

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze, pomocnicze i rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04				
	analogia	0.17	km	0.170	
				RAZEM	0.170
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0803-03				
	0803-04				
	analogia	1117.0<odczyt AutoCad>	m ²	1117.000	
				RAZEM	1117.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: 76-130 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0813-04				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	analogia	335.0<odczyt AutoCad>	m	335.000	
				RAZEM	335.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu: 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
d.1	0812-03				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	analogia	335.0*0.2*0.3<j/w>	m ³	20.100	
				RAZEM	20.100
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm; 76-130 pojazdów na godzinę- pod drogę- z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod jezdnię	m ²		
d.1	0101-01				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	0101-02				
	analogia	1117.0< wg AutoCad>	m ²	1117.000	
				RAZEM	1117.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- pod zjazdy, chodniki i dojścia	m ²		
d.1	0101-01				
	analogia	203.0<odcinek do mostu>	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
7	KNR 2-01	Plantowanie terenu po obu stronach drogi -porządkowanie po zakończeniu robót (poza krawężnikami dogi) oraz oczyszczenie poboczy drogi, krawężników i jezdni	m ²		
d.1	0507-02				
	analogia	166.0*2*1.0<dwie strony zadania>	m ²	332.000	
				RAZEM	332.000
2 Nawierzchnie drogi i zjazdów					
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- pod zjazdy na posesje, dojścia i chodniki	m ²		
d.2	0105-07				
	0105-08				
	analogia	203.0<wg AutoCad>	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- pod zjazdy na posesje, dojścia i chodniki	m ²		
d.2	0114-07				
	0114-08				
	analogia	203.0<wg AutoCad>	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 76-130 pojazdów na godzinę-pod jezdnię asfaltobetonową	m ²		
d.2	0114-05				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	0114-06				
	analogia	1117.0<odczyt AutoCad >	m ²	1117.000	
				RAZEM	1117.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę- pod jezdnię asfaltobetonową	m ²		
d.2	0114-07				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	0114-08				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1117.0<odczyt AutoCad>	m ²	1117.000	
				RAZEM	1117.000
12 d.2	KNR 2-31 0313-01 z.o.2.13. 9902-02 0313-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltobetonowej AC16W- warstwa wiążąca o grubości 4 cm: 76-130 pojazdów na godzinę-	m ²		
		1117.0<odczyt AutoCad>	m ²	1117.000	
				RAZEM	1117.000
13 d.2	KNR 2-31 0314-01 z.o.2.13. 9902-02 0314-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltobetonu AC11S - warstwa ścieralna o grubości 4 cm: 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		1117.0<odczyt AutoCad>	m ²	1117.000	
				RAZEM	1117.000
14 d.2	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej- chodniki, dojścia i zjazdy na posesje	m ²		
		203.0<odcinek do mostu>	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
3 Krawężniki					
15 d.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02 0402-05 analogia	Ława pod krawężniki betonowe z oporem; 76-130 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m. Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
		335.0<odczyt AutoCad>*0.2*0.3	m ³	20.100	
				RAZEM	20.100
16 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-02 0403-08 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 76-130 pojazdów na godzinę(także na łukach o promieniu do 40 m>	m		
		335.0<j/w>	m	335.000	
				RAZEM	335.000
4 Roboty naprawczo-konserwacyjne					
17 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18 d.4	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19 d.4	KNR 2-31 0606-04 analogia	Wykonanie nowego ścieku betonowego- przed mostem- z rozbiórką starego	m		
		151.0	m	151.000	
				RAZEM	151.000
5 Transport zewnętrzny i technologiczny materiałów					
20 d.5	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I- zewnętrzny po drogach asfaltowych	kurs		
		1190.0/25<ton>	kurs	47.600	
				RAZEM	47.600
21 d.5	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 9 km w obie strony-zewnętrzny po drogach asfaltowych	kurs		
		47.60	kurs	47.600	
				RAZEM	47.600
6 Wywóz gruzu i urobku z rozbiórek					
22 d.6	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz urobku z robót ziemnych i gruzu z rozbiórek na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1942.0/25	kurs	77.680	
				RAZEM	77.680
23 d.6	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz urobku j/w po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 6 km	kurs		
		77.68	kurs	77.680	
				RAZEM	77.680
24 d.6	Scalona kalk. włas- na	Oплата за складование с учетом цен и оплаты środowiskowej - Odpady z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81	t		
		1942.0	t	1942.000	
				RAZEM	1942.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze, pomocnicze i rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04				
	analogia	0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0803-03				
	0803-04	468.0<odczyt AutoCad>	m ²	468.000	
	analogia				
				RAZEM	468.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm; 76-130 pojazdów na godzinę- pod drogę- z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod jezdnię	m ²		
d.1	0101-01				
	z.o.2.13.				
	9902-02	468.0< wg AutoCad>*1.15<uwzględnienie krawężników>	m ²	538.200	
	0101-02				
	analogia				
				RAZEM	538.200
4	KNR 2-01	Plantowanie terenu po obu stronach drogi -porządkowanie po zakończeniu robót (poza krawężnikami dogi) oraz oczyszczenie poboczy drogi, krawężników i jezdni	m ²		
d.1	0507-02				
	analogia	150.0*2*1.0<dwie strony zadania>	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2 Nawierzchnie drogi i zjazdów					
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 76-130 pojazdów na godzinę-pod jezdnię asfaltobetonową	m ²		
d.2	0114-05				
	z.o.2.13.				
	9902-02	468.0<odczyt AutoCad >	m ²	468.000	
	0114-06				
	analogia				
				RAZEM	468.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę- pod jezdnię asfaltobetonową	m ²		
d.2	0114-07				
	z.o.2.13.				
	9902-02	468.0<odczyt AutoCad>	m ²	468.000	
	0114-08				
	analogia				
				RAZEM	468.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltobetonowej AC16W- warstwa wiążąca o grubości 4 cm: 76-130 pojazdów na godzinę-	m ²		
d.2	0313-01				
	z.o.2.13.				
	9902-02	468.0<odczyt AutoCad>	m ²	468.000	
	0313-02				
	analogia				
				RAZEM	468.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltobetonu AC11S - warstwa ścieralna o grubości 4 cm: 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0314-01				
	z.o.2.13.				
	9902-02	468.0<odczyt AutoCad>	m ²	468.000	
	0314-02				
	analogia				
				RAZEM	468.000
3 Krawężniki					
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe z oporem; 76-130 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m. Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
d.3	0402-04				
	z.o.2.13.				
	9902-02	310.0<odczyt AutoCad>*0.2*0.3	m ³	18.600	
	0402-05				
	analogia				
				RAZEM	18.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-02 0403-08 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 76-130 pojazdów na godzinę(także na łukach o promieniu do 40 m> 310.0</w>	m m	 310.000	
				RAZEM	310.000
4 Transport zewnętrzny i technologiczny materiałów					
11 d.4	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I- zewnętrzny po drogach asfaltowych 442.0/25<ton>	kurs kurs	 17.680	
				RAZEM	17.680
12 d.4	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 9 km w obie strony-zewnętrzny po drogach asfaltowych 17.68	kurs kurs	 17.680	
				RAZEM	17.680
5 Wywóz gruzu i urobku z rozbiórek					
13 d.5	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz urobku z robót ziemnych i gruzu z rozbiórek na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 562.0/25	kurs kurs	 22.480	
				RAZEM	22.480
14 d.5	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz urobku j/w po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 6 km 22.48	kurs kurs	 22.480	
				RAZEM	22.480
15 d.5	Scalona kalk. włas- na	Opłata za składowanie z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej - Odpady z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81 562.0	t t	 562.000	
				RAZEM	562.000