

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty inwestorski					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie barier drogowych	m		
d.1	0818-06	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	95*0.2	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotnosc = 4			
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
2		Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsielnymi o poj. lyzki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.2	0202-04	1228	m ³	1228.000	
				RAZEM	1228.000
5	KNR 2-01	Naklady uzupealnijace za kazde dalsze rozpoczete 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. I-II	m ³		
d.2	0214-01	Krotnosc = 8			
		1228	m ³	1228.000	
				RAZEM	1228.000
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsielnymi 0.60 m3 na odklad w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0216-01	66.5	m ³	66.500	
				RAZEM	66.500
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0229-01	66.5	m ³	66.500	
				RAZEM	66.500
3		Jezdnia			
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materialu z rozbiorki na odl. do 1 km	m ²		
d.3	0102-02	4033	m ²	4033.000	
				RAZEM	4033.000
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsią asfaltową na zimno podbudowy tuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-01	4033	m ²	4033.000	
				RAZEM	4033.000
10	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 150kg/m ²	t		
d.3	0108-02	4033*0.06*2.5	t	604.950	
				RAZEM	604.950
11	KNR AT-03	Geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem	m ²		
d.3	0203-01	4033	m ²	4033.000	
				RAZEM	4033.000
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsią asfaltową na zimno podbudowy tuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 1,2 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-01	4033	m ²	4033.000	
				RAZEM	4033.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.3	0310-05	4033	m ²	4033.000	
				RAZEM	4033.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-06	Krotność = 2			
		4033	m ²	4033.000	
				RAZEM	4033.000
4		Zjazdy bitumiczne			
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
16	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0104-07	245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 245	m ² m ²	 245.000	 245.000
				RAZEM	245.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 245	m ² m ²	 245.000	 245.000
				RAZEM	245.000
19	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 245	m ² m ²	 245.000	 245.000
				RAZEM	245.000
20	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 245	m ² m ²	 245.000	 245.000
				RAZEM	245.000
21	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 245	m ² m ²	 245.000	 245.000
				RAZEM	245.000
5		Pobocza			
22	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1902	m ² m ²	 1902.000	 1902.000
				RAZEM	1902.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1902	m ² m ²	 1902.000	 1902.000
				RAZEM	1902.000
6		Rowy			
24	KNR 2-01 d.6 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II 2447	m ² m ²	 2447.000	 2447.000
				RAZEM	2447.000
7		Oczyszczenie przepustów			
25	KNR 2-31 d.7 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
8		Bariery			
26	KNR 2-31 d.8 0704-01	Bariery ochronne stalowe SP 04 skrajna jednostronna 95	m m	 95.000	 95.000
				RAZEM	95.000
9		Nawierzchnia brukowa			
27	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 23	m ² m ²	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
28	KNR 2-31 d.9 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 23	m ² m ²	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
10		Organizacja ruchu			
29	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR AT-04 d.10 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane 120.38	m ² ozn. m ² ozn.	 120.380	 120.380
				RAZEM	120.380