

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej Żelazów - Zalesie					
1		I.CZĘŚĆ PÓŁNOCNA			
1.1		1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z inwentaryzacją geodezyjną powy-	km		
d.1.	0119-03	konawczą 555,40+110,00+32,00	km	0.697	
1		0.697			
				RAZEM	0.697
2	KNR 2-31	Rozebranie płyty żelbetowej przepustu ramowego 1,40 x5,	m ³		
d.1.	0812-03	00x0,25	m ³	1.750	
1		1.75			
				RAZEM	1.750
1.2		2.ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o	m ³		
d.1.	0201-01	poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku sa-	m ³	61.000	
2		mochodami samowładowczymi na odległość do 5km - wyko-			
		nanie nasypu + zasypanie przepustu 20,00x1,80x1,50+ 7,			
		00x1,00			
		61			
				RAZEM	61.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o	m ³		
d.1.	0201-01	poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku sa-	m ³	11.250	
2		mochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wyko-			
		nanie wykopu pod mijankę 56,25x0,20			
		11.25			
				RAZEM	11.250
1.3		3.PODBUDOWA			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m ²		
d.1.	0103-01	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II /110,00x4,30+	m ²	2924.220	
3		555,40x4,30+32,00x4,30+8x12,00+10,00/-42,00x4,30			
		2924.22			
				RAZEM	2924.220
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości	m ²		
d.1.	0114-01	po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2924.220	
3		2924.22			
				RAZEM	2924.220
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa gorna	m ²		
d.1.	0114-05	o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod mijankę	m ²	56.250	
3		56.25			
				RAZEM	56.250
1.4		4.NAWIERZCHNIA			
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-	m ²		
d.1.	0311-01	zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęsz-	m ²	2951.850	
4		czeniu 3 cm ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową w			
		0,5kg/2 110,00x4,00+555,40x4,00+32,00x4,00+8,00x12,00+			
		10,00+56,,25(mijanka)			
		2951.85			
				RAZEM	2951.850
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-	m ²		
d.1.	0311-05	zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęsz-	m ²	2951.850	
4		czeniu 3 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/			
		m2			
		2951.85			
				RAZEM	2951.850
1.5		6.OZNAKOWANIE PIONOWE			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-31 d.1. 0702-01 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-31 d.1. 0703-01 5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
1.6		5.POBOCZA			
12	KNR 2-31 d.1. 1402-03 6	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego warstwa dolna grubości 6 cm -	m ²		
		697	m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
13	KNR 2-31 d.1. 1402-03 6	Wykonanie poboczy z utwardzeniem kruszywem łamawym 0/31,5mm grubości 6 cm - 697,00x0,5x2	m ²		
		697	m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
1.7		7.PRZEPUST I WJAZDY			
14	KNR 2-33 d.1. 0601-01 7	Rozbiórka części przelotowych prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych pod zjazdami z rur o śr. 40 cm z odwiezieniem na odlegość 1km -materiał z rozbiórki do dyspozycji inwestora	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-31 d.1. 0605-06 7	Wykonanie przepustu rurowego - rury PCV 8kN o śr. 40 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego warstwa grubości 20cm i zasypaniem pospółką	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-01 d.1. 0512-01 7	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami na betonie C 8/10	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-31 d.1. 0204-01 7	Nawierzchnia na wjazdach - warstwa górna z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa grubości 8	m ²		
		84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
1.8		8.CHODNIK PRZY KAPLICZCE			
18	KNKRB 6 d.1. 0101-01 8	Koryto wykonywane mechanicznie głębokości 15cm- kat.gr.I-IV /9,00x1,00+5,00x1,00/x2,00+5,00	m ³		
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
19	KNKRB 6 d.1. 0404-01 8	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawa cementowa 9,0x2+5,0x2 +5,0x2	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNKRB 6 d.1. 0102-01 8	Warstwa odsączająca z piasku rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie grubość warstwy 10cm	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNKRB 6 d.1. 0501-01 8	Chodniki z betonowej kostki brukowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
22	KNR 2-01 d.1. 0510-03 8	Humusowanie terenu wokół kapliczki z obsianiem trawą 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
2		II. CZĘŚĆ POŁUDNIOWA			
2.1		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
23	KNR AT- d.2. 03 0104- 1 01	Mechaniczna frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki do miejsca wskazanego przez inwestora 25,00x5,00 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
24	KNR AT- d.2. 03 0104- 1 01	Mechaniczna frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki do miejsca wskazanego przez inwestora 120,00x3,00 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
