
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 - wewnętrznej od drogi powiatowej nr 3228D w kierunku posesji 158, 158a, dz. nr 952 w Starym Waliszowie
ADRES INWESTYCJI : Stary Waliszów, dz. nr 952, AM-1, obręb Stary Waliszów, gmina Bystrzyca Kłodzka
INWESTOR : GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA
ADRES INWESTORA : 57-500 Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ślęzak
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	DROGA GŁÓWNA 0+000 - 0+315			
1.1	4510000-8	ROBOTY PRZEGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.315	km	0.315	
				RAZEM	0.315
1.2	4511000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0804-03				
2	0804-04	Zjazd z drogi powiatowej (9.50+4.50)/2*4.50	m ²	31.500	
		Jezdnia istniejąca <0+000 - 0+225 km>3.20*225.00	m ²	720.000	
		<0+225 - 0+315 km>2.90*90.00	m ²	261.000	
		Zjazdy <0+009 km>4.50	m ²	4.500	
		<0+045 km>7.00	m ²	7.000	
		<0+112 km>15.00	m ²	15.000	
		<0+179 km>10.00	m ²	10.000	
		<0+220 km>12.50	m ²	12.500	
		<0+307 km>14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	1075.500
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-	m ³		
d.1.	0212-07	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2	0214-04	samowładowczymi na odl.4 km poz.2*0.10	m ³	107.550	
				RAZEM	107.550
1.3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1.	1402-05				
3		<0+000 - 0+315 km obustronnie>2*315.00*0.50	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1.	0506-04				
3		<0+000 - 0+150 km prawa strona>315*0.50	m ²	157.500	
		<0+000 - 0+150 km lewa strona>315*0.50	m ²	157.500	
				RAZEM	315.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-	m ³		
d.1.	0212-07	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
3	0214-04	samowładowczymi na odl.4 km poz.4*0.10+poz.5*0.10	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
3		Zjazd z drogi powiatowej (9.50+4.50)/2*4.50	m ²	31.500	
		Jezdnia istniejąca <0+000 - 0+225 km>3.20*225.00	m ²	720.000	
		<0+225 - 0+315 km>2.90*90.00	m ²	261.000	
		Zjazdy <0+009 km>4.50	m ²	4.500	
		<0+045 km>7.00	m ²	7.000	
		<0+112 km>15.00	m ²	15.000	
		<0+179 km>10.00	m ²	10.000	
		<0+220 km>12.50	m ²	12.500	
		<0+307 km>14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	1075.500
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębo-	m ²		
d.1.	0102-01	kości koryta			
3	0102-02	Pobocze obustronnie <0+000 - 0+315 km>2*0.50*315.00	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-	m ³		
d.1.	0212-07	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
3	0214-04	samowładowczymi na odl.4 km poz.7*0.20+poz.8*0.15	m ³	262.350	
				RAZEM	262.350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7+poz.8	m ² m ²	 1390.500	
				RAZEM	1390.500
1.4	45232452-5	ROBOTY MELIORACYJNE			
11	KNR-W 2-01 d.1. 0203-04 4 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km Wykopy pod przepusty rurowe <0+183 km>5.50*1.00*1.00 <0+220 km>10.50*1.00*1.00 Wykop pod przepust zjazd z drogi powiatowej 8.50*1.00*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.500 10.500 8.500	
				RAZEM	24.500
12	KNR 2-31 d.1. 0605-02 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 400. Ława o szerokości 45 cm, grubość 10 cm., beton B-20 <0+183 km>5.50*0.45*0.10 <0+220 km>10.50*0.45*0.10 <zjazd z drogi powiatowej>8.50*0.45*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.248 0.473 0.383	
				RAZEM	1.104
13	KNR 2-31 d.1. 0605-06 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm <0+183 km>5.50 <0+220 km>10.50 <zjazd z drogi powiatowej>8.50	m m m m	 5.500 10.500 8.500	
				RAZEM	24.500
14	KNR 2-31 d.1. 0605-03 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm <0+183 km>2 <0+220 km>2 <0zjazd z drogi powiatowej>2	ściank. ściank. ściank. ściank.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-01 d.1. 0312-02 4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV. Zасыpanie wykopów przepustów po ułożeniu rur. <0+183 km>5.50*1.00*1.00-5.50*3.14*0.20*0.20 <0+220 km>10.50*1.00*1.00-10.50*3.14*0.20*0.20 <zjazd z drogi powiatowej>8.50*1.00*1.00-8.50*3.14*0.20*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.809 9.181 7.432	
				RAZEM	21.422
16	KNR 2-31 d.1. 1403-01 4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu - analogia oczyszczenie istniejących koryt ściekowych <0+000 - 0+041 km "L">41.00	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
17	KNR 2-31 d.1. 1403-06 4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu <0+045 - 0+179 km "L">134.00 <0+183 - 0+196 km "L">13.00 <zjazd z drogi powiatowej>10.00+5.00	m m m m	 134.000 13.000 15.000	
				RAZEM	162.000
18	KNR 2-31 d.1. 1403-06 4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - ANALOGIA odtworzenie rowu <0+167 - 0+215 km "P">48.00 <0+225 - 0+307 km "P">82.00 <zjazd z drogi powiatowej>14.00	m m m m	 48.000 82.000 14.000	
				RAZEM	144.000
19	KNR 2-01 d.1. 0212-07 4 0214-04	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 Ziemia z budowy przepustów poz.11-poz.15 Ziemia z czyszczenia rowów poz.17*1.00*0.30 poz.18*1.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.078 48.600 43.200	
				RAZEM	94.878
1.5	45233142-6	PODBUDOWA			
20	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 poz.7+poz.8	m ² m ²	 1390.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1390.500
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	 1390.500	 1390.500
				RAZEM	1390.500
22	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Jezdnia wraz ze zjazdami poz.7	m ² m ²	 1075.500	 1075.500
				RAZEM	1075.500
23	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza poz.8	m ² m ²	 315.000	 315.000
				RAZEM	315.000
1.6	45233142-6	NAWIERZCHNIA			
24	KNR 2-31 d.1. 1004-07 6 analogia	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 1,50 kg/m ² poz.7	m ² m ²	 1075.500	 1075.500
				RAZEM	1075.500
25	KNR 2-31 d.1. 0310-01 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-20- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.7	m ² m ²	 1075.500	 1075.500
				RAZEM	1075.500
26	KNR 2-31 d.1. 1004-07 6 analogia	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową 1,50 kg/m ² poz.7	m ² m ²	 1075.500	 1075.500
				RAZEM	1075.500
27	KNR 2-31 d.1. 0310-05 6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-12- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.7	m ² m ²	 1075.500	 1075.500
				RAZEM	1075.500
28	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Wykonanie nawierzchni poboczy z kłińca 0 - 31,5 mm poz.8	m ² m ²	 315.000	 315.000
				RAZEM	315.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111200-0	DROGA GŁÓWNA 0+000 - 0+315				
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZEGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119- d.1. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.315		
1.2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0804- d.1. 03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno-ego o grubości 20 cm	m ²	1075.500		
3	KNR 2-01 0212- d.1. 07 0214-04	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	poz.2*0.10 = 107.550		
1.3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-31 1402- d.1. 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	<0+000 - 0+ 315 km obustronnie >2*315.00* 0.50 = 315.000		
5	KNR 2-01 0506- d.1. 04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	315.000		
6	KNR 2-01 0212- d.1. 07 0214-04	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	poz.4*0.10+ poz.5*0.10 = 63.000		
7	KNR 2-31 0101- d.1. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1075.500		
8	KNR 2-31 0102- d.1. 01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²	<0+000 - 0+ 315 km>2* 0.50*315.00 = 315.000		
9	KNR 2-01 0212- d.1. 07 0214-04	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	poz.7*0.20+ poz.8*0.15 = 262.350		
10	KNR 2-31 0103- d.1. 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.7+poz.8 = 1390.500		
1.4	45232452-5	ROBOTY MELIORACYJNE				
11	KNR-W 2-01 d.1. 0203-04 0210- 4 03	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	24.500		
12	KNR 2-31 0605- d.1. 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa. Przepust # 400. Ława o szerokości 45 cm, grubość 10 cm., beton B-20	m ³	1.104		
13	KNR 2-31 0605- d.1. 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	24.500		
14	KNR 2-31 0605- d.1. 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	6.000		
15	KNR-W 2-01 d.1. 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV. Zасыpanie wykopów przepustów po ułożeniu rur.	m ³	21.422		
16	KNR 2-31 1403- d.1. 01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu - analogia oczyszczenie istniejących koryt ściekowych	m	<0+000 - 0+ 041 km "L"> 41.00 = 41.000		
17	KNR 2-31 1403- d.1. 06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	162.000		
18	KNR 2-31 1403- d.1. 06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - ANALOGIA odtworzenie rowu	m	144.000		
19	KNR 2-01 0212- d.1. 07 0214-04	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	94.878		
1.5	45233142-6	PODBUDOWA				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 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	poz.7+poz.8 = 1390.500		
21 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	poz.20 = 1390.500		
22 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.7 = 1075.500		
23 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.8 = 315.000		
1.6	45233142-6	NAWIERZCHNIA				
24 d.1. 6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 1, 50 kg/m ²	m ²	poz.7 = 1075.500		
25 d.1. 6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-20- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.7 = 1075.500		
26 d.1. 6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową 1, 50 kg/m ²	m ²	poz.7 = 1075.500		
27 d.1. 6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-12- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.7 = 1075.500		
28 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.8 = 315.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: