

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
 45232452-5 Roboty odwadniające  
 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej nr 3287D w kierunku byłej stacji Upowszechnieniowo-  
 Wdrożeniowej, dz. nr 53, 38 w miejscowości Paszków, km 0+000 - 1+240 [intensywne opady deszczu i  
 silny wiatr sierpień 2017 rok]  
 ADRES INWESTYCJI : Paszków, dz. nr 53, 38, obręb Paszków, gmina Bystrzyca Kłodzka  
 INWESTOR : GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA  
 ADRES INWESTORA : 57-500 Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6  
 BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ślęzak  
 DATA OPRACOWANIA : 27.03.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>DROGA GŁÓWNA 0+000 - 1+240</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1.	0109-05				
1		Karczowanie kszaków 1+110 - 1+240 <1+110 - 1+240 km>520/10000	ha	0.052	
				RAZEM	0.052
<b>1.2</b>	<b>4511000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
2	0803-04	Zjazd na drogę gminną dz. nr 50 3.85*8.00	m <sup>2</sup>	30.800	
		Pozostałości jezdni asfaltowej <0+210 - 0+352 km>3.00*142.00	m <sup>2</sup>	426.000	
				RAZEM	456.800
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-03				
2		Zjazd na drogę gminną dz. nr 38 <1+240>70.00	m <sup>2</sup>	70.000	
		Zjazd na drogę gminną dz. nr 56 dr <0+480>20.00	m <sup>2</sup>	20.000	
		Jezdnia istniejąca <0+000 - 0+400 km>3.00*400.00	m <sup>2</sup>	1200.000	
		<0+450 - 1+007 km>3.00*557.00	m <sup>2</sup>	1671.000	
		<1+007 - 1+096 km>2.80*89.00	m <sup>2</sup>	249.200	
		Zjazdy <0+063 km>24.00	m <sup>2</sup>	24.000	
		<0+650 km>50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
		<1+007 km>40.00	m <sup>2</sup>	40.000	
		<1.007 km>40.00	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	3364.200
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07				
2	0214-04	poz.2*0.05+poz.3*0.15	m <sup>3</sup>	527.470	
				RAZEM	527.470
<b>1.3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1402-05				
3	1402-06	<0+000 - 1+100 km obustronnie>2*1100.00*0.50	m <sup>2</sup>	1100.000	
				RAZEM	1100.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07				
3	0214-04	poz.5*0.20	m <sup>3</sup>	220.000	
				RAZEM	220.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - wykonanie korytowania w miejscach słabej nośności istniejącej podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
3	0101-02	Jezdnia <0+400 - 0+450 km>3.00*50.00	m <sup>2</sup>	150.000	
		<0+900 - 1+240 km>3.80*340.00	m <sup>2</sup>	1292.000	
		<zjazd w kierunku drogi gminnej dz. nr 38>3.80*45.00	m <sup>2</sup>	171.000	
				RAZEM	1613.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
3	0101-02	Jezdnia <0+650 - 0+900 km>3.00*250.00	m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01				
3	0102-02	<0+000 - 1+100 km obustronnie>2*1100.00*0.50	m <sup>2</sup>	1100.000	
		<0+300 - 0+800 km jednostronnie pod koryto ściekowe>500.00*0.50	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	1350.000
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01				
3	0102-02	Zjazdy <0+014 km>21.50	m <sup>2</sup>	21.500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0+063 km>24.00	m <sup>2</sup>	24.000	
		<0+100 km>24.00	m <sup>2</sup>	24.000	
		<0+116 km>25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
		<0+352 km>26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
		<0+596 km>15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
		<0+754 km>45.00	m <sup>2</sup>	45.000	
		<0+875 km>30.00	m <sup>2</sup>	30.000	
		<1+007 km>40.00	m <sup>2</sup>	40.000	
		<1+016 km>10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
		<1+096 km>40.00	m <sup>2</sup>	40.000	
		<1+100 km>10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
		Mijanki			
		<0+263 km>75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
		<0+850 km>55.00	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	440.500
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07				
3	0214-04	poz.7*0.50+poz.8*0.25+poz.9*0.25+poz.10*0.30	m <sup>3</sup>	1463.650	
				RAZEM	1463.650
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
3		poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m <sup>2</sup>	4153.500	
				RAZEM	4153.500
<b>1.4</b>	<b>45232452-5</b>	<b>REMONT MOSTKU</b>			
13	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.1.	0818-01				
4		2+3.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne skucie nierówności betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0712-01				
4		4.50*4.00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - wyrownanie zaprawą nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	0712-03				
4		4.50*4.00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco - poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0714-02				
4		4.50*4.00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0715-02				
4		4.50*4.00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0715-06				
4		4.50*4.00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR 2-33	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0717-01				
4		4.50*4.00	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 2-11	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego rzędowo - Analogia wymiana i uzupełnienie kamiennych elementów przyczółków mostu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0415-05				
4		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-11	Spoinowanie murów kamiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0412-05				
4		4.50*1.50*2	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
22	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m - wykonanie narzuty kamiennego po obu stronach mostku na długości 3,00	m <sup>3</sup>		
d.1.	0401-10				
4		20.00	m <sup>3</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31 d.1. 0701-03 4	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - barierka od strony rowu.  4.50*3	m  m	  13.500	  13.500
				RAZEM	13.500
<b>1.5 45232452-5 ROBOTY MELIORACYJNE</b>					
24	KNR 2-31 d.1. 0816-05 5	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego  <0+063 km>2*0.50*0.50*0.25 <0+900 km>2*1.50*1.50*0.25 <1+240 km>2*2.00*1.50*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.125 1.125 1.500	  2.750
				RAZEM	2.750
25	KNR 2-31 d.1. 0816-01 5	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  <0+063 km>7.50 <0+900 km>4.50	m  m m	  7.500 4.500	  12.000
				RAZEM	12.000
26	KNR 2-31 d.1. 0816-03 5	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm  <1+240 km>9.50	m  m	  9.500	  9.500
				RAZEM	9.500
27	KNR 2-31 d.1. 0817-05 5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  <0+900 - 1+000 km>100.00	m  m	  100.000	  100.000
				RAZEM	100.000
28	KNR-W 2-01 d.1. 0203-04 5 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km Wykopy pod przepusty rurowe <0+014 km>8.50*1.00*1.00 <0+063 km>7.50*1.00*1.00 <0+100 km>8.50*1.00*1.00 <0+900 km>4.00*1.00*1.00 <1+240 km>9.50*1.50*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.500 7.500 8.500 4.000 21.375	  49.875
				RAZEM	49.875
29	KNR 2-31 d.1. 0605-02 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 400. Ława o szerokości 45 cm, grubość 10 cm., beton B-20  <0+014 km>8.50*0.45*0.10 <0+063 km>7.50*0.45*0.10 <0+100 km>8.50*0.45*0.10 <0+900 km>4.00*0.45*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.383 0.338 0.383 0.180	  1.284
				RAZEM	1.284
30	KNR 2-31 d.1. 0605-02 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 600. Ława o szerokości 65 cm, grubość 10 cm., beton B-20  <1+240 km>9.50*0.65*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.618	  0.618
				RAZEM	0.618
31	KNR 2-31 d.1. 0605-06 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm  <0+014 km>8.50 <0+063 km>7.50 <0+100 km>8.50 <0+900 km>4.00	m  m m m m	  8.500 7.500 8.500 4.000	  28.500
				RAZEM	28.500
32	KNR 2-31 d.1. 0605-08 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm  <1+240 km>9.50	m  m	  9.500	  9.500
				RAZEM	9.500
33	KNR 2-31 d.1. 0605-03 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm  <0+014 km>2 <0+063 km>2 <0+100 km>2 <0+900 km>2	ściank.  ściank. ściank. ściank.	  2.000 2.000 2.000 2.000	  8.000
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-31 d.1. 0605-05 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<1+240 km>2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-31 d.1. 1403-06 5	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  <0+000 - 0+108 km>108.00 <0+063 - 0+252 km>189.00 <0+063 km>37.00	m  m m	 108.000 189.000 37.000	
				RAZEM	334.000
36	KNR-W 2-01 d.1. 0217-14 5	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III  <0+779 - 0+900 km>121.00 <1+240 km>180.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 121.000 180.000	
				RAZEM	301.000
37	KNR 2-01 d.1. 0212-07 5 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km Ziemia z budowy przepustów poz.24 Ziemia z czyszczenia rowów poz.35*(1.00+1.00+0.60)*0.30 Ziemia z wykonania rowów poz.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.750 260.520 301.000	
				RAZEM	564.270
38	KNR 2-31 d.1. 0606-04 5	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  Lewa strona 0+900 - 1+000 km 100.00 Lewa strona 1+010 - 1+092 km 82	m  m m	  100.000 82.000	
				RAZEM	182.000
39	KNR 2-31 d.1. 0606-03 5	Ścieki z prefabrykatów betonowych - ŁAPACZE LINIOWE KORYTO ŻELBETOWE, RUSZT ŻELIWNY D400  <1+240 km>4.50	m  m	  4.500	
				RAZEM	4.500
<b>1.6</b>	<b>45233142-6</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
40	KNR 2-31 d.1. 0104-07 6	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  Jezdnia <0+000 - 1+007 km>4.00*1007.00 <1+007 - 1+240 km>3.80*233.00 3.80*45.00 Zjazdy <Zjazdy wg zestawienia>480.50 <Mijanka 0+263>75.00 <Mijanka 0+850>55.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4028.000 885.400 171.000 480.500 75.000 55.000	
				RAZEM	5694.900
41	KNR 2-31 d.1. 0117-01 6 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Jezdnia <0+000 - 0+400 km>3.00*400.00 <0+450 - 0+650 km>3.00*200.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1200.000 600.000	
				RAZEM	1800.000
42	KNR 2-31 d.1. 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  Dodatkowa warstwa podbudowy w miejscu pogłębienia korytowania Jezdnia <0+400 - 0+450 km>4.00*50.00 <1+000 - 1+240 km>3.80*240.00 3.80*45.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  200.000 912.000 171.000	
				RAZEM	1283.000
43	KNR 2-31 d.1. 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  Jezdnia wraz ze zjazdami poz.40-poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3894.900	
				RAZEM	3894.900
44	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Jezdnia wraz ze zjazdami poz.40	m <sup>2</sup>	5694.900	
				RAZEM	5694.900
45	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  Pobocza <0+000 - 1+240 km obustronnie>2*1240.00*0.50 2*45.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1240.000 45.000	
				RAZEM	1285.000
<b>1.7</b>	<b>45233142-6</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
46	KNR 2-31 d.1. 1004-07 7 analogia	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 1,50 kg/m <sup>2</sup>  Jezdnia <0+000 - 1+007 km>3.20*1007.00 <1+007 - 1+240 km>3.00*233.00 3.00*45.00 Zjazdy <Zjazdy wg zestawienia>480.50 <Mijanka 0+263>75.00 <Mijanka 0+850>55.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3222.400 699.000 135.000  480.500 75.000 55.000	
				RAZEM	4666.900
47	KNR 2-31 d.1. 0310-01 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-20- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  Jezdnia <0+000 - 1+007 km>3.10*1007.00 <1+007 - 1+240 km>2.90*233.00 2.90*45.00 Zjazdy <Zjazdy wg zestawienia>480.50 <Mijanka 0+263>75.00 <Mijanka 0+850>55.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3121.700 675.700 130.500  480.500 75.000 55.000	
				RAZEM	4538.400
48	KNR 2-31 d.1. 1004-07 7 analogia	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową 1,50 kg/m <sup>2</sup>  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4538.400	
				RAZEM	4538.400
49	KNR 2-31 d.1. 0310-05 7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-12- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  Jezdnia <0+000 - 1+007 km>3.00*1007.00 <1+007 - 1+240 km>2.80*233.00 2.80*45.00 Zjazdy <Zjazdy wg zestawienia>480.50 <Mijanka 0+263>75.00 <Mijanka 0+850>55.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3021.000 652.400 126.000  480.500 75.000 55.000	
				RAZEM	4409.900
50	KNR 2-31 d.1. 0114-07 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  Wykonanie nawierzchni poboczny z kłińca 0 - 31,5 mm poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1285.000	
				RAZEM	1285.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>DROGA GŁÓWNA 0+000 - 1+240</b>				
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 d.1. 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.052		
<b>1.2</b>	<b>4511000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2	KNR 2-31 d.1. 0803-03 0803-2 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	456.800		
3	KNR 2-31 d.1. 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	3364.200		
4	KNR 2-01 d.1. 0212-07 0214-2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>	527.470		
<b>1.3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
5	KNR 2-31 d.1. 1402-05 1402-3 06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	1100.000		
6	KNR 2-01 d.1. 0212-07 0214-3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>	220.000		
7	KNR 2-31 d.1. 0101-01 0101-3 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - wykonanie korytowania w miejscach słabej nośności istniejącej podbudowy	m <sup>2</sup>	1613.000		
8	KNR 2-31 d.1. 0101-01 0101-3 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	750.000		
9	KNR 2-31 d.1. 0102-01 0102-3 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	1350.000		
10	KNR 2-31 d.1. 0102-01 0102-3 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	440.500		
11	KNR 2-01 d.1. 0212-07 0214-3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>	1463.650		
12	KNR 2-31 d.1. 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4153.500		
<b>1.4</b>	<b>45232452-5</b>	<b>REMONT MOSTKU</b>				
13	KNR 2-31 d.1. 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	5.000		
14	KNR 2-33 d.1. 0712-01	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne skucie nierówności betonu	m <sup>2</sup>	18.000		
15	KNR 2-33 d.1. 0712-03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - wyrównanie zaprawą nierówności	m <sup>2</sup>	18.000		
16	KNR 2-33 d.1. 0714-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco - poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.000		
17	KNR 2-33 d.1. 0715-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.000		
18	KNR 2-33 d.1. 0715-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.000		
19	KNR 2-33 d.1. 0717-01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	18.000		
20	KNR 2-11 d.1. 0415-05	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego rzędowo - Analogia wymiana i uzupełnienie kamiennych elementów przyczółków mostu	m <sup>3</sup>	1.000		
21	KNR 2-11 d.1. 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m <sup>2</sup>	13.500		

Przebudowa dróg gminnej Paszków PRZEDMIAR 2019 korekta

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 2-11 d.1. 0401-10 4	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m - wykonanie narzutu kamiennego po obu stronach mostku na długości 3,00	m <sup>3</sup>	20.000		
23	KNR 2-31 d.1. 0701-03 4	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - barierka od strony rowu.	m	13.500		
<b>1.5</b>	<b>45232452-5</b>	<b>ROBOTY MELIORACYJNE</b>				
24	KNR 2-31 d.1. 0816-05 5	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m <sup>3</sup>	2.750		
25	KNR 2-31 d.1. 0816-01 5	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	12.000		
26	KNR 2-31 d.1. 0816-03 5	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	9.500		
27	KNR 2-31 d.1. 0817-05 5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.000		
28	KNR-W 2-01 d.1. 0203-04 0210-03 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	49.875		
29	KNR 2-31 d.1. 0605-02 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 400. Ława o szerokości 45 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m <sup>3</sup>	1.284		
30	KNR 2-31 d.1. 0605-02 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 600. Ława o szerokości 65 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m <sup>3</sup>	0.618		
31	KNR 2-31 d.1. 0605-06 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	28.500		
32	KNR 2-31 d.1. 0605-08 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	9.500		
33	KNR 2-31 d.1. 0605-03 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	8.000		
34	KNR 2-31 d.1. 0605-05 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2.000		
35	KNR 2-31 d.1. 1403-06 5	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	334.000		
36	KNR-W 2-01 d.1. 0217-14 5	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	301.000		
37	KNR 2-01 d.1. 0212-07 0214-04 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>	564.270		
38	KNR 2-31 d.1. 0606-04 5	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	182.000		
39	KNR 2-31 d.1. 0606-03 5	Ścieki z prefabrykatów betonowych - ŁAPACZE LINIOWE KORYTO ŻELBETOWE, RUSZT ŻELIWNY D400	m	4.500		
<b>1.6</b>	<b>45233142-6</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
40	KNR 2-31 d.1. 0104-07 6	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	5694.900		
41	KNR 2-31 d.1. 0117-01 0117-02 6	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1800.000		
42	KNR 2-31 d.1. 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1283.000		
43	KNR 2-31 d.1. 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3894.900		

Przebudowa dróg gminnej Paszków PRZEDMIAR 2019 korekta



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44	KNR 2-31 d.1. 0114-07 0114-6 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	5694.900		
45	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1285.000		
<b>1.7</b>	<b>45233142-6</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
46	KNR 2-31 d.1. 1004-07 7 analogia	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 1, 50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4666.900		
47	KNR 2-31 d.1. 0310-01 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych 0-20- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	4538.400		
48	KNR 2-31 d.1. 1004-07 7 analogia	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową 1, 50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4538.400		
49	KNR 2-31 d.1. 0310-05 0310-7 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych 0-12- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	4409.900		
50	KNR 2-31 d.1. 0114-07 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1285.000		