2.2		2. PODBUDOWA			
25	KNR 2-31 d.2. 0110-01 2	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej o lepkości asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² 120,00x2,5 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
2.3		3. NAWIERZCHNIA			
26	KNR 2-31 d.2. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² 345,00x5,00 1725	m ² m ²	 1725.000	
				RAZEM	1725.000
27	KNR 2-31 d.2. 0310-07 3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna smołowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,kg/m ² 345,00x5,00+60,00x1,00/poszerzenie na łuku/+13,00x4,00 1837	m ² m ²	 1837.000	
				RAZEM	1837.000
2.4		4. POBOCZA			
28	KNR 2-31 d.2. 1402-03 4	Wykonanie poboczki z utwardzeniem kruszywem łamanym - warstwa grubości 4cm 345,00x1,00+345,00x0,5x2 690	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej Żelazów - Zalesie						
1. CZĘŚĆ PÓLNOĆNA						
1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 555,40+110,00+32,00	km	0.697		
1.1.1	2 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie płyty żelbetowej przepustu ramowego 1,40 x5,00x0,25	m ³	1.750		
1.2. ROBOTY ZIEMNE						
1.1.2	3 KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km - wykonanie nasypu + zasypianie przepustu 20,00x1,80x1,50+ 7,00x1,00	m ³	61.000		
1.1.2	4 KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykonanie wykopu pod mijankę 56,25x0,20	m ³	11.250		
1.3. PODBUDOWA						
1.1.3	5 KNR 2-31 0103-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II /110,00x4,30+555,40x4,30+32,00x4,30+8x12,00+10,00/-42,00x4,30	m ²	2924.220		
1.1.3	6 KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2924.220		
1.1.3	7 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod mijankę	m ²	56.250		
1.4. NAWIERZCHNIA						
1.1.4	8 KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową w 0,5kg/2 110,00x4,00+555,40x4,00+32,00x4,00+8,00x12,00+10,00+56,25(mijanka)	m ²	2951.850		
1.1.4	9 KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	2951.850		
1.5. OZNAKOWANIE PIONOWE						
1.1.5	10 KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	18.000		
1.1.5	11 KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	28.000		
1.6. POBOCZA						
1.1.6	12 KNR 2-31 1402-03	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego warstwa dolna grubości 6 cm -	m ²	697.000		
1.1.6	13 KNR 2-31 1402-03	Wykonanie poboczy z utwardzeniem kruszywem łamamym 0/31,5mm grubości 6 cm - 697,00x0,5x2	m ²	697.000		
1.7. PRZEPUST I WJAZDY						
1.1.7	14 KNR 2-33 0601-01	Rozbiórka części przelotowych prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych pod zjazdami z rur o śr. 40 cm z odwiezieniem na odległość 1km -materiał z rozbiórki do dyspozycji inwestora	m	10.000		
1.1.7	15 KNR 2-31 0605-06	Wykonanie przepustu rurowego - rury PCV 8kN o śr. 40 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego warstwa grubości 20cm i zasypaniem pospółką	m	10.000		
1.1.7	16 KNR 2-01 0512-01	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami na betonie C 8/10	m ²	4.000		
1.1.7	17 KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia na wjazdach - warstwa górna z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa grubości 8	m ²	84.000		
1.8. CHODNIK PRZY KAPLICZCE						
1.1.8	18 KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie głębokości 15cm- kat.gr.I-IV /9,00x1,00+5,00x1,00x2,00+5,00	m ³	7.200		
1.1.8	19 KNKRB 6 0404-01	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawa cementowa 9,0x2+5,0x2 + 5,0x2	m	38.000		
1.1.8	20 KNKRB 6 0102-01	Warstwa odsączająca z piasku rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie grubość warstwy 10cm	m ³	3.800		
1.1.8	21 KNKRB 6 0501-01	Chodniki z betonowej kostki brukowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	38.000		
1.1.8	22 KNR 2-01 0510-03	Humusowanie terenu wokół kapliczki z obsianiem trawą	m ²	100.000		
Razem dział: I.CZĘŚĆ PÓLNOĆNA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		II. CZĘŚĆ POŁUDNIOWA				
2.1		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
23 d.2.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki do miejsca wskazanego przez inwestora 25,00x5,00	m ²	125.000		
24 d.2.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki do miejsca wskazanego przez inwestora 120,00x3,00	m ²	360.000		
2.2		2. PODBUDOWA				
25 d.2.2	KNR 2-31 0110- 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² 120,00x2,5	m ²	300.000		
2.3		3. NAWIERZCHNIA				
26 d.2.3	KNR 2-31 0310- 05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² 345,00x5,00	m ²	1725.000		
27 d.2.3	KNR 2-31 0310- 07	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna smołowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,kg/m ² 345,00x5,00+60,00x1,00/poszerzenie na łuku/+13,00x4,00	m ²	1837.000		
2.4		4. POBOCZA				
28 d.2.4	KNR 2-31 1402- 03	Wykonanie poboczki z utwardzeniem kruszywem łamanym - warstwa grubości 4cm 345,00x1,00+345,00x0,5x2	m ²	690.000		
Razem dział: II. CZĘŚĆ POŁUDNIOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: