

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej ścieki deszczowe z rejonu ul.Mikulicza w Świebodzicach istniejącym wylotem W-6
ADRES INWESTYCJI:	dz.nr 544/2 obr.nr 0002 Pełcznica 2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Świebodzice
ADRES INWESTORA:	Rynek 1 58-160 Świebodzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
instalacyjna mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2015-10-29

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: W7.1 - rejon ul.Mikulicza					
1		Roboty instalacyjne			
1 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		7,0 * 3,3 * 4,45	m3	102,795	
				RAZEM	102,795
2 d.1	KNR-W 2-01 0112-01	Mechaniczne odspojenie skal w wykopach i przekopach - grunt kat. V	m3		
		7,0 * 3,3 * 2,45	m3	56,595	
				RAZEM	56,595
3 d.1	KNR 2-01 0326-04	Umocnienie pionowych scian wykopow o gl. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiorka	m2		
		2 * 7,0 * 2,0	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopow fund.podluznych,punktowych,rowow,wykopow obiektowych spycharkami z zagesczcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luznym 30 cm)-mialem kamiennym	m3		
		poz. 1 - (poz.8 + poz.13 * 0,1 + poz.14 * 0,2 + poz.15A + 3,14 * 1,8 * 1,8 * 4,2 / 4 + 3,14 * 2,3 * 2,3 / 4 * 3,93)	m3	69,505	
				RAZEM	69,505
5 d.1	Transport	Transport materialow-dowoz materialu do wymiany gruntu wykopu			
6 d.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagesczczenie nasypow ubiagakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaznik zagesczczenia Js = 1.00	m3		
		poz.4	m3	69,505	
				RAZEM	69,505
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywoz ziemi samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km wraz z utylizacja Krotnosc = 9	m3		
		poz.1	m3	102,795	
				RAZEM	102,795
8 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podklady betonowe na podlozu gruntowym pod separator - beton C8/10	m3		
		3,14 * 1,9 * 1,9 / 4 * 0,25	m3	0,708	
				RAZEM	0,708
9 d.1	KNR K-48 0202-27	Separator lamelowy typ ESL 40/400 S o srednicy nominalnej 150cm i wysokosci 200cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR K-48 0202-28	Separator lamelowy typ ESL 40/400 S o srednicy nominalnej 150cm - za dalsze 50cm wysokosci ponad 200cm	0,5m		
		4	0,5m	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR K-48 0201-05	Montaz osadnikow wod opadowych o przeplywie poziomym typu OS o srednicy nominalnej 200cm i wysokosci 250cm - osadnik OS 2000/6,0	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR K-48 0201-06	Montaz osadnikow wod opadowych o przeplywie poziomym typu OS o srednicy nominalnej 200cm - za dalsze 50cm wysokosci ponad 250cm	0,5m		
		3	0,5m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanaly rurowe - podloza z materialow sypkich o grubosci 10 cm	m2		
		3,0 * (1,0 + 1,0 + 1,0)	m2	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe -obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		poz.13	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNR 2-01 0610-01	Obsypka rurociągu piaskiem	m3		
		3,0 * 1,6 * 0,6 A (Suma częściowa)	m3 m3	2,880 ----- 2,880	
		- 3,14 * 0,6 * 0,6 / 4 * 3,0 B (Suma częściowa)	m3 m3	-0,848 ----- -0,848	
				RAZEM	2,032
16 d.1	KNR 9-20 0101-08	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP, łączonych kielichowo. Rury o śr. 600 mm	m		
		3 * 1,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNR 4-051 0306-06 kalk. własna	Połączenie studni i separatora z istniejącą siecią dn 600 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m - odwodnienie wykopu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY DROGOWE			
19 d.2	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej-kostka do odzysku	m2		
		7,5 * 4,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej	m2		
		poz.21	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wywóz asfaltu	m3		
		12,500 * 0,11	m3	1,375	
				RAZEM	1,375
24 d.2	wycena indywidualna	Koszt utylizacji asfaltu	t		
		poz.23 * 1,6	t	2,200	
				RAZEM	2,200
25 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		1,0	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		poz.25 * 1,9	t	1,900	
				RAZEM	1,900
27 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		12,500	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
3		OPŁATY DODATKOWE			
28 d.3	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	wycena indywidualna	Koszt zajęcia jezdni i chodnika - przyjęto czas wykonywania robót 5 dni	m2		
		7,5 * 4,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.3	analiza indywidualna	Badania geotechniczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000