

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar

Obiekt Budowa przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych do budynków w m. Pobłocie Wielkie  
Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do  
odprowadzania ścieków  
Lokalizacja Pobłocie Wielkie  
Inwestor Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Białogardzie, 78-200 Białogard, ul.  
Ustronie Miejskie 1

**mgr inż. Karol Lisowski**  
upr. nr ZAP/0096/OWOS/10

Sporządził mgr inż. Karol Lisowski

Koszalin, 22 września 2020 r.

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych

## Przedmiar

Budowa przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych do budynków w m. Poblocie Wielkie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Kanalizacja ściekowa</b> <b>Kod CPV: 45231300-8</b>		
		<b>1.2. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45231300-8</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  1795,5	m2	1 795,5
		razem	m2	1 795,5
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	1 795,5
3	KNR 2-01 0215/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 - ścianach pionowych  2,00*0,90*92,84+2,440*0,5	m3	168,33
		razem	m3	168,33
4	KNR 2-01 0215/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 - wykopy ze skarpami nieumocnione  840,53	m3	840,53
		razem	m3	840,53
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym  466,48	m3	466,48
		razem	m3	466,48
6	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach  357,29	m3	357,29
		razem	m3	357,29
7	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	357,29
8	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  1229,7	m3	1 229,7
		razem	m3	1 229,7
9	Kalkulacja indywidualna	Podwieszenie przewodów w wykopie  133	szt	133
		razem	szt	133
10	KNR 2-19 0218/01	Zabezpieczenie kabli w ziemi R=0.955 24	kpl	24
		razem	kpl	24
11	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką  1405,80	m2	1 405,8
		razem	m2	1 405,8
12	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim  369,9	m3	369,9
		razem	m3	369,9
13	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	1 849,5
		<b>1.3. Roboty montażowe</b> <b>Kod CPV: 45231300-8</b>		
14	KNR 2-28 0501/05	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 15cm  759,03	m2	759,03
		razem	m2	759,03

## Przedmiar

Budowa przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych do budynków w m. Poblocie Wielkie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym  243,43	m3	243,43
			razem	m3
16	KNR 2-28 0506/02	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych kielichowych o średnicy nominalnej 160mm	m	619
17	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm  619	m	619
			razem	m
18	KNR 2-28 0406/05	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) o średnicy 1200mm i głębokości 2,0m	studnia	1
19	KNR 2-28 0406/03	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) o średnicy 1000mm i głębokości 2,0m	studnia	3
20	Kalkulacja indywidualna	Przejścia szczelne d=160mm - dopłata w materiale	szt	12
21	KNR 2-28 0408/02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta, dopływ lewy i prawy, typ 2	studnia	39
22	KNR 2-28 0510/02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 150mm	szt	62
23	KNR 4-05t2 0103/01	Analogia - Zamulenie kanałów kołowych o średnicy 0,20m	m	600
24	KNR 2-02 1101/07	Analogia - Zasypanie studni piaskiem stabilizowanym cementem  3,14*0,6*0,6*2,0*62	m3	140,17
			razem	m3

**Charakterystyka obiektu**

Budowa przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych do budynków w m. Poblocie Wielkie

**Charakterystyka obiektu****Obiekt podziemny**

1. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC-U d= 160/4,7mm o łącznej długości 619 m.
2. Studnie betonowe DN/ID 1200mm - szt 1,
3. Studnie betonowe DN/ID 1000mm - szt 3
4. Studzienki z PVC-U d= 425mm - szt 39
5. Zamulenie istniejących kanałów d=200mm - m 600
6. Zasypanie studni betonowych - szt 62