

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
	km 0+081	$(495 - 80) * 2,5 + (70 - 40) * 3,5 + (80 - 70) * 3,0$ 30	m2 m2	1 172,500 30,000	
				RAZEM	1 202,500
1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	km 0+040, km 0+495	3,5 + 2,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
	km 0+040, km 0+495	$(3,5 + 2,5) * 1$	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
	mijanka	$1202,5 + (495 - 40) * 0,3$ 37,5	m2 m2	1 339,000 37,500	
				RAZEM	1 376,500
1.5	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	ściek pobocze	$103 * 0,5 * 0,5$ $((2 * (495 - 40) - (12 + 8 + 8 + 7 + 6 + 6 + 7 + 12 + 8 + 10 + 7 + 7 + 6 + 6 + 6)) * 0,3) * 0,1$	m3 m3	25,750 23,820	
				RAZEM	49,570
1.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - krotność 9	m3		
		49,57	m3	49,570	
				RAZEM	49,570
1.7	KNR 6 0803-08	ANALOGIA - Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(7 + 4 + 6 + 2 + 4 + 4 + 14) * 0,5$	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
1.8	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12 + 35	m	47,000	
				RAZEM	47,000
1.9	KNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$29 * 0,06$	m3	1,740	
				RAZEM	1,740
1.11	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
	gruz	$1240 * 0,15 + 47 * 0,5 * 0,15 + 29 * 0,3 * 0,15 + 29 * 0,06$	m3	192,570	
				RAZEM	192,570
1.12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		192,57	m3	192,570	
				RAZEM	192,570
1.13	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		$192,57 + 1202,5 * 0,07$	m3	276,745	
				RAZEM	276,745
1.14	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu i ziemi	m3		
	gruz	276,745	m3	276,745	
	grunt	49,57	m3	49,570	
				RAZEM	326,315

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		JEZDNIA			
2.1	KNR AT-03 0201-01	ANALOGIA - Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, C3/4 - DOCELOWA GRUBOŚĆ 25cm Krotność = 1,25	m2		
		$1277,5 + (495 - 40) * 0,5 - (30 + 40 + 7 + 7 + 7 + 7 + 15) * 0,25$	m2	1 476,750	
				RAZEM	1 476,750
2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$83 * 0,06$	m3	4,980	
				RAZEM	4,980
2.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$40 + 7 + 7 + 7 + 7 + 15$	m	83,000	
				RAZEM	83,000
2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		$1277,5 + (495 - 40) * 0,4 - (30 + 40 + 7 + 7 + 7 + 7 + 15) * 0,2$	m2	1 436,900	
				RAZEM	1 436,900
2.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		1436,9	m2	1 436,900	
				RAZEM	1 436,900
2.7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		$1277,5 + (495 - 40) * 0,2 - (30 + 40 + 7 + 7 + 7 + 7 + 15) * 0,1$	m2	1 357,200	
				RAZEM	1 357,200
2.8	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		$1277,5 + (495 - 40) * 0,1 - (30 + 40 + 7 + 7 + 7 + 7 + 15) * 0,05$	m2	1 317,350	
				RAZEM	1 317,350
2.9	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		
		1317,35	m2	1 317,350	
				RAZEM	1 317,350
2.10	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		$(495 - 80) * 2,5 + (70 - 40) * 3,5 + (80 - 70) * 3$	m2	1 172,500	
	mijanki	$(1,5 * 10 + 15 * 1,5 * 0,5 * 2) * 2$	m2	75,000	
	km 0+081	30	m2	30,000	
				RAZEM	1 277,500
3		POBOCZE I ZJAZDY			
3.1	KNR 6 0113-05	ANALOGIA - Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZE	m2		
		$(2 * (495 - 40) - (12 + 8 + 8 + 7 + 6 + 6 + 7 + 12 + 8 + 10 + 7 + 7 + 6 + 6 + 6)) * 0,3$	m2	238,200	
				RAZEM	238,200
3.2	KNR 6 1003-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem gryśów kamiennych o wym. 2-5 mm - POBOCZE	m2		
		238,2	m2	238,200	
				RAZEM	238,200
3.3	KNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m2		
		$(4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4) * 2 + (6 + 6) * 1 + (5 + 4 + 5) * 2$	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
3.4	KNR 2-31 0511-03	ANALOGIA - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA BRUKOWA Z ROZBIÓRKI	m2		
		$(7 + 4 + 6 + 2 + 4 + 4 + 14) * 0,5$	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
4		ODWODNIENIE			
4.1	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$(94 + 9 + 5) * 0,5$	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
4.2	KNR 2-31 0402-03	ANALOGIA - Ława pod ściek betonowa zwykła	m3		
		$94 * 0,5 * 0,1$	m3	4,700	
				RAZEM	4,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - mulda 50x50x15	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
4.4	KNNR 1 0513-01	ANALOGIA - Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi 50x50x25] z kratą żeliwną przejazdową i z osadzeniem elementów na ławie betonowej	m		
		9 + 5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5		ZABEZPIECZENIE SIECI			
5.1	KNR-W 2-19 0306-08	ANALOGIA - Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - na gazociągu, dwudzielna	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000