

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - DOCELOWA GRUBOŚĆ 8cm Krotność = 0,8	m2		
	km 0+580-0+680	(0,5 + 0,4) * 100	m2	90,000	
	km 0+680-0+754	3,5 * 74 + 40 * 0,2	m2	267,000	
	km 0+754-0+803	(0,5 + 0,4) * 49	m2	44,100	
	km 0+803-0+826	3,5 * 23	m2	80,500	
	km 0+826-0+900	(0,5 + 0,4) * 74	m2	66,600	
				RAZEM	548,200
1.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - DOCELOWA GRUBOŚĆ 5cm Krotność = 1,25	m2		
	km 0+580-0+680	(3,5 - 0,9) * 100	m2	260,000	
	km 0+754-0+803	(3,5 - 0,9) * 49 + 20 * 0,2	m2	131,400	
	km 0+826-0+905	(3,2 - 0,9) * 79 + 30 * 1,3	m2	220,700	
				RAZEM	612,100
1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	km 0+580	3,5	m	3,500	
	km 0+754	3,5	m	3,500	
	km 0+803	3,5	m	3,500	
	km 0+826	3,5	m	3,500	
				RAZEM	14,000
1.4	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - DOCELOWA GRUBOŚĆ 8cm Krotność = 0,8	m2		
	połączenia jezdni	14 * 1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
1.5	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - DOCELOWA GRUBOŚĆ 5cm Krotność = 1,25	m2		
	pobocza z destruktu	(905 - 580) * 2 * 0,5	m2	325,000	
				RAZEM	325,000
1.6	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
	podbudowa	548,2	m2	548,200	
				RAZEM	548,200
1.7	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
	podbudowa	548,2	m2	548,200	
				RAZEM	548,200
1.8	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	korytowanie podbudowa	548,2 * 0,25	m3	137,050	
	pobocze typ 1	307 * 0,6 * 0,5	m3	92,100	
	pobocze typ 2	343 * 0,5 * 0,5	m3	85,750	
	krawężnik	267 * 0,5 * 0,3	m3	40,050	
	ściek	53 * 0,5 * 0,5	m3	13,250	
				RAZEM	368,200
1.9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - krotność 9	m3		
		368,2	m3	368,200	
				RAZEM	368,200
1.10	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.11	KNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.12	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		6 * 0,06	m3	0,360	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,360
1.13	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
1.14	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
	gruz	14 * 0,08 + 548 * 0,2 + 43 * 0,5 * 0,15 + 6 * 0,15 * 0,3 + 0,36	m3	114,575	
	bariery	26 * 0,3 * 0,1 + 10 * 1 * 0,15 * 0,15	m3	1,005	
				RAZEM	115,580
1.15	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		114,575 + 1,005	m3	115,580	
				RAZEM	115,580
1.16	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
	gruz	548,2 * 0,08 + 612,1 * 0,05 + 14 * 0,08 + 325 * 0,05 + 548,2 * 0,2 + 43 * 0,5 * 0,15 + 6 * 0,15 * 0,3 + 0,36	m3	205,326	
	bariery	1,005	m3	1,005	
				RAZEM	206,331
1.17	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu i ziemi	m3		
	gruz	205,326	m3	205,326	
	grunt	368,2	m3	368,200	
	bariery	1,005	m3	1,005	
				RAZEM	574,531
2		JEZDNIĄ, POBOCZĄ I ZJAZDY			
2.1	KNR 2-31 0116-03	analogia - Podbudowy z żużla wielkopieczowego związanego spoiwem hydraul. C1,5/2 na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
	km 0+580-0+680	100 * (0,9 + 0,5 + 0,6)	m2	200,000	
	km 0+680-0+754	74 * 4,6 + 40 * 0,2	m2	348,400	
	km 0+754-0+803	49 * (0,9 + 0,5 + 0,6)	m2	98,000	
	km 0+803-0+826	23 * 4,6	m2	105,800	
	km 0+826-0+905	79 * (0,9 + 0,5 + 0,6)	m2	158,000	
	pod ściek	53 * 0,5	m2	26,500	
	pod krawężnik	267 * 0,3	m2	80,100	
				RAZEM	1 016,800
2.2	KNR 2-31 0116-04	analogia - Podbudowy z żużla wielkopieczowego związanego spoiwem hydraul. C1,5/2 na jezdniach rozścielane mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m2		
		1016,8	m2	1 016,800	
				RAZEM	1 016,800
2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	km 0+580-0+680	100 * (0,75 + 0,5 + 0,6)	m2	185,000	
	km 0+680-0+754	74 * 4,45 + 40 * 0,2	m2	337,300	
	km 0+754-0+803	49 * (0,75 + 0,5 + 0,6)	m2	90,650	
	km 0+803-0+826	23 * 4,45	m2	102,350	
	km 0+826-0+905	79 * (0,75 + 0,5 + 0,6)	m2	146,150	
				RAZEM	861,450
2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - DOCELOWA GRUBOŚĆ 5cm Krotność = 0,625	m2		
		861,45	m2	861,450	
				RAZEM	861,450
2.5	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		
	km 0+580-0+680	100 * (0,55 + 0,5 + 0,6)	m2	165,000	
	km 0+680-0+754	74 * 4,25 + 40 * 0,2	m2	322,500	
	km 0+754-0+803	49 * (0,55 + 0,5 + 0,6)	m2	80,850	
	km 0+803-0+826	23 * 4,25	m2	97,750	
	km 0+826-0+905	79 * (0,55 + 0,5 + 0,6)	m2	130,350	
				RAZEM	796,450
2.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		796,45	m2	796,450	
				RAZEM	796,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	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		
	km 0+580-0+905	325 * 3,5	m2	1 137,500	
	poszerzenia łuki - zwężenie	40 * 0,2 + 20 * 0,2 - 35 * 0,3 + 30 * 0,5	m2	16,500	
	pobocze L	100 * 0,6 + 67 * 0,6 + (48 + 110) * 0,1	m2	116,000	
	pobocze P	52 * 0,6 + 88 * 0,6 + (108 + 72 + 5) * 0,1	m2	102,500	
				RAZEM	1 372,500
2.8	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		1372,5 * 50 / 1000	t	68,625	
				RAZEM	68,625
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		
		1372,5	m2	1 372,500	
				RAZEM	1 372,500
2.10	KNR AT-03 0203-01	Analogia - Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklana impregnowana 50/50	m2		
	km 0+580-0+680	101 * 4	m2	404,000	
	km 0+754-0+803	49 * 3,5 + 20 * 0,2	m2	175,500	
	km 0+826-0+905	79 - 35 * 0,3 + 30 * 0,5	m2	83,500	
				RAZEM	663,000
2.11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1372,5 - (48 + 110 + 108 + 72 + 5) * 0,05	m2	1 355,350	
				RAZEM	1 355,350
2.12	KNNR 6 0113-06	Analogia - Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocze	m2		
	pobocze L	(48 + 110) * 0,5	m2	79,000	
	pobocze P	(108 + 72 + 5) * 0,5	m2	92,500	
				RAZEM	171,500
2.13	KNNR 6 1003-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysw kamiennych o wym. 2-5 mm - POBOCZE	m2		
		171,5	m2	171,500	
				RAZEM	171,500
2.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		267 * 0,06	m3	16,020	
				RAZEM	16,020
2.15	KNR 2-31 0403-05	analogia - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		267	m	267,000	
				RAZEM	267,000
2.16	KNR AT-49 0101-04	Analogia - Bariery drogowe jednostronne SP-04 o klasie powstrzymywania N2 - szerokość pracująca W4	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3		ELEMENTY ODWODNIENIA			
3.1	KNR 2-31 0402-03	ANALOGIA - Ława pod ściek betonowa zwykła	m3		
	ściek + odwodnienie liniowe	(53 + 8) * 0,5 * 0,1	m3	3,050	
				RAZEM	3,050
3.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - mulda 50x50x15	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
3.3	KNR 9-26 0114-04	Analogia - Odwodnienia liniowe żelbetowe lub z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ZABEZPIECZENIE SIECI			
4.1	KNR 5-10 0303-02	ANALOGIA - Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura Arot dwudzielna	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4.2	KNR-W 2-19 0306-12	ANALOGIA - Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm - na gazociągu, dwudzielna	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4.3	KNR-W 2-19 0306-08	ANALOGIA - Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - na gazociągu, dwudzielna	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000