



**Geodezja i Projektowanie**  
**Anna Reroń**  
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice  
NIP 5532203019

Kontakt:  
Geodezja - 695054651  
Projektowanie - 662490570  
e-mail: gipreron@gmail.com

EGZ. NR. 1

## **Przedmiar Robót**

**Przebudowa drogi wewnętrznej na łącznej długości 270,0 m w sołectwie Mutne w ramach zadania "Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia"**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV**

Inwestor:

**Urząd Gminy w Jeleśni  
ul. Plebańska 1  
34-340 Jeleśnia**

Branża:

**Drogowa**

Lokalizacja:

**Województwo: śląskie  
Powiat: żywiecki  
Jednostka ewidencyjna: Jeleśnia  
Obręb ewidencyjny: Mutne  
Działki: 480/2, 480/3, 480/4, 475, 474/3, 474/2, 1310/1**

Jednostka projektowa:

**Geodezja i Projektowanie Anna Reroń  
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice**

Jednostka projektowa:

**Geodezja i Projektowanie Anna Reroń  
ul. Krakowska 49 B, 34-322 Gilowice**

Projektant:

**mgr inż. Przemysław Reroń, upr. bud. SLK/3953/POOD/11**

## **Przedmiar robót**

**Przebudowa drogi wewnętrznej o łącznej długości 270,0 m w sołectwie Mutne w ramach zadania "Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia"**

Budowa: **Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej**

Lokalizacja: **Miejscowości: Mutne, Sołectwo: Mutne, Gmina: Jeleśnia, Powiat: żywiecki**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane**  
**45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Jeleśnia**  
**ul. Plebańska 1**  
**34-340 Jeleśnia**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Geodezja i Projektowanie Anna Reroń**  
**ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice**

Data opracowania:  
**2022-04-25**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Przemysław Reroń, autor kosztorysu**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej o łącznej długości 270,0 m w sołectwie Mutne w ramach zadania "Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia"</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		270,00/1000	0,270000	
		RAZEM:	0,270000	km
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
1.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
1.4	SEK 601/103/4 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4 cm, samochód 5,0-10,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 4cm	250,00	250,000000
		Destrukt z frezowania jest własnością Inwestora i należy odwieźć go na wskazane miejsce (podczas przekazania placu budowy, wskazane zostanie miejsce składowania)		
		RAZEM:	250,000000	m2
1.5	KNR 231/1510/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km, załadunek mechaniczny, kruszywo łamane-analogia transport destruktu z frezowania Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Destrukt z frezowania jest własnością Inwestora i należy odwieźć go na wskazane miejsce (podczas przekazania placu budowy, wskazane zostanie miejsce składowania)	24,35	24,350000
		RAZEM:	24,350000	t
1.6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 15cm	661,46	661,460000
		RAZEM:	661,460000	m2
1.7	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 15cm - odjęto różnicę grubości	-661,46	-661,460000
		RAZEM:	-661,460000	m2
1.8	KNNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwóz i utylizacja z korytowania	0,15*661,46	99,219000
		RAZEM:	99,219000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,76	18,760000	
		RAZEM:	18,760000	m3 18,760
1.10	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,76	18,760000	
		RAZEM:	18,760000	m3 18,760
1.11	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		661,46	661,460000	
		RAZEM:	661,460000	m2 661,460
2	Element	<b>Nawierzchnie, pobocza</b>		
2.1	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7' dm3/m2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 7,00	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	mb 7,000
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie 554,30-250,00	304,300000	
		RAZEM:	304,300000	m2 304,300
2.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 10cm - dodatek 554,30-250,00	304,300000	
		RAZEM:	304,300000	m2 304,300
2.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 554,30	554,300000	
		RAZEM:	554,300000	m2 554,300
2.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm 554,30	554,300000	
		RAZEM:	554,300000	m2 554,300
2.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 554,30	554,300000	
		RAZEM:	554,300000	m2 554,300
2.7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm 554,30	554,300000	
		RAZEM:	554,300000	m2 554,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu 554,30		
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm - dodatek za 1cm różnicy grubości		
		RAZEM: 554,300000	m2	554,300
3	Element	<b>Elementy odwodnienia</b>		
3.1	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odwodnienie liniowe na zjazdach, ściek 6*5,00 z rusztem kl. D400		
		RAZEM: 30,000000	m	30,000
3.2	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie ścieku korytkowego 40x15cm 268,00-6*5,00		
		RAZEM: 238,000000	m	238,000
3.3	KNNR 10/201/5	Budowle betonowe o objętości 10,01-200,0 m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława betonowa pod korytka 0,135*268,00		
		RAZEM: 36,180000	m3	36,180
4	Element	<b>Inne</b>		
4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00		
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000
4.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00		
		RAZEM: 4,000000	szt	4,000
4.3	Kalkulacja indywidualna	Pomiar powykonawczy geodezyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,000