

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przepust Poświętno km 9+550			
d.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 2*6+8*2	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 2*6+8*1.5	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
d.1	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 24	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
d.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Krotność = 3 6*1.5*1.8+2*2*1.8*2+11*1.5*1.6	m ³ m ³	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
d.1	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z ładu sposobem mechanicznym Przyczółki 0.5*2*1.5+0.1*1.5*2	m ³ m ³	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
d.1	KNR 15-01 0206-04	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z ręcznym wydobyciem rur 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
d.1	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km 6*0.08*3.14*0.4+2*0.2*1+8*0.08*3.14*0.2	m ³ m ³	 1.405	 1.405
				RAZEM	1.405
d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji na każdy następny 1 km poz.8	m ³ m ³	 1.405	 1.405
				RAZEM	1.405
d.1	KNR 2-01 0419-01	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask 5	m ³ m ³	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5	m ³ m ³	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 2-18 0719-01	Jednowarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych powierzchni betonowych i murowanych 3.14*0.4*6+3.14*0.2*7	m ² m ²	 11.932	 11.932
				RAZEM	11.932
d.1	KNR 2-11 2601-07	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - pompowanie wody z wykopu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-11 1402-01 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia 0 cm - długość rurociągu 6 m >rury WIPRO 1	przep. przep.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-11 1402-04 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia do 40 cm - za każdy 1 m różnicy długości rurociągu >rury WIPRO 1	przep. przep.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-11 d.1 1402-01 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia 0 cm - długość rurociągu 6 m rurociąg śr 40 cm 1	przep. przep.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-11 d.1 1402-04 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia do 40 cm - za każdy 1 m różnicy długości rurociągu rurociąg średnica 40 cm Krotność = 9 1	przep. przep.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-28 d.1 0502-02	Podłoża betonowe grubości 10 cm 6*0.7+0.5*15	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
19	KNNR 1 d.1 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęsz- czeniem ; kat.gr. I-III 57-(3.14*0.3*0.3*6)-(2*0.6*0.6*3.14)-(3.14*0.2*0.2*15)	m ³ m ³	 51.160	
				RAZEM	51.160
20	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	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 2 d.1 1404-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 2 3.14*0.7*0.7*2	m ² m ²	 3.077	
				RAZEM	3.077
22	KSNR 6 d.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szeroko- ści jezdni i chodników 6*1.5+1.5*8	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR 2-31 d.1 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2 6*1.5+1.5*8	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm poz.23	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.23	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNNR 1 d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR 2-28 d.1 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
28	KSNR 10 d.1 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm płyta Eco 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
29	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 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
d.1	0114-04	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
31	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²		
d.1	0115-02	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000