

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa przykanalika deszczowego

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	msc. Nowogród (Ośrodek Zdrowia)
3. Nazwa zamawiającego	Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Łomży
4. Adres zamawiającego	ul. Szosa Zambrowska 1/27, 18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2024-09-11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Budowa przykanalika deszczowego

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. PRZYKANALIK PVC SN8 (LITY) DO WPUSTU	
1.1. Roboty ziemne (wykopy na odkład)	45111200-0
1.2. Zabezpieczenie ścian wykopów	45111200-0
1.3. Przekraczanie przeszkód terenowych	45111200-0
1.4. Roboty technologiczne	45231300-8
1.5. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem)	45111200-0
2. OSADNIK DO WPUSTU	
2.1. Roboty ziemne (wykopy na odkład)	45111200-0
2.2. Roboty technologiczne	45231300-8
2.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem)	45111200-0

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa przykanalika deszczowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			PRZYKANALIK PVC SN8 (LITY)DO WPUSTU		
1.1.		ST - 02.00	Roboty ziemne (wykopy na odkład) [CPV:45111200-0]		
1	KNR 2-01W 0212-0600	ST - 02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	19,0800
			wykop mechaniczny: 19,08		19,08000
2	KNR 2-01W 0310-0400	ST - 02.00	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fund. ruroc. i kolektory w grunt.suchych, z wydobywaniem urobku łopata. