

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej ścieki deszczowe z rejonu ul.Mikulicza istniejącym wylotem W-7 do rzeki Pełchnicy
ADRES INWESTYCJI:	dz.nr 544/2 obr.nr 0002 Pełchnica 2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Świebodzice
ADRES INWESTORA:	Rynek 1 58-160 Świebodzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
instalacyjna mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2015-10-27

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: W7</b>					
1		<b>Roboty instalacyjne</b>			
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3,5 * (2,89 + 0,25) * 2,5	m3	27,475	
				RAZEM	27,475
2 d.1	KNR-W 2-01 0112-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach - grunt kat. V	m3		
		3,5 * (2,89 + 0,25 - 2,0) * 2,5	m3	9,975	
				RAZEM	9,975
3 d.1	KNR 2-01 0326-04	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
		3,5 * 2 * 2,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m3		
		poz. 1 - (poz.7 + poz.10 * 0,1 + poz.11 * 0,2 + poz.12A + 3,14 * 1,6 * 1,6 / 4 * 2,89)	m3	19,903	
				RAZEM	19,903
5 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.4	m3	19,903	
				RAZEM	19,903
6 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 9	m3		
		poz. 1 - poz.4	m3	7,572	
				RAZEM	7,572
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod separator - beton C8/10	m3		
		3,14 * 1,65 * 1,65 / 4 * 0,25	m3	0,534	
				RAZEM	0,534
8 d.1	KNR K-48 0202-01	Separator lamelowy z osadnikiem typ ESL-H 6/60/600 o średnicy nominalnej 120cm i wysokości 250cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR K-48 0202-02	Separator lamelowy ESL-H 6/60/600 o średnicy nominalnej 120cm - za dalsze 50cm wysokości ponad 250cm	0,5m		
		1	0,5m	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe -obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		poz. 10	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 2-01 0610-01	Obsypka rurociągu piaskiem	m3		
		2,0 * 1,0 * 0,315	m3	0,630	
		A (Suma częściowa)	m3	0,630	
		- 3,14 * 0,315 * 0,315 / 4 * 2,0	m3	-0,156	
		B (Suma częściowa)	m3	-0,156	
				RAZEM	0,474

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury o śr. 315 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 4-051 0306-03 kalk. własna	Połączenie osadnika z istniejącą siecią dn 300 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m - odwodnienie wykopu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		<b>Roboty drogowe</b>			
16 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		
		3,5 * 2,5	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
17 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.16	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
18 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.16	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
19 d.2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej	m2		
		poz.18	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
20 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
21 d.2	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		poz.20 * 1,9	t	1,900	
				RAZEM	1,900
3		<b>OPŁATY DODATKOWE</b>			
22 d.3	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	analiza indywidualna	Badania geotechniczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu zastępczego - na czas pracy dźwigu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	wycena indywidualna	Koszt zajęcia jezdni i chodnika - przyjęto czas wykonywania robót 2 dni	m2		
		8,75	m2	8,750	

W7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>8,750</b>
<b>4</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
26 d.4	KNR 2-02 1807-04	Słupy o wysokości 1,8 m przybramowe z fundamentami kamienne 50x50 cm - materiał z rozbiórki. Słupy uprzednio rozebrane-przyjęto R=1,6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
27 d.4	KNR 2-02 1805-08 analogia	Ogrodzenie z gotowych przęseł drewnianych pomiędzy słupami kamiennymi - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>