

**Załącznik uzupełniający do kosztorysu branży drogowej  
dotyczący odwodnienia utwardzenia**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA ZADANIA : Budowa zatoki na 2 stanowiska postojowe, utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działki budowlanej wraz z odwodnieniem, przebudowa chodników oraz remont ogrodzenia w ramach zadania inwestycyjnego: „Remont ogrodzenia i budowa parkingu przy Szkole Podstawowej nr 14”

NAZWA OPRACOWANIA : Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej - odwodnienie utwardzenia

BRANŻA : Sanitarna

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:  
**45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociąarów do odprowadzania wody burzowej**

ADRES OBIEKTU : woj. kujawsko-pomorskie  
87-800 Włocławek, ul. Bukowa 9/13  
Dz. Nr 148/14, 148/2 obręb Włocławek KM 51

INWESTOR : Gmina Miasto Włocławek  
ul. Zielony Rynek 11/13  
87-800 Włocławek

DATA OPRACOWANIA : 25.01.2019r.

RODZAJ KOSZTORYSU : uproszczony

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :  
Podatek VAT 23 % :  
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 13	Kanalizacja deszczowa - roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i wykopy					
2	14 - 18	Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe					
3	19 - 27	Kanalizacja deszczowa - zasypywanie wykopów i odtworzenie nawierzchni					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Kanalizacja deszczowa - roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i wykopy</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	km	0.001		
2 d.1	<b>KNNR 6 0803-05</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	16.000		
3 d.1	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2.000		
4 d.1	<b>KNNR 6 0801-06</b>	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 17 cm	m <sup>2</sup>	16.000		
5 d.1	<b>KNNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Mechaniczny załadunek i wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym poza teren budowy oraz zagospodarowanie gruzu	m <sup>3</sup>	3.408		
6 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Dodatek za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	3.408		
7 d.1	<b>KNNR 1 0201-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	13.447		
8 d.1	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Roboty ziemne wykonywane ręcznie (10%) w gruncie kat. III z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>	1.489		
9 d.1	<b>KNNR 1 0206-02 0208-01</b>	Załadunek odspojonego gruntu oraz podbudowy na samochody i odwiezienie na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.489		
10 d.1	<b>KNNR 1 0313-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	25.256		
11 d.1	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
12 d.1	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
13 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe</b>				
14 d.2	<b>KNNR 4 1411-02</b>	Podłoża pod kanały - podsypka żwirowo - piaskowa o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	1.260		
15 d.2	<b>KNNR 4 1410-03</b>	Podłoża pod studzienki ściekowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	0.588		
16 d.2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000		
17 d.2	<b>kalk. szczegó- łowa</b>	Montaż przejścia szczelnego w istniejącej studni	szt	1.000		
18 d.2	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa - zasypianie wykopów i odtworzenie nawierzchni</b>				
19 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Zakup i dostarczenie piasku do wykonania obsypki i nad-sypki nad wykonanymi rurociągami na wysokość 30 cm nad rurę	m <sup>3</sup>	3.780		
20 d.3	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Załadunek gruntu z wykopów złożonego na odkładzie i do-wiezienie do zasypiania wykopu ( tylko grunt nadający się do wykonania zasypki )	m <sup>3</sup>	2.800		
21 d.3	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie rurociągów dostarczonym piaskiem oraz gruntem z odkładu z ręcznym zagęszczaniem warstwami	m <sup>3</sup>	10.668		
22 d.3	<b>KNNR 1 0206-04 0208-02</b>	Załadunek gruntu składowanego na odkładzie i wywiezienie poza budowę wraz z zagospodarowaniem	m <sup>3</sup>	4.200		
23 d.3	<b>KNNR 1 0407-02</b>	Dodatek za utylizację ( lub hałdowanie ) gruntu	m <sup>3</sup>	4.200		
24 d.3	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	16.000		
25 d.3	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2.000		
26 d.3	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>	16.000		
27 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Ułożenie nawierzchni z rozebranej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	16.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: