

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szarych Szeregów			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.317	km km	0.317	
				RAZEM	0.317
1.1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 318	m ² m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
1.1.3	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 318*0.1*2	t t	63.600	
				RAZEM	63.600
1.1.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej Krotność = 3 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
1.1.5	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 70*0.3*0.15	m ³ m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 325+1161+170.5	m ² m ²	1656.500	
				RAZEM	1656.500
1.2.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz materiału z korytowania 1656.5*0.2	m ³ m ³	331.300	
				RAZEM	331.300
1.3		Przebudowa wpustu			
1.3.1		Wpusty deszczowe			
1.3.1	KNNR 1 .1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3.1	KNNR 4 .2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.8	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
1.3.1	KNNR 4 .3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - przestawienie istniejącego wpustu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.1	KNNR 1 .4 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3.2		Przykanaliki Dn 0,15 PVC			
1.3.2	KNNR 1 .1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
1.3.2	KNNR 4 .2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 5*0.2*0.4	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
1.3.2	KNNR 4 .3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.3.2	KNNR 1 .4 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Regulacja armatury 14 studni i regulacja 3 wpustów			
1.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z montażem pierścieni odciążających 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
1.5		Podbudowy			
1.5.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 1161	m ² m ²	 1161.000	
				RAZEM	1161.000
1.5.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 1161+325+170.5	m ² m ²	 1656.500	
				RAZEM	1656.500
1.5.3	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - jezdnia i zjazdy Krotność = 10 1161+170.5	m ² m ²	 1331.500	
				RAZEM	1331.500
1.5.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1161+325+170.5	m ² m ²	 1656.500	
				RAZEM	1656.500
1.5.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - jezdnia i zjazdy Krotność = 5 1161+170.5	m ² m ²	 1331.500	
				RAZEM	1331.500
1.5.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - chodniki i dojścia do furtek Krotność = 5 -325	m ² m ²	 -325.000	
				RAZEM	-325.000
1.6		Nawierzchnie			
1.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki starobrukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - jezdnia 1161	m ² m ²	 1161.000	
				RAZEM	1161.000
1.6.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowej - zjazdy 170.5	m ² m ²	 170.500	
				RAZEM	170.500
1.6.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki starobrukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik i dojścia do Chelmońskiego i Armii Krajowej 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
1.7		Elementy ulic			
1.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (395+35.5+128)*0.05+314*0.04	m ³ m ³	 40.485	
				RAZEM	40.485
1.7.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 395	m m	 395.000	
				RAZEM	395.000
1.7.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
1.7.4	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.5	m m	 35.500	
				RAZEM	35.500
1.7.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 314	m m	 314.000	
				RAZEM	314.000
1.8		Zieleń drogowa			
1.8.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 35	m ³ m ³	 35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.000
1.8.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000