

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1.1	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
	nawierzchnia		660	m2	660,000	
					RAZEM	660,000
1.2	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		3,6 * 0,55 * 251 - (660 * 0,15)	m3	397,980	
	skrzyżowanie łuki		(45 - 4 * 3,6) * 0,55	m3	16,830	
	zjazdu profil		46,5 * 2 * 0,2	m3	18,600	
	rów		(0,6 * 2 + 0,4) * 20 * 0,2	m3	6,400	
					RAZEM	439,810
1.3	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			439,81	m3	439,810	
					RAZEM	439,810
1.4	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
	gruz		660 * 0,15	m3	99,000	
					RAZEM	99,000
1.5	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			99	m3	99,000	
					RAZEM	99,000
1.6	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		
	gruz		99	m3	99,000	
					RAZEM	99,000
1.7	kalkulacja własna		Koszty składowania i utylizacji gruzu i ziemi	m3		
	gruz		99	m3	99,000	
	grunt		439,81	m3	439,810	
					RAZEM	538,810
2			JEZDNIA, POBOCZA I ZJAZDY			
2.1	KNR 2-31 0116-03		analogia - Podbudowy z żużla wielkopieczowego związanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
	km 0+000-0+251		3,6 * 251	m2	903,600	
	skrzyżowanie 0+000		45 - 4 * 3,6	m2	30,600	
					RAZEM	934,200
2.2	KNR 2-31 0116-04		analogia - Podbudowy z żużla wielkopieczowego związanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 na jezdniach rozścielane mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m2		
			934,2	m2	934,200	
					RAZEM	934,200
2.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	krawężnik 0+000-0+251		251 * 0,06	m3	15,060	
					RAZEM	15,060
2.4	KNR 2-31 0403-05		analogia - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	krawężnik 0+000-0+251		251	m	251,000	
					RAZEM	251,000
2.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	km 0+000-0+251		2,7 * 251	m2	677,700	
	skrzyżowanie 0+000		45 - 4 * 2,7	m2	34,200	
	profil. zjazdu		46,5 * 2	m2	93,000	
					RAZEM	804,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - DOCELOWA GRUBOŚĆ 5cm Krotność = 0,625	m2		
	jezdnia profil. jazdy		711,9 46,5 * 2	m2 m2	711,900 93,000	
					RAZEM	804,900
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		
			2,6 * 251 45 - 4 * 2,6	m2 m2	652,600 34,600	
					RAZEM	687,200
2.8	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			2,55 * 251 45 - 4 * 2,55	m2 m2	640,050 34,800	
					RAZEM	674,850
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		
			674,85	m2	674,850	
					RAZEM	674,850
2.10	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			2,5 * 251 45 - 4 * 2,5	m2 m2	627,500 35,000	
					RAZEM	662,500
2.11	KNNR 6 0113-06		Analogia - Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocze (251 - 4 - 4 - 4 - 4 - 5 - 4) * 0,3	m2		
				m2	67,800	
					RAZEM	67,800
2.12	KNNR 6 1003-01		Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 2-5 mm - POBOCZE	m2		
			67,8	m2	67,800	
					RAZEM	67,800
3			ELEMENTY ODWODNIENIA			
3.1	KNR AT-03 0402-01		Analogia - Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej - docelowo ściek w 5 rzędach, na ławie bet. 0,075m3/m Krotność = 2,5	m		
			251	m	251,000	
					RAZEM	251,000
3.2	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 na ławie bet. grub. 15cm	m		
			11 + 7 + 4 + 9	m	31,000	
					RAZEM	31,000
3.3	KNR 2-01 0520-01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty ażurowe 60x40x10	m2		
			40 * 1,6	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
3.4	KNR 2-31 0402-03		ANALOGIA - Ława pod ściek betonowa zwykła	m3		
			85 * 0,5 * 0,15	m3	6,375	
					RAZEM	6,375
3.5	KNR 2-31 0606-03		ANALOGIA - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko 40x50x25	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
4			ZABEZPIECZENIE SIECI			
4.1	KNR-W 2-19 0306-08		ANALOGIA - Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - na gazociągu, dwudzielna	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000