

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI GALONKI.
ADRES INWESTYCJI : Działka ew. nr 146 i 80 z obrębu Galonki 1971/1 z obrębu Dobryszyce, jedn. ew. 101202_2 w miejscowości Dobryszyce, na terenie gminy Dobryszyce.
INWESTOR : Gmina Dobryszyce
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 8, 97 - 505 Dobryszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ziemia 97-360 Kamieńsk ul. Sportowa 4
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2026

Data zatwierdzenia

1. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458);
- Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty inżynierskie, budowlane;
- Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR2;
- Kosztorys został przedstawiony w formie szczegółowej kosztorysu inwestorskiego;
- Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen rynkowych oraz na podstawie ogólnodostępnych publikacji dla I kwartału 2025 r.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestycja polegać będzie na przebudowie drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Południowej etap II w miejscowości Dobryczyce, na odcinku o długości 749,0 m. W ramach inwestycji projektuje się:
jezdnie o nawierzchni asfaltowej - szerokość 5,0 m;
pobocze obustronne o nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm - szerokość 0,75 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty pomiarowe			
1		Wprowadzenie organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót budowlanych	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	0,749	km	0,749	
				RAZEM	0,749
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.2	0803-03	3525	m ²	3525,000	
				RAZEM	3525,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	0803-04	Krotność = 2 poz.3	m ²	3525,000	
				RAZEM	3525,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Korytowanie pod nawierzchnię jezdni, poboczy			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	3770	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = 4,8 Koryto pod jezdnię poz.5	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2.1	0102-01	1090	m ²	1090,000	
				RAZEM	1090,000
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.2.1	0102-02	poz.7	m ²	1090,000	
				RAZEM	1090,000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
d.2.1	0108-06	3156*0,44 935*0,15 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	1388,640 140,250 ----- 1528,890	
				RAZEM	1528,890
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.1	0108-08	Krotność = 4 poz.9	m ³	1528,890	
				RAZEM	1528,890
3		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	3770	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
12	KNR 2-31	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	analogia	m ²	3770,000	
		Uwaga stabilizacja wykonana w wytwórni betonu poz.11		RAZEM	3770,000
13	KNR 2-31	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0111-04	Uwaga stabilizacja wykonana w wytwórni betonu Krotność = 5 poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
14	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
15	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 12 poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²		
d.3	1004-07				
	analogia				
		poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	0310-01				
		poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-02				
		poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²		
d.3	1004-07				
	analogia				
		poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.3	0310-05				
		poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3	0310-06				
		poz.11	m ²	3770,000	
				RAZEM	3770,000
4		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI POBOCZA			
22	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4	0103-02				
		1090	m ²	1090,000	
				RAZEM	1090,000
23	KNR 2-31	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm o grub. po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.4	0114-07				
		poz.22	m ²	1090,000	
				RAZEM	1090,000
24	KNR 2-31	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-08				
		Krotność = 7			
		poz.22	m ²	1090,000	
				RAZEM	1090,000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
5.1		Regulacja pionowa urządzeń			
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz kanalizacyjnych	szt.		
d.5.1	1406-04				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5.2		Remont rowu w zakresie oczyszczenia i profilowania			
26	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
d.5.2	1302-01				
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
d.5.2	0108-06				
		0,18*105	m ³	18,900	
				RAZEM	18,900
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.5.2	0108-08				
		Krotność = 4			
		poz.27	m ³	18,900	
				RAZEM	18,900
29	KNR 2-01	Zakup i dostawa gruntu do wykonania remontu skarpy z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5.2	0211-05				
	analogia				
		0,22*120	m ³	26,400	
				RAZEM	26,400
30	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych	m ³		
d.5.2	0214-04				
		Krotność = 8			
		poz.29	m ³	26,400	
				RAZEM	26,400
31	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.5.2	0235-01				
	analogia				
		poz.29	m ³	26,400	
				RAZEM	26,400

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1		Roboty pomiarowe						
d.1.	kalk. własna	Wprowadzenie organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót budowlanych	kpl				1,000	
1	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		-- Materiały -- oznakowanie na czas prowadzonych robót	kpl	1,0000				
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km				0,749	
d.1.	0119-03							
1	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				

PODSUMOWANIE

		Roboty pomiarowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.2		Roboty rozbiórkowe						
3 d.1. 2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²				3525,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2544				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,1249				
4 d.1. 2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²				3525,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0437*2=	r-g	0,0874				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.0185*2=	m-g	0,0370				

