

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Istniejąca kanalizacja - roboty rozbiórkowe			
1		Wypompowanie starego istniejącego szamba i wywiezienie na oczyszczalnię ścieków	m ³		
d.1	kalk. własna	9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - rozebranie starego istniejącego szamba	m ³		
d.1	KNR 4-04 0303-04 analogia	5.31+4.1	m ³	9.410	
				RAZEM	9.410
3		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 5 km	m ³		
d.1	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	5.31+4.1	m ³	9.410	
				RAZEM	9.410
4		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	KNR 2-31 0811-02	22.00*3.00	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
2		Przebudowa przyłączy kanalizacji			
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	KNNR 1 0113-01	90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
6		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2	KNNR 1 0210-03	114.4	m ³	114.400	
				RAZEM	114.400
7		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
d.2	KNNR 4 1411-02	7.98	m ³	7.980	
				RAZEM	7.980
8		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³		
d.2	KNNR 4 1411-03	10.64	m ³	10.640	
				RAZEM	10.640
9		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	KNNR 4 1308-02	35.20+32.50	m	67.700	
				RAZEM	67.700
3		Budowa oczyszczalni ścieków			
10		Osadnik wstępny 3-komorowy z PCV	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włazowym - osadnik wstępny	stud.		
d.3	KNNR 4 1413-05 z.sz.5.4.	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków 3,5 m ³ /dobę	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.3	KNNR 1 0214-02	97	m ³	97.000	
				RAZEM	97.000
14		Prefabrykowany żelbetowy wylot kolektora kanalizacji sanitarnej śr. 160 mm o wym. 100x100 cm - zakup dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Dostawa i montaż kłapy zwrotnej płaskiej śr. 160 mm na wylocie kanalizacyjnym do rzeki	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Ubezpieczenie brzegów rzeki przy wylocie kanalizacji narzut z kamienia na długości 2,0 mb w górę i 2,0 mb w dół rzeki na wys. 70-80 c m i szer. 1,0 m	m ²		
d.3	kalk. własna	4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
17		Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkim mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km	t		
d.3	KNR 13-12 1702-01	52	t	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 13-12 d.3 1702-02	Transport materiałów samochodami samowładoczymi z załadunkim mechanicznym - transprt kamienia do wykonania umocnień na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 54 52	t t	 52.000	 RAZEM 52.000
19	KNNR 1 d.3 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 125	m ² m ²	 125.000	 RAZEM 125.000
20	d.3 kalk. własna	Wykonanie przyłącza energetycznego 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
4		Budowa ogrodzenia oraz utwardzenie dojazdu			
21	KNR 2-01 d.4 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 16	dół. dół.	 16.000	 RAZEM 16.000
22	KNR 4-01 d.4 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego betonem C20/25 16*1.2*0.2	m ³ m ³	 3.840	 RAZEM 3.840
23	KNR-W 2-25 d.4 0307-01	Osadzenie pręseł dł. 2,50 m, wys. 1,56 m wraz z słupkami i niezbędnymi elementami do montażu ogrodzenia panelowego oraz podmórówki betonowej gr. 6 cm wys. 25 cm 34.3	m ² m ²	 34.300	 RAZEM 34.300
24	KNR-W 2-25 d.4 0312-01	Brama wjazdowa o wym. 2 x (szer.125 cm wys. 175 cm) ogrodzenia wraz z montażem niezbędnych elementów - brama dwuskrzydłowa 4.40	m ² m ²	 4.400	 RAZEM 4.400
25	KNR 2-23 d.4 0402-02	Furtka o wym. 100x180 cm w ogrodzeniu 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
26	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 158	m ² m ²	 158.000	 RAZEM 158.000
27	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 158	m ² m ²	 158.000	 RAZEM 158.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 108	m ² m ²	 108.000	 RAZEM 108.000
29	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego(klińca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 108	m ² m ²	 108.000	 RAZEM 108.000
30	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (56+12+12)*0.3*0.25	m ³ m ³	 6.000	 RAZEM 6.000
31	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 56+12+12	m m	 80.000	 RAZEM 80.000
32	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6*0.4*0.25	m ³ m ³	 0.600	 RAZEM 0.600
33	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	 6.000	 RAZEM 6.000
34	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108.00	m ² m ²	 108.000	 RAZEM 108.000
35	KNR 13-12 d.4 1501-01	Ułożenie rozebranych płyt drogowych pełnych 66.00	m ² m ²	 66.000	 RAZEM 66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66.000
5		Obsługa geodezyjna			
36		Obsługa geodezyjna (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	kpl.		
d.5	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000