Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty drogowe**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe.**			
1 d.1. 1	analiza indy-widualna	Objazdy, przejazdy ,organizacja ruchu i utrudnienia (umożliwienie dojazdu do budynków), ryczałt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.300	km	0.300	
				RAZEM	**0.300**
3 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy z kosztami wysypiskowymi	m2		
		110	m2	110.000	
				RAZEM	**110.000**
4 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy z kosztami wysypiskowymi	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
5 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy z kosztami wysypiskowymi	m		
		588	m	588.000	
				RAZEM	**588.000**
6 d.1. 1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej z przygotowanie do powt. wbudowania.	m2		
		1681	m2	1681.000	
				RAZEM	**1681.000**
7 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy z kosztami wysypiskowymi	m2		
		19+35	m2	54.000	
				RAZEM	**54.000**
8 d.1. 1	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku do miejsce wskazane przez inwestora około 8 km	m3		
		110*0.25+52*0.35	m3	45.700	
				RAZEM	**45.700**
9 d.1. 1	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do miejsce wskazane przez inwestora około 8 km	m3		
		(1801+70)*0.50	m3	935.500	
				RAZEM	**935.500**
1.2		**Roboty przygotowawcze.**			
10 d.1. 2	D - 03.02.01	Układanie rur ochronnych (osłonowych) na gł. 1,0 m z PCW o śr. 110 mm z dwustronnym zaślepieniem wraz z wykonaniem rob. ziemnych miejsce wskazane przez inwetora .	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	**7.000**
11 d.1. 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1801+162+70	m2	2033.000	
				RAZEM	**2033.000**
12 d.1. 2	D-04.05.01	Stabilizacja Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Stabilizacja Rm=5,0MPa	m2		
		1801+70	m2	1871.000	
				RAZEM	**1871.000**
13 d.1. 2	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Stabilizacja Rm=5,0MPa	m2		
		162	m2	162.000	
				RAZEM	**162.000**
14 d.1. 2	D-08.01.02	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m3		
		(450.4)*0.065+230.7*0.045	m3	39.658	
				RAZEM	**39.658**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	D-08.01.02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (dodatkowe wzmocnienie ławy na odcinku 35 m przy budynku nr 3)	m^3		
		35*0.1*0.25	m^3	0.875	
				RAZEM	**0.875**
15' d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 14mm (2 x 14mm na odcinku 35m, dodatkowe wzmocnienie ławy)	t		
		35*0.00121*2	t	0.085	
				RAZEM	**0.085**
16 d.1. 2	D-08.01.02	Krawężniki kamienne proste wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		450.4	m	450.400	
				RAZEM	**450.400**
17 d.1. 2	D-08.01.02	Oporniki surowo łupane kamienne wystające o wymiarach 8-10x28 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		230.7	m	230.700	
				RAZEM	**230.700**
18 d.1. 2	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
19 d.1. 2	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z wymianą uszkodzomej żeliwnej kratki ściekowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
20 d.1. 2	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
20' d.1. 2	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z wymianą płyty nastudziennej (typowa) Studnie przelotowe.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
21 d.1. 2	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - pozostałe	m^3		
		0.75	m^3	0.750	
				RAZEM	**0.750**
22 d.1. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego -chodniki - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		162	m^2	162.000	
				RAZEM	**162.000**
23 d.1. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - pod drogę - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		1801+70	m^2	1871.000	
				RAZEM	**1871.000**
24 d.1. 2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		1801+70	m^2	1871.000	
				RAZEM	**1871.000**
1.3		**Roboty nawierzchniowe.**			
25 d.1. 3	D - 05.03.01 analiza indywidualna	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m^2		
		162	m^2	162.000	
				RAZEM	**162.000**
26 d.1. 3	D - 05.03.01 analiza indywidualna	Nawierzchnia z kostki kamiennej (z rozbiórki 1615 m2 pozostałą i uszkodzoną z rozbiórek należy kupić) nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		1801 - odcinek drogi 0+290,70	m^2	1801.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**1801.000**
1.4		**Kanalizacja deszczowa - wpusty z przykanalikami**			
27 d.1. 4	D-02.00.01 +D - 02.01.01	Wykopy z załadunkiem i transportem na odległość do 6 km miejsce wskazane przez inwestora z zabezpeczeniem wykopów	m^3		
		(7.33+6.85+6.18+6.58+6.70+5.96+5.95+5.95+5.51+2.0)*1.85*0.8+18*0.8*0.5*1.85	m^3	100.655	
				RAZEM	**100.655**
28 d.1. 4	wycena indy-widualna	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy	m		
		7.33+6.85+6.18+6.58+6.70+5.96+5.95+5.95+5.51+2	m	59.010	
				RAZEM	**59.010**
29 d.1. 4	wycena indy-widualna	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	**18.000**
30 d.1. 4	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wykorzystaniem wpustów ulicznych żeliwnych ściekowych typ ciężki 650x450 mm z rozbiórki	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	**17.000**
31 d.1. 4	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z nowym wpustem ulicznym żeliwnym typ ciężki 650x450 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
32 d.1. 4	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm piasek	m^2		
		(7.33+6.85+6.18+6.58+6.70+5.96+5.95+5.95+5.51)*0.8	m^2	45.608	
				RAZEM	**45.608**
33 d.1. 4	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (z podłączeniem instalacji do sieci kanalizacyjnej trójnika lub studzienki; 18 szt) .	m		
		7.33+6.85+6.18+6.58+6.70+5.96+5.95+5.95+5.51	m	57.010	
				RAZEM	**57.010**
34 d.1. 4	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m^3		
		(7.33+6.85+6.18+6.58+6.70+5.96+5.95+5.95+5.51)*0.8*0.15	m^3	6.841	
				RAZEM	**6.841**
35 d.1. 4	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Zasypanie wykopu gruntem dowiezionym z zagęszczeeniem warstwowo co 15 cm	m^3		
		poz.27-poz.34-poz.32*0.1	m^3	89.253	
				RAZEM	**89.253**
2		**Roboty kanalizacyjne - kolektor**			
2.1		**Czyszczenie i wymiana kolektora śr 200mm betonowego.**			
36 d.2. 1	KNR 4-05II 0120-01 wycena indy-widualna	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadudo 30 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
37 d.2. 1	KNR 4-05II 0102-01 wycena indy-widualna	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
		126.5	m	126.500	
				RAZEM	**126.500**
38 d.2. 1	D-02.00.01 +D - 02.01.01 wycena indy-widualna	Wykopy z załadunkiem i transportem na odległość do 8 km miejsce wskazane przez inwestora	m^3		
		(34.14+44.72 +49.22+4)*1.0*1.84	m^3	243.027	
				RAZEM	**243.027**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2. 1	KNR-W 4-01 0107-01 wycena indy-widualna	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(34.14+44.72 +49.22+4)*1.84*2	m2	486.054	
				RAZEM	**486.054**
40 d.2. 1	wycena indy-widualna	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm z usunięciem na wysypisko staraniem wykonawcy	m		
		(34.14+44.72 +49.22+4)	m	132.080	
				RAZEM	**132.080**
41 d.2. 1	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury betonowej o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową - w 2 odcinkach po 3,0m (przy budynku nr 3 i 28,0m poniżej budynku nr 8)	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
42 d.2. 1	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		poz.40*1.0	m2	132.080	
				RAZEM	**132.080**
43 d.2. 1	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z podłączeniem poszczególnych odcinów do istniejących studni	m		
		poz.40	m	132.080	
				RAZEM	**132.080**
44 d.2. 1	D - 03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm trójnik	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
45 d.2. 1	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		poz.40*1.0*0.15	m3	19.812	
				RAZEM	**19.812**
46 d.2. 1	D - 03.02.01 wycena indy-widualna	Zasypanie wykopu gruntem dowiezionym z zagęszczeniem warstwowo co 15 cm	m3		
		poz.38-poz.45-poz.42*0.1	m3	210.007	
				RAZEM	**210.007**