
**PRZEDMIAR ROBÓT - Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie budynków nr 12,
16a przy ul. Sucharskiego w Starogardzie Gdańskim**

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

BUDOWA:

Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie budynków nr 12,
16a przy ul. Sucharskiego w Starogardzie Gdańskim
Sucharskiego
83-200 Starogard Gdański

INWESTOR:

Gmina Miejska
Starogard Gdański

ul. Gdańska 6
83-200 Starogard Gdański

Notatka:

1. Podane katalogi i normy należy traktować jako pomocnicze i kalkulacje indywidualne.
2. Przedmiar i zastosowane technologie przed wyceną zweryfikować z projektem, opisem, STWiOR i stanem rzeczywistym.
3. Ewentualne nazwy własne materiałów służą jedynie jako przykładowe z określeniem parametrów technicznych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Opis
1	45111200-0	KS - ROBOTY ZIEMNE
2	45232130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1	45111200-0	S - 01.02	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KS - ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 0201 0120-0600		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej Ilość: 51,78 + 10,51 = 62.29 Razem = 62.29	62.29	m
2	KNR AT11 0105-0400		Wykopy liniowe, o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m, w umocnieniu systemowym, obustronnym Ilość: rys. S1 KS 315 $51,78 * (2,54 + 1,36) / 2 * 1,20 = 121.17$ KS200 $10,51 * (1,19 + 0,90) / 2 * 1,20 = 13.18$ Razem = 134.35	134.35	m3
3	KNRw 0218 0901-0100		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych Ilość: 5.00	5.00	kpl
4	KNRw 0218 0901-0600		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych Ilość: 5.00	5.00	kpl
5	KNRw 0218 0903-0100		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, Ilość: 3.00	3.00	kpl
6	KNRw 0218 0903-0600		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów Ilość: 3.00	3.00	kpl
7	KNNR 0001 0214-0300		Zasypanie wykopów z zagęszczaniem co 30 cm (mechaniczne) - 90% Ilość: rys. S1 KS 315 $51,78 * [(2,54 + 1,36) / 2 - 0,815] * 1,20 = 70.52$ KS200 $10,51 * [(1,19 + 0,90) / 2 - 0,70] * 1,20 = 4.35$ suma = 74.87 mnożnik = 0.90 Razem = 74.87 x 0.90 = 67.38	67.38	m3
8	KNNR 0001 0318-0100		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III (ręczne) - 10% Ilość: rys. S1 KS 315 $51,78 * [(2,54 + 1,36) / 2 - 0,815] * 1,20 = 70.52$ KS200 $10,51 * [(1,19 + 0,90) / 2 - 0,70] * 1,20 = 4.35$ suma = 74.87 mnożnik = 0.10 Razem = 74.87 x 0.10 = 7.49	7.49	m3
9	KNNR 0001 0205-0100		Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów - ziemia zgromadzona w hałdach do najbliższego legalnego wysypiska (miejsca składowania) na odl. 1km, wraz z kosztami utylizacji Ilość: $134,35 - 74,87 = 59.48$ Razem = 59.48	59.48	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
10	KNNR 0001 0208-0200		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (dodatkowo 10 km) Ilość: 59,48 = 59,48	59.48	m3
11	KNR 0218 0501-0200		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich z zagęszczeniem Ilość: KS 315 51,78 * 1,20 = 62.14 KS200 10,51 * 1,20 = 12.61 Razem = 74.75	74.75	m2
12	KNR 0202 1101-0702	SST-KD 5.5.6	Obsypka z piasku (boki rurociągu) Ilość: śr. 315 mm 51,78 * (1,20 * 0,315 - 3,14 * 0,1575 * 0,1575) = 15,54 śr. 200 mm 10,51 * (1,20 * 0,20 - 3,14 * 0,1 * 0,1) = 2.19 Razem = 17.73	17.73	m3
13	KNR 0218 0501-0400		Zasypanie nad kanałem rurowym, z materiałów sypkich (gr. 30 cm) z zagęszczeniem Ilość: KS 315 51,78 * 1,20 = 62.14 KS200 10,51 * 1,20 = 12.61 Razem = 74.75	74.75	m2
2	45232130-2	S - 01.02	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej KANALIZACJA DESZCZOWA		
14	KNNR 0004 1308-0500	SST- KD 5.5.	Kanały z rur PVC-U SN10 łączone na wcisk - o średnicy zewnętrznej 315 mm. Ilość: 49,4 = 49,40	49.40	m
15	KNNR 0004 1308-0300	SST- KD 5.5.	Kanały z rur PVC-U SN10 łączone na wcisk - o średnicy zewnętrznej 200 mm. Ilość: 8,4 = 8,40	8.40	m
16	KNR 0218 0613-0300	SST- KD 5.5.	Studnia rewizyjna dn 1200 bez osadnika z wraz z włazem D400 - zgodnie z dokumentacją techniczną Ilość: 1.00	1.00	szt.
17	KNR 0218 0613-0300	SST- KD 5.5.	Studnia rewizyjna dn 1200 z osadnikiem 0,5m z pierścieniem odciążającym wraz włazem D400 - wg dokumentacji Ilość: 1.00	1.00	szt.
18	KNR 0218 0625-0100	SST- KD 5.5.	Wpusty uliczne dn1000 z osadnikiem H=0,75m Ilość: 2.00	2.00	szt.
19	KNRw 0218 0527-0600	SST- KD 5.5.	Przejście przez ściany studni tulejami Ilość: 1.00	1.00	szt.
20	KNR 0218 0804-0200	SST- KD 5.5.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	49.40	m

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
			Ilość: 49,40 = 49,40		
21	KNR 0218 0804-0100	SST- KD 5.5.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm Ilość: 8,4 = 8,40	8.40	m
22	KNR 0219 0102-0100	SST- KD 5.5.	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji taśmą z tworzywa sztucznego Ilość: 49,4 + 8,4 = 57.80 Razem = 57.80	57.80	m