

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,690		
		przedmiar = 0,690 km				
2 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2	5 440,000		
		przedmiar = 5 440,000 m2				
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Jezdnie				
3 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5 440,000		
		przedmiar = 5 440,000 m2				
4 d.2	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	272,000		
		przedmiar = 5440 * 0,050 = 272,000 t				
5 d.2	KNR 2-02 0616 -01 analogia	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką o parametrach 100x100 KN (WYKONANĄ Z WŁOKIEN SZKLANYCH WSTĘPNIE PRZESĄCZANĄ ASFALTEM) - jedna warstwa, przy krawędzi jezdni	m2	2 760,000		
		przedmiar = 690 * 2,0 * 2 = 2 760,000 m2				
6 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5 440,000		
		przedmiar = 5 440,000 m2				
7 d.2	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - SMA	m2	5 440,000		
		przedmiar = 5 440,000 m2				
8 d.2	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	690,000		
		przedmiar = 690,000 m				
Razem dział: Jezdnie						
3		Ścieki wzdłuż ist. krawężników				
9 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	660,000		
		przedmiar = 660,000 m				
10 d.3	KNR-W 2-01 0212-04 analogia	Wykopy całej konstrukcji istniejącej nawierzchni wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 + załadunek	m3	46,200		
		przedmiar = 660 * 0,2 * 0,35 = 46,200 m3				
11 d.3	KNR 4-01 0108 -06 analogia	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	46,200		
		przedmiar = 46,200 m3				
12 d.3	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod ścieki betonowa	m3	26,400		
		przedmiar = 660 * 0,2 * 0,2 = 26,400 m3				
13 d.3	KNR 2-31 0606 -01 analogia	Ścieki z kostki betonowej 16x16x16 cm	m	660,000		
		przedmiar = 660,000 m				
Razem dział: Ścieki wzdłuż ist. krawężników						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Roboty naprawczo-konserwacyjne				
14 d.4	KNR 2-31 1106 -01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - gr. 4cm -łaty	m2	120,000		
		przedmiar = $80 + 20 + 20 = 120,000$ m2				
15 d.4	KNR 2-33 0701 -08 analogia	Zalanie szwu w osi jezdni o szer. do 5cm masą asfaltową	m	100,000		
		przedmiar = 100,000 m				
16 d.4	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - w miejscach wyznaczonych	m3	70,000		
		przedmiar = $200 * 0,35 = 70,000$ m3				
17 d.4	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	200,000		
		przedmiar = 200,000 m2				
18 d.4	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5	m2	200,000		
		przedmiar = 200,000 m2				
19 d.4	KNR 2-31 0108 -02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym	t	20,000		
		przedmiar = $200 * 0,100 = 20,000$ t				
20 d.4	KNR 2-31 0606 -03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych 100x100 (odwodnienie liniowe - akodren) na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana na nowy, rozebranie i ułożenie nowego klasy D400	m	8,000		
		przedmiar = 8,000 m				
21 d.4	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	16,000		
		przedmiar = 16,000 szt.				
22 d.4	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,000		
		przedmiar = 4,000 szt.				
23 d.4	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,000		
		przedmiar = 8,000 szt.				
24 d.4	KNR 2-31 0706 -03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej)	m2	184,000		
		przedmiar = 184,000 m2				
Razem dział: Roboty naprawczo-konserwacyjne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						