116-148	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM'	m-g	40.0184		
14.	52271-148	skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	40.0184		
15.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	10.4966		
16.	52314-148	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m"	m-g	18.3691		
RAZEM						

Słownie: