
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 posesji nr 6, 10, 24, dz. nr 114/1, 79, część dz. nr 50 w miejscowości Paszków, km 0+000 - 0+800 [intensywne opady deszczu i silny wiatr sierpień 2017 rok]
ADRES INWESTYCJI : Paszków, dz. nr 114/1, 79, część dz. nr 50, 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 : 09.08.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4511200-0	DROGA GŁÓWNA 0+000 - 0+900			
1.1	4510000-8	ROBOTY PRZEGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.	0105-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-05				
1		Karczowanie zarośniętych rowów <0+125 - 0+300 km>1.50*175.00/10000	ha	0.026	
				RAZEM	0.026
1.2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0804-03				
2		Zjazd na drogę powiatową 142.00+183.50	m ²	325.500	
		Jezdnia istniejąca <0+000 - 0+034 km>3.50*35.00	m ²	122.500	
		<0+034 - 0+085 km>4.20*51.00	m ²	214.200	
		<0+085 - 0+125 km>3.00*40.00	m ²	120.000	
		Zjazdy <0+034 km>24.20	m ²	24.200	
		<0+039 km>20.30	m ²	20.300	
		<0+044 km>47.20	m ²	47.200	
				RAZEM	873.900
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0804-03				
2	0804-04	Jezdnia istniejąca <0+125 - 0+800 km>2.80*675.00	m ²	1890.000	
				RAZEM	1890.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m ³		
d.1.	0212-07				
2	0214-04	poz.3*0.15+poz.4*0.20	m ³	509.085	
				RAZEM	509.085
1.3	4511200-0	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²		
d.1.	1402-05				
3	1402-06	<0+000 - 0+800 km obustronnie>2*800.00*0.50	m ²	800.000	
		<0+300 - 0+800 km jednostronnie pod koryto ściekowe>500.00*0.50	m ²	250.000	
		<Zjazdy wg zestawienia minus zjazdy z pozycji 3>776.50-142.00-183.50-24.20-20.30-47.20	m ²	359.300	
		<Mijanka 0+569>45.00	m ²	45.000	
		<Mijanka 0+701>45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	1499.300
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m ³		
d.1.	0212-07				
3	0214-04	poz.6*0.20	m ³	299.860	
				RAZEM	299.860
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3	0101-02	Jezdnia <0+000 - 0+034 km>3.50*35.00	m ²	122.500	
		<0+034 - 0+085 km>4.20*51.00	m ²	214.200	
		<0+085 - 0+125 km>3.00*40.00	m ²	120.000	
		<0+125 - 0+800 km>2.80*675.00	m ²	1890.000	
		Zjazd na drogę powiatową 142.00+183.50	m ²	325.500	
		Zjazdy <0+034 km>24.20	m ²	24.200	
		<0+039 km>20.30	m ²	20.300	
		<0+044 km>47.20	m ²	47.200	
				RAZEM	2763.900
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 43 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-01				
3	0102-02	<0+000 - 0+800 km obustronnie>2*800.00*0.50	m ²	800.000	
		<0+300 - 0+800 km jednostronnie pod koryto ściekowe>500.00*0.50	m ²	250.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Zjazdy wg zestawienia minus zjazdy z pozycji 8>776.50-142.00-183.50-24.20-20.30-47.20	m ²	359.300	
		<Mijanka 0+569>45.00	m ²	45.000	
		<Mijanka 0+701>45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	1499.300
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m ³		
d.1.	0212-07	poz.8*0.23+poz.9*0.43	m ³	1280.396	
3	0214-04			RAZEM	1280.396
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04	poz.8+poz.9	m ²	4263.200	
3				RAZEM	4263.200
1.4 45232452-5 ROBOTY MELIORACYJNE					
12	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
d.1.	0816-05	<0+125 km>2*1.50*1.00*0.25	m ³	0.750	
4		<0+269 km>2*1.50*1.00*0.25	m ³	0.750	
				RAZEM	1.500
13	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.	0816-03	<0+125 km>6.00	m	6.000	
4		<0+269 km>7.00	m	7.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA ROZEBRANIE ŁAPACZY	m		
d.1.	0817-05	<0+389 km>6.50	m	6.500	
4		<0+475 km>6.50	m	6.500	
				RAZEM	13.000
15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m ³		
d.1.	0203-04	Wykopy pod przepusty rurowe	m ³	6.000	
4	0210-03	<0+125 km>6.00*1.00*1.00	m ³	7.000	
		<0+269 km>7.00*1.00*1.00	m ³	9.000	
		<0+146 km>9.00*1.00*1.00	m ³	11.000	
		<0+314 km>11.00*1.00*1.00	m ³		
		Wykop pod łapacze	m ³	4.160	
		<0+389 km>6.50*0.80*0.80	m ³	4.160	
		<0+475 km>6.50*0.80*0.80	m ³		
				RAZEM	41.320
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 400. Ława o szerokości 45 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³		
d.1.	0605-02	<0+314 km>11.00*0.45*0.10	m ³	0.495	
4				RAZEM	0.495
17	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 600. Ława o szerokości 65 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³		
d.1.	0605-02	<0+146 km>9.00*0.65*0.10	m ³	0.585	
4		<0+269 km>7.00*0.65*0.10	m ³	0.455	
				RAZEM	1.040
18	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 800. Ława o szerokości 90 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³		
d.1.	0605-02	<0+125 km>6.00*0.90*0.10	m ³	0.540	
4				RAZEM	0.540
19	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.	0605-06	<0+314 km>11.00	m	11.000	
4				RAZEM	11.000
20	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.	0605-08	<0+146 km>9.00	m	9.000	
4		<0+269 km>7.00	m	7.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1.	0605-08				
4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0+125 km>6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-31 d.1. 0605-03 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		<0+314 km>2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 d.1. 0605-05 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		<0+146 km>2	ściank.	2.000	
		<0+269 km>2	ściank.	2.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 d.1. 0605-05 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
		<0+125 km>2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.1. 1403-06 4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		<0+125 - 0+300 km>175.00	m	175.000	
				RAZEM	175.000
26	KNR 2-01 d.1. 0212-07 4 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.4 km Ziemia z budowy przepustów poz.12 Ziemia z czyszczenia rowów poz.25*(1.00+1.00+0.60)*0.30	m ³ m ³ m ³	 1.500 136.500	
				RAZEM	138.000
27	KNR 2-31 d.1. 0606-04 4	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Lewa strona 0+125 - 0+269 km 144.00	m	144.000	
		Prawa strona 0+269 - 0+300 km 31.00	m	31.000	
				RAZEM	175.000
28	KNR 2-31 d.1. 0606-03 4	Ścieki z prefabrykatów betonowych - ŁAPACZE LINIOWE KORYTO ŻELBETOWE, RUSZT ŻELIWNY D400	m		
		<0+389 km>6.50	m	6.500	
		<0+475 km>6.50	m	6.500	
				RAZEM	13.000
1.5 45233142-6 PODBUDOWA					
29	KNR 2-31 d.1. 0104-07 5	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		Jezdnia <0+000 - 0+034 km>3.50*35.00	m ²	122.500	
		<0+034 - 0+085 km>4.20*51.00	m ²	214.200	
		<0+085 - 0+125 km>3.00*40.00	m ²	120.000	
		<0+125 - 0+800 km>2.80*675.00	m ²	1890.000	
		Zjazd na drogę powiatową 142.00+183.50	m ²	325.500	
		Zjazdy <Zjazdy wg zestawienia>776.50	m ²	776.500	
		<Mijanka 0+569>45.00	m ²	45.000	
		<Mijanka 0+701>45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	3538.700
30	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		Jezdnia wraz ze zjazdami poz.29	m ²	3538.700	
				RAZEM	3538.700
31	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		Jezdnia wraz ze zjazdami poz.29	m ²	3538.700	
				RAZEM	3538.700
32	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pobocza <0+000 - 0+800 km obustronnie>2*800.00*0.50	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
1.6	45233142-6	NAWIERZCHNIA			
33	KNR 2-31	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 1,50 kg/m ²	m ²		
d.1.	1004-07				
6	analogia				
		poz.29	m ²	3538.700	
				RAZEM	3538.700
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-20- warstwa	m ²		
d.1.	0310-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
6					
		poz.29	m ²	3538.700	
				RAZEM	3538.700
35	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową 1,50 kg/m ²	m ²		
d.1.	1004-07				
6	analogia				
		poz.29	m ²	3538.700	
				RAZEM	3538.700
36	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-12- warstwa	m ²		
d.1.	0310-05	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
6	0310-06				
		poz.29	m ²	3538.700	
				RAZEM	3538.700
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 8 cm			
6		Wykonanie nawierzchni poboczy z kłińca 0 - 31,5 mm			
		poz.32	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111200-0	DROGA GŁÓWNA 0+000 - 0+900				
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZEGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	2.000		
d.1.	0105-07					
1	2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0.026	
d.1.	0109-05					
1						
1.2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²	873.900		
d.1.	0804-03					
2	4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1890.000	
d.1.	0804-03 0804-2 04					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m ³	509.085		
d.1.	0212-07 0214-2 04					
1.3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
6	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²	1499.300		
d.1.	1402-05 1402-3 06					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m ³	299.860		
d.1.	0212-07 0214-3 04					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²	2763.900		
d.1.	0101-01 0101-3 02					
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 43 cm głębokości koryta	m ²	1499.300		
d.1.	0102-01 0102-3 02					
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m ³	1280.396		
d.1.	0212-07 0214-3 04					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4263.200		
d.1.	0103-04					
3						
1.4	45232452-5	ROBOTY MELIORACYJNE				
12	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³	1.500		
d.1.	0816-05					
4	13	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	13.000	
d.1.	0816-03					
4	14	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA ROZEBRANIE ŁAPACZY	m	13.000	
d.1.	0817-05					
4	15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m ³	41.320	
d.1.	0203-04 0210-4 03					
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 400. Ława o szerokości 45 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³	0.495		
d.1.	0605-02					
4	17	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 600. Ława o szerokości 65 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³	1.040	
d.1.	0605-02					
4	18	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 800. Ława o szerokości 90 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³	0.540	
d.1.	0605-02					
4	19	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	11.000	
d.1.	0605-06					
4	20	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	16.000	
d.1.	0605-08					
4	21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm	m	6.000	
d.1.	0605-08					
4	22	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000	
d.1.	0605-03					
4						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.000		
24 d.1. 4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2.000		
25 d.1. 4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	175.000		
26 d.1. 4	KNR 2-01 0212-07 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	m ³	138.000		
27 d.1. 4	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	175.000		
28 d.1. 4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych - ŁAPACZE LINIOWE KORYTO ŻELBETOWE, RUSZT ŻELIWNY D400	m	13.000		
1.5 45233142-6		PODBUDOWA				
29 d.1. 5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	3538.700		
30 d.1. 5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3538.700		
31 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3538.700		
32 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	800.000		
1.6 45233142-6		NAWIERZCHNIA				
33 d.1. 6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 1, 50 kg/m2	m ²	3538.700		
34 d.1. 6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych 0-20- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3538.700		
35 d.1. 6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową 1, 50 kg/m2	m ²	3538.700		
36 d.1. 6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych 0-12- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3538.700		
37 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	800.000		