

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont naw dr wewn /ul.Waska/ w Krośc. W. w2					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0+000-0+270 0,270 km 0,270	km		
d.1	0111-02		km	0,270	
				RAZEM	0,270
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śedn 4 cm w celu uzyskania jednostronnego spadku do ścieku betonowego z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Uzyskany z frezowania materiał jest własnością Inwestora z przeznaczeniem do wzmocnienia poboczy i zjazdów na remontowanej drodze. 810	m ²		
d.2	0102-03		m ²	810,000	
				RAZEM	810,000
3	KNNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement z przeznaczeniem do powtórne wbudowania 5	m ²		
d.2	0807-03		m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek 2	szt.		
d.2	1406-03		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 Remont odwodnienia					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykopy pod wymiane rur , studni przelotowych,ściekowych i przykanalików 197*0.8*0.6=94.56 94,56	m ³		
d.3	0202-04		m ³	94,560	
				RAZEM	94,560
6	KNNR 4	Wymiana kanał z rur. beton. uszkodzonych ,załamanych na rury PVC Pragma dwuśc. łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm 67	m		
d.3	1308-06		m	67,000	
				RAZEM	67,000
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 130	m		
d.3	1308-06		m	130,000	
				RAZEM	130,000
8	KNNR 4	Wymiana kanału z rur bet. uszkodz. na PVC Pragma łączonych na wcisk o śr. zewn. 830 mm 9 9	m		
d.3	1308-08		m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 190*0.6*0.15=17.1 22,32	m ³		
d.3	1411-01		m ³	22,320	
				RAZEM	22,320
10	KNNR 4	Kanały z rur PP Pragma łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm przykana- liki i kształtki 12,0	m		
d.3	1308-03		m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 4	Wymiana studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt.		
d.3	1424-02		szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej w tym 66m z rusztem metalowym przejazdowym 197	m		
d.3	0606-03		m	197,000	
				RAZEM	197,000
13	KNNR 4	Studzienki ściekowe podwórzowe z rur dwuściennych PP śr.315 mm do od- wodnienia przyległego terenu 7	szt.		
d.3	1424-04		szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNNR 10	Drenaż z rur PVC drenarskich bez otworów o śr.DN 113 mm 197	m		
d.3	0802-02		m	197,000	
				RAZEM	197,000
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie bet. ław na podsypce cementowo-piaskowej 47	m		
d.3	0401-03		m	47,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 Roboty ziemne				RAZEM	47,000
16 KNNR 1 d.4 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IVzasypanie kolektora drobną pospółką pozyskaną przez Wykonawcę robót 49,44	m ³ m ³	 49,440	
				RAZEM	49,440
5 Nawierzchnia					
17 KNR AT-03 d.5 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 810	m ² m ²	 810,000	
				RAZEM	810,000
18 KNR AT-03 d.5 0302-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 930 930	m ² m ²	 930,000	
				RAZEM	930,000
6 Roboty wykończeniowe i inne					
19 KNNR 6 d.6 0202-07		Nawierzchnie z kam. łaman 4-31.5 warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielnego mechaniczniepobocza 270*1*0.5 135	m ² m ²	 135,000	
				RAZEM	135,000
20 KNR AT-03 d.6 0304-02		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej/kostka z rozbiórki Inwestora/ 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000