

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przepust Poświętne km 9+085</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	26-75 pojazdów na godzinę			
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01	2*5.5	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana.	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	5.5*1.5	m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01	16.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.fyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-03	Krotność = 3 6*1.5*1.8+2*2*1.8*2	m <sup>3</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
5	KNR 2-14	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z łądu sposobem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1	1210-01	Przyczółki 0.5*2*1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
6	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 80 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-05	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	6*0.08*3.14*0.4+2*0.2*1	m <sup>3</sup>	1.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.003</b>
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-20	poz.7	m <sup>3</sup>	1.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.003</b>
9	KNR 2-01	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask	m <sup>3</sup>		
d.1	0419-01	5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.fyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-05	5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR 2-18	Jednowarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych powierzchni betonowych i murowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-01	3.14*0.4*9	m <sup>2</sup>	11.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.304</b>
12	KNR 2-11	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - pompowanie wody z wykopu	szt.		
d.1	2601-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-11	Przepust rurowy bez piętrzenia P-3 śr. 80 cm przy wysokości stopnia 0 cm - długość rurociągu 6 m	przep.		
d.1	1402-05	> rury WIPRO	przep.	1.000	
	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-11	Przepust rurowy bez piętrzenia P-3 śr. 80 cm przy wysokości stopnia do 40 cm - za każdy 1 m różnicy długości rurociągu	przep.		
d.1	1402-08	> rury WIPRO	przep.	1.000	
	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-28	Podłoża betonowe grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-02	6*0.7	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 d.1 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzaniem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III  30.3-(3.14*0.4*0.4)*6-10*0.4*1.6-10*0.2*1.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.686	  17.686
				<b>RAZEM</b>	<b>17.686</b>
17	KNNR 6 d.1 0604-05 z.o.2.7. 9902-02	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1,2 m i głębokości 2 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 2 d.1 1404-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 2 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KSNR 6 d.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
20	KNR 2-31 d.1 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2 5.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	  11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	  11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 5.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	  11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
23	KNNR 1 d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.000	  23.000
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
24	KNR 2-28 d.1 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną  23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.000	  23.000
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
25	KSNR 10 d.1 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm  płyta Eco 36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	  36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
26	KNNR-W 10 d.1 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,10 m 50	m  m	  50.000	  50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	KNR 15-01 d.1 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	  200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
28	KNR 15-01 d.1 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	  200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>