

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa

Adres inwestycji: Ulica Graniczna, Dolna, Wiosenna w Grabówce i Zaściankach

Inwestor: Burmistrz Supraśla

Adres inwestora: ul. J. Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Kanalizacja deszczowa	
1.1. Kanał deszczowy	
1.1.1. Roboty ziemne	
1 .ST-KD Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wytyczenie trasy kanału deszczowego. Jednostka: 1 km	0,1027
2 .ST-KD Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. Jednostka: 1 km	0,1027
3 .ST-KD Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3	1,1984
4 .ST-KD Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: 100m3	0,1332
5 .ST-KD Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej. Koparką o poj.łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-III, samochód do 5t, spycharka gąsienicowa 55kW Jednostka: 100 m3	0,1332
6 .ST-KD Odwóz gruntu na miejsce stałego składowania z kosztami transportu i utylizacji. Jednostka: 100 m3	0,3995
7 .ST-KD Podłoża z materiałów sypkich. Podsypka i obsypka kanałów. Jednostka: 10 m3	4,2040
8 .ST-KD Przywóz gruntu do zasypania z kosztami pozyskania i transportu Jednostka: 100 m3	0,3995
9 .ST-KD Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	0,8385
10 .ST-KD Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych, z rozbiórką. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. III-IV szerokości do 2m i głębokości do 6m Jednostka: 100 m2	3,3288
11 .ST-KD Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio do głęb. 6m, bez obsypki Jednostka: 100 szt	0,5000

Opis robót	Ilość robót
12 .ST-KD Pompowanie wody z igłofiltrów. Jednostka: 1 godz.	72,0000
1.1.2. Roboty montażowe	
13 .ST-KD Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1000mm i głębokości 3,0m Jednostka: 1 studnia	13,0000
14 .ST-KD Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1000mm: za każde 0,5m różnicy głębokości Jednostka: 0.5 m	-34,0000
15 .ST-KD Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315mm Jednostka: 100 m	1,0270
16 .ST-KD Włączenie kanału PVC 315 do istniejącej studni betonowej. Jednostka: kpl	1,0000
17 .ST-KD Monitoring wizyjny sieci kanalizacji deszczowej z czyszczeniem - nowy kanał. Jednostka: m	102,7000
1.2. Przykanaliki z wpustami ściekowymi.	
1.2.1. Roboty ziemne	
18 .ST-KD Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wytyczenie trasy kanału deszczowego. Jednostka: 1 km	0,3579
19 .ST-KD Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. Jednostka: 1 km	0,3579
20 .ST-KD Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3	4,1319
21 .ST-KD Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: 100m3	0,1341
22 .ST-KD Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej. Koparką o poj.łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-III, samochód do 5t, spycharka gąsienicowa 55kW Jednostka: 100 m3	0,1341
23 .ST-KD Odwóz gruntu na miejsce stałego składowania z kosztami transportu i utylizacji. Jednostka: 100 m3	0,4024
24 .ST-KD Podłoża z materiałów sypkich. Podsypka i obsypka piaskowa kanałów. Jednostka: 10 m3	2,5430

Opis robót	Ilość robót
25 .ST-KD Przywóz gruntu do zasypania z kosztami pozyskania i transportu Jednostka: 100 m3	0,4024
26 .ST-KD Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3	1,0572
27 .ST-KD Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych, z rozbiórką. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. III-IV szerokości do 1m i głębokości do 3m Jednostka: 100 m2	2,9273
1.2.2. Roboty montażowe	
28 .ST-KD Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 250mm Jednostka: 100 m	0,0540
29 .ST-KD Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm Jednostka: 100 m	3,5250
30 .ST-KD Kaskady na przykanalikach. Jednostka: szt	11,0000
31 .ST-KD Otuliny betonowe kanałów. Beton pod kaskadą. Jednostka: 1 m3	0,4000
32 .ST-KD Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu, z pierścieniem odciążającym, pokrywą i wpustem żeliwnym przykrawężnikowym kl. D400. Jednostka: 1 szt	68,0000
33 .ST-KD Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu, z pierścieniem odciążającym, pokrywą i wpustem żeliwnym krawężnikowym kl. C250. Jednostka: 1 szt	1,0000
34 .ST-KD Zabudowa wpustu żeliwnego kl. D400 na istniejącej studni rewizyjnej. Jednostka: 1 szt	1,0000

Spis działów

Strona 1

Symbol CPV	Dział - element
45232130-2	1.Kanalizacja deszczowa
	1.1.Kanał deszczowy
	1.1.1.Roboty ziemne
	1.1.2.Roboty montażowe
	1.2.Przykanaliki z wpustami ściekowymi.
	1.2.1.Roboty ziemne
	1.2.2.Roboty montażowe