

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA OBRA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.077	km km	1.077	
				RAZEM	1.077
2	kalk. własna	Cięcie asfaltu 4.0	m m	4.0	
				RAZEM	4.0
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8.0	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 8.0	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 93.5+7.0	m m	100.500	
				RAZEM	100.500
6	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 8.0*0.100+93.5*2*3.14*0.15*0.04+7.0*2*3.14*0.25*0.06	t t	4.982	
				RAZEM	4.982
7	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 8.0*0.100+93.5*2*3.14*0.15*0.04+7.0*2*3.14*0.25*0.06	t t	4.982	
				RAZEM	4.982
8	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 1453.1	m ³ m ³	1453.100	
				RAZEM	1453.100
9	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1453.1	m ³ m ³	1453.100	
				RAZEM	1453.100
10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1453.1	m ³ m ³	1453.100	
				RAZEM	1453.100
11	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 4414.0	m ² m ²	4414.000	
				RAZEM	4414.000
12	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 281.9	m ³ m ³	281.900	
				RAZEM	281.900
13	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 281.9	m ³ m ³	281.900	
				RAZEM	281.900
14	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 281.9	m ³ m ³	281.900	
				RAZEM	281.900
15	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2175.4	m ² m ²	2175.400	
				RAZEM	2175.400
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - niesort od 0 do 63 mm 4393.0	m ² m ²	4393.000	
				RAZEM	4393.000
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4270.5	m ² m ²	4270.500	
				RAZEM	4270.500
18	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA OBRA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		213.5	t	213.500	
				RAZEM	213.500
19	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 4188.0	m ² m ²	4188.000	
				RAZEM	4188.000
20	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 7.4	m m	7.400	
				RAZEM	7.400
21	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod ściek przez analogię do rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 46.7	m m	46.700	
				RAZEM	46.700
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2.6	m ³ m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
23	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46.7	m m	46.700	
				RAZEM	46.700
24	KNR 2-31 0605-06	Przepusty z rur PVC o đr. 31,5 cm przez analogię do przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 93.5	m m	93.500	
				RAZEM	93.500
25	KNR 2-31 0605-07	Przepust z rur PVC o śr. 50 cm przez analogię do przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 0705-02	Bariery ochronne żelbetowe zakopiańskie ciężkie 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA OBRA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.077		
2	kalk. własna	Cięcie asfaltu	m	4.0		
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	8.0		
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	8.0		
5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	93.5+7.0 = 100.500		
6	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	8.0*0.100+ 93.5*2*3.14* 0.15*0.04+ 7.0*2*3.14* 0.25*0.06 = 4.982		
7	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	8.0*0.100+ 93.5*2*3.14* 0.15*0.04+ 7.0*2*3.14* 0.25*0.06 = 4.982		
8	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³	1453.1		
9	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	1453.1		
10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	1453.1		
11	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²	4414.0		
12	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	281.9		
13	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	281.9		
14	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	281.9		
15	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	2175.4		
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - niesort od 0 do 63 mm	m ²	4393.0		
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4270.5		
18	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	213.5		
19	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	4188.0		
20	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	7.4		
21	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod ściek przez analogię do rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	46.7		
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.6		
23	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46.7		
24	KNR 2-31 0605-06	Przepusty z rur PVC o dr. 31,5 cm przez analogię do przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	93.5		
25	KNR 2-31 0605-07	Przepust z rur PVC o śr. 50 cm przez analogię do przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m	7.0		
26	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	szt	2.0		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA OBRA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-31 0705-02	Bariery ochronne żelbetowe zakopiańskie ciężkie	m	2.5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: