

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEPUSTY			
1.1		PRZEPUST 5 SZT. DO ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA			
1	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.	0816-02	Krotność = 5			
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie	m ³		
d.1.	0223-01	kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m			
1		Krotność = 5			
		6*0.4*0.5	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.1.	0605-02	Krotność = 5			
1		6*0.5*0.4	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.	0605-07	Krotność = 5			
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.1.	0605-04	Krotność = 5			
1		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość war-	m ²		
d.1.	0105-03	stwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu			
1		Krotność = 5			
		6*4	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m ²		
d.1.	0105-04	cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
1		Krotność = 57			
		5*24	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.	0114-05	czeniu 15 cm- tłuczeń31,5 63 mm.			
1		Krotność = 5			
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0114-06	grubości po zagęszczeniu			
1		Krotność = 15			
		5*24	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.	0114-07	czeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm			
1		Krotność = 5			
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0114-08	grubości po zagęszczeniu			
1		Krotność = 7			
		5*24	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1.	0108-19	strukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km			
1		Krotność = 5			
		2.38	m ³	2.380	
				RAZEM	2.380
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.1.	0108-20	strukcji - za każdy następny 1 km			
1		Krotność = 10			
		5*2.38	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
1.2		PRZEPUST NA SKRZYŻOWANIU DO OCZYSZCZALNI			
14	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.1.	1404-02				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	23		m	23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.1. 0605-04					
2		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu- PRZEPROFILOWANIE ROWU NA ODCINKU 100 mb	m		
d.1. 1403-06					
2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi namułu z przepustów na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-19					
2		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi namułu z przepustów - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-20					
2		Krotność = 10			
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
1.3		PRZEPUST POD ZATOKĄ PRZYSTANKOWĄ			
19	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.1. 1404-02					
3		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
20	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.1. 0605-04					
3		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu- PRZEPROFILOWANIE ROWU NA ODCINKU 80 mb	m		
d.1. 1403-06					
3		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruntu z odmulenia przepustów na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-19					
3		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruntu z odmulenia przepustu - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-20					
3		Krotność = 10			
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
2		ZATOKA PRZYSTANKOWA 1 PRZYSTANEK			
24	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2. 0813-03					
41		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
25	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2. 0401-02					
41		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
26	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2. 0402-04					
		41*0.15*0.3	m ³	1.845	
				RAZEM	1.845
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2. 0403-03					
41		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2. 0101-01					
		(26*1.5)+(2.5*4)	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2. 0101-02					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(26*1.5)+(2.5*4)	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
30	KNR 2-31 d.2.0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (26*1.5)+(2.5*4)	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
31	KNR 2-01 d.2.0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III- załadunek i wywóz ziemi z korytowania. (26*1.50*0.25)+(2.5*4*0.25)+(41*0.15*0.3)	m ³		
			m ³	14.095	
				RAZEM	14.095
32	KNR 2-01 d.2.0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 (26*1.5*0.25)+(2.5*4*0.25)+(41*0.15*0.3)	m ³		
			m ³	14.095	
				RAZEM	14.095
33	KNR 2-31 d.2.0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (26*1.5)+(2.5*4)	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
34	KNR 2-31 d.2.0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem. 32*0.1*0.2	m ³		
			m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
35	KNR 2-31 d.2.0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNR 2-31 d.2.0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 49	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
37	KNR 2-31 d.2.0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 12 49	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
38	KNR 2-31 d.2.0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 49	m ²		
			m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
39	KNR 2-31 d.2.1004-07	Skropienie między warstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. ((40+16)/2)*3	m ²		
			m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
40	KNR 2-31 d.2.0311-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę ((40+16)/2)*3	m ²		
			m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
41	KNR 2-31 d.2.0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 84	m ²		
			m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
3		ZATOKA PRZYSTANKOWA 2			
42	KNR 2-31 d.3.0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41	m		
			m	41.000	
				RAZEM	41.000
43	KNR 2-31 d.3.0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 41	m		
			m	41.000	
				RAZEM	41.000
44	KNR 2-31 d.3.0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 41*0.15*0.3	m ³		
			m ³	1.845	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.845
45	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
46	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
47	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
48	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
49	KNR 2-01 d.3 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III- załadunek i wywóz ziemi z korytowania.	m ³		
		(16*1.50*0.25)+(41*0.15*0.3)	m ³	7.845	
				RAZEM	7.845
50	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 10	m ³	7.845	
		7.845		RAZEM	7.845
51	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem.	m ³		
		(16+1.5+1.5)*0.1*0.2	m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
53	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
54	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNR 2-31 d.3 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
56	KNR 2-31 d.3 0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		16*1.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
57	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie między warstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.	m ²		
		((40+16)/2)*3	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
58	KNR 2-31 d.3 0311-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		((40+16)/2)*3	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
59	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	84.000	
		84		RAZEM	84.000
4		RÓW PRZYDROŻNY PRZY ZJEŹDZIE DO PUO DO ODTWORZENIA.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-01 d.4 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m3/m $((1.4+0.4)/2)*0.8*50$	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
61	KNR 2-01 d.4 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III- załadunek i wywóz ziemi z korytowania. 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
62	KNR 2-01 d.4 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 = 10 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
5		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA I ETAP			
63	KNR AT-03 d.5 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 6+14+14+21+18+6	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
64	KNR AT-03 d.5 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 79*2.5	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
65	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (2*1150)-172.5-79-(2*41)-(5*6)	m ² m ²	 1936.500	
				RAZEM	1936.500
66	KNR 2-31 d.5 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu- POBOCZA Z FREZOWINY LUB MIESZANKI 0- 31,5 mm o szerokości 1m $((2*1150)-172.5-79-(2*41)-(5*6))*1$	m ² m ²	 1936.500	
				RAZEM	1936.500
67	KNR 2-31 d.5 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu- POBOCZE O SZEROKOŚCI 1 m. Krotność = 4 $((2*1150)-172.5-79-(2*41)-(5*6))*1$	m ² m ²	 1936.500	
				RAZEM	1936.500
68	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie między warstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. 1150*6	m ² m ²	 6900.000	
				RAZEM	6900.000
69	KNR 2-31 d.5 0311-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę 1150*6	m ² m ²	 6900.000	
				RAZEM	6900.000
70	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1150*6	m ² m ²	 6900.000	
				RAZEM	6900.000
6		ELEMENTY POZIOME I PIONOWE OZNAKOWANIA DROGI			
71	KNR 2-31 d.5 0818-08	Rozebranie słupków do znaków wraz ze znakami wraz z utylizacją. 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
72	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
73	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
74	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 2*7*6	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEPUST 1 (początek od skrzyżowania w Sulislawicach w kierunku Wiśniowej)			
1	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m	m ³		
d.1	0223-01	(6*0.3*0.5)+(6*3*0.7)	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.1	0605-02	6*0.5*0.4	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0605-07	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.1	0605-04	2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu	m ²		
d.1	0105-03	6*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 57	m ²	18.000	
		18		RAZEM	18.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 31,5 63 mm.	m ²		
d.1	0114-05	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 15	m ²	18.000	
		18		RAZEM	18.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm	m ²		
d.1	0114-07	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7	m ²	18.000	
		18		RAZEM	18.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10	m ³	13.500	
		13.5		RAZEM	13.500
2		PRZEPUST NR 2			
14	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m	m ³		
d.2	0223-01	(8*0.3*0.5)+(8*3.5*0.7)	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
15	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2	0816-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.2	0605-02	8*0.5*0.3	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2	0605-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.2	0605-04	2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość war-	m ²		
d.2	0105-03	stwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu	m ²	28.000	
		8*3.5		RAZEM	28.000
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m ²		
d.2	0105-04	cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
		Krotność = 57			
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm- tłuczeń31,5 63 mm.			
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-06	grubości po zagęszczeniu			
		Krotność = 15			
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-07	czeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm			
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-08	grubości po zagęszczeniu			
		Krotność = 7			
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.2	0108-19	strukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km			
		20.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m ³		
d.2	0108-20	strukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 10			
		20.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
3		PRZEPUST NR 3			
27	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek	m ³		
d.3	0223-01	wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie			
		kat.I-II o objęt.do 1.50 m3/m			
		(7*0.3*0.5)+(7*3*0.7)	m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
28	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.3	0816-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.3	0605-02	7*0.5*0.3	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
30	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.3	0605-07	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
d.3	0605-04	2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość war-	m ²		
d.3	0105-03	stwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu			
		7*3	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 57 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 31,5 63 mm. 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
35	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
36	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNR 4-01 d.3 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 15.75	m ³ m ³	 15.750	
				RAZEM	15.750
39	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 15.75	m ³ m ³	 15.750	
				RAZEM	15.750
40	KNR 2-01 d.4 0223-01	PRZEPUST NR 4 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiepiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m (4*0.3*0.5)+(4*3*0.7)	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR 2-31 d.4 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-31 d.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 4*0.5*0.4	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
43	KNR 2-31 d.4 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-31 d.4 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank ściank	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu 4*3	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 57 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 31,5 63 mm. 4*4	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
50	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNR 4-01 d.4 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
5		PRZEPUST NR 5 I 6 DO LIKWIDACJI			
53	KNR 2-01 d.5 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m- likwidacja przejazdu bez przepustu	m ³		
		Krotność = 2			
		$((1.4+0.4)/2)*0.8*4$	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
54	KNR 4-01 d.5 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		Krotność = 2			
		2.88	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
55	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		2*2.88	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
6		PRZEPUST NR 7			
56	KNR 2-01 d.6 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m- wykop pod nowy przepust i ławę betonową.	m ³		
		$((1.4+0.5)/2)*0.8*11+(11*0.3*0.4)$	m ³	9.680	
				RAZEM	9.680
57	KNR 2-31 d.6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		11*0.4*0.3	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
58	KNR 2-31 d.6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
59	KNR 2-31 d.6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu	m ²		
		11*1.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
61	KNR 2-31 d.6 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 57			
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
62	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 31,5 63 mm.	m ²		
		11*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
63	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 15			
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
65	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	22.000	
		22		RAZEM	22.000
66	KNR 4-01 d.6 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		9.68	m ³	9.680	
				RAZEM	9.680
67	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	9.680	
		9.68		RAZEM	9.680
68	KNR 2-31 d.6 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu- PRZPEPROFILOWANIE ROWU NA ODCINKU 25 mb	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7		PRZEPUST NR 8			
69	KNR 2-01 d.7 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m- wykop pod nowy przepust i ławę betonową. $((((1.4+0.5)/2)*0.8)*11)+(11*0.3*0.4)$	m ³		
			m ³	9.680	
				RAZEM	9.680
70	KNR 2-31 d.7 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		11*0.4*0.3	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
71	KNR 2-31 d.7 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
72	KNR 2-31 d.7 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 2-31 d.7 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu	m ²		
		11*1.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
74	KNR 2-31 d.7 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 57	m ²	16.500	
		16.5		RAZEM	16.500
75	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 31,5 63 mm.	m ²		
		11*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 15	m ²	22.000	
		22		RAZEM	22.000
77	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
78	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	22.000	
		22		RAZEM	22.000
79	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		9.68	m ³	9.680	
				RAZEM	9.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 9.68	m ³ m ³	9.680	
				RAZEM	9.680
8		PRZEPUST NR 9 I 10			
81	KNR 2-01 d.8 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m Krotność = 2 (6*0.4*0.5)+(6*3*0.7)	m ³ m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
82	KNR 2-31 d.8 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm Krotność = 2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
83	KNR 2-31 d.8 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa Krotność = 2 6*0.5*0.3	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
84	KNR 2-31 d.8 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm Krotność = 2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 2-31 d.8 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm Krotność = 2 2	ściank ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-31 d.8 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu Krotność = 2 6*3	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
87	KNR 2-31 d.8 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 57 2*18	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
88	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 31,5 63 mm. Krotność = 2 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
89	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 2*18	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
90	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm Krotność = 2 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
91	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 2*18	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
92	KNR 4-01 d.8 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 13.8	m ³ m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
93	KNR 4-01 d.8 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 13.80	m ³ m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
9		PRZEPUSTY ZLOKALIZOWANE OD PRZYSTANKU W MIEJSCOWOŚCI WIŚNIOWA DO MOSTU- KONIEC II ETAPU SZT. 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-01 d.9 0223-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m Krotność = 10 (6.5*0.4*0.5)+(6.5*3*0.7)	m ³ m ³	 14.950	
				RAZEM	14.950
95	KNR 2-31 d.9 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm Krotność = 10 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
96	KNR 2-31 d.9 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa Krotność = 10 6.5*0.5*0.3	m ³ m ³	 0.975	
				RAZEM	0.975
97	KNR 2-31 d.9 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm Krotność = 10 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
98	KNR 2-31 d.9 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm+ dwie ścianki czołowe dodatkowe przy przepuście istniejącym. 22	ściank ściank	 22.000	
				RAZEM	22.000
99	KNR 2-31 d.9 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość war- stwy po zagęszczeniu- obsypanie rurociągu Krotność = 10 6*3	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
100	KNR 2-31 d.9 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 57 6*18	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
101	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm- tłuczeń31,5 63 mm. Krotność = 10 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
102	KNR 2-31 d.9 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 10*18	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
103	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm mieszanka granitowa 0-31,5 mm Krotność = 10 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
104	KNR 2-31 d.9 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 10*18	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
105	KNR 4-01 d.9 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Krotność = 10 14.95	m ³ m ³	 14.950	
				RAZEM	14.950
106	KNR 4-01 d.9 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 14.95	m ³ m ³	 14.950	
				RAZEM	14.950
10		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA + ZATOKI PRZYSTANKOWE 2 SZT.- II ETAP			
107	KNR AT-03 d.10 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 6+15+7+40+17+6	m m	 91.000	
				RAZEM	91.000
108	KNR AT-03 d.10 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- frezowanie przy krzyżów- kach i zjazdach na posesję. (91*2.5)+(10*6*2.5)	m ² m ²	 377.500	
				RAZEM	377.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm- o szerokości 1 mb	m ²		
d.10	1402-05	((2*920)+600)*1	m ²	2440.000	
				RAZEM	2440.000
110	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu- POBOCZA Z FREZOWINY LUB MIESZANKI 0- 31,5 mm o szerokości 1m	m ²		
d.10	0106-03	((2*920)+600)*1	m ²	2440.000	
				RAZEM	2440.000
111	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu- POBOCZE O SZEROKOŚCI 1 m.	m ²		
d.10	0106-04	Krotność = 4 ((2*920)+600)*1	m ²	2440.000	
				RAZEM	2440.000
112	KNR 2-31	Skropienie między warstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.	m ²		
d.10	1004-07	(1700*6)+(25*3.3)+(22*2)+(24*3)	m ²	10398.500	
				RAZEM	10398.500
113	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.10	0311-05 z.o.2.13. 9902-01	(1700*6)+(25*3.3)+(22*2)+(24*3)	m ²	10398.500	
				RAZEM	10398.500
114	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.10	0311-06	Krotność = 2 (1700*6)+(25*3.3)+(22*2)+(24*3)	m ²	10398.500	
				RAZEM	10398.500