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		ROBOTY ZIEMNE						
2.1		Korytowanie pod nawierzchnię jezdni, poboczy						
5 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086				
6 d.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4,8	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0005*4,8=	r-g	0,0024				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0043				
		0,0009*4,8=						
7 d.2. 1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²				1090,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4287				
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0433				
8 d.2. 1	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²				1090,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1110				
9 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				1528,890	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,6300				
10 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				1528,890	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,03*4=	m-g	0,1200				

PODSUMOWANIE

Korytowanie pod nawierzchnie jezdni, poboczy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI JEZDNI						
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,0050				
	12313 11333	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0,0043 0,0039				
12 d.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - grubość po zagęszczeniu 15 cm Uwaga stabilizacja wykonana w wytwórni betonu	m ²				3770,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1807				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0202				
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005				
	3930000	woda	m ³	0,0304				
	0000000	grunt do stabilizacji	m ³	0,1125				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	12115	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0036				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,0226				
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0,0226				
	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	0,0226				
13 d.3	KNR 2-31 0111-04	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Uwaga stabilizacja wykonana w wytwórni betonu Krotność = 5	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0041*5=	r-g	0,0205				
	3930000	-- Materiały -- woda 0,0016*5=	m ³	0,0080				
	39413	-- Sprzęt -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0,0002*5=	m-g	0,0010				
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0,0002*5=	m-g	0,0010				
	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika 0,0002*5=	m-g	0,0010				
14 d.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0304				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697				
	1600600	mielony kamienny	t	0,0143				
	3930000	woda	m ³	0,0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0025				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0256				
15 d.3	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 12	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0011*12=	r-g	0,0132				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,0212*12=	t	0,2544				
	3930000	woda 0,001*12=	m ³	0,0120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0024				
	12113	0,0002*12= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0156				
		0,0013*12=						
16 d.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0095				
		-- Materiały --						
	1020399	kationowa emulsja asfaltowa	kg	0,5100				
	0000000	olej napędowy	kg	0,0180				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0,0122				
	39121	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,0122				
17 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0330				
	2_31004	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gry-sowa częściowo zamknięta	t	0,0995				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0069				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0138				
		0,0069+0,0069=0,0138=						
18 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0079				
	2_31004	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gry-sowa częściowo zamknięta	t	0,0249				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0017				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0017				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0017				
19 d.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0095				
		-- Materiały --						
	1020399	kationowa emulsja asfaltowa	kg	0,5100				
	0000000	olej napędowy	kg	0,0180				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0,0122				
	39121	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,0122				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0323				
	2_31005	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gry-sowa zamknięta	t	0,0765				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0057				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0057+0,0057=0,0114=	m-g	0,0114				
21 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²				3770,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0097				
	2_31005	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gry-sowa zamknięta	t	0,0255				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0019				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0019+0,0019=0,0038=	m-g	0,0038				

PODSUMOWANIE

ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI JEZDNI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI POBOCZA						
22 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				1090,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,0050				
23 d.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm o grub. po zagęszcz. 8 cm	m ²				1090,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0304				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697				
	1600600	miel kamienny	t	0,0143				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	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				
24 d.4	KNR 2-31 0114-08	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				1090,000	
	999	-- Robocizna -- 0,0011*7=	r-g	0,0077				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,0212*7=	t	0,1484				
	3930000	woda 0,001*7=	m ³	0,0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0002*7=	m-g	0,0014				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013*7=	m-g	0,0091				

PODSUMOWANIE

ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI POBOCZA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
5.1		Regulacja pionowa urządzeń						
25 d.5. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz kanalizacyjnych	szt.				9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0510				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0053				
	1601899	piasek	m ³	0,0094				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0109				
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0,0580				
	3930000	woda	m ³	0,0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0,0930				

Regulacja pionowa urządzeń			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5.2		Remont rowu w zakresie oczyszczenia i profilowania						
26	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m				105,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2130				
27	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				18,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,6300				
28	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				18,900	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1200				
29	KNR 2-01 0211-05	Zakup i dostawa gruntu do wykonania remontu skarpy z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				26,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0352				
		-- Materiały -- piasek	m ³	1,0000				
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,0520				
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0223				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1748				
30	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 8	m ³				26,400	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1216				
		0,0152*8=						
31	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³				26,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0725				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0328				

Remont rowu w zakresie oczyszczenia i profilowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY TOWARZYSZĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	ROBOTY W ZAKRESIE NA- WIERZCHNI JEZDNI						
4	ROBOTY W ZAKRESIE NA- WIERZCHNI POBOCZA						
5	ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	5 - 10	ROBOTY ZIEMNE					
3	11 - 21	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI JEZDNI					
4	22 - 24	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI POBOCZA					
5	25 - 31	ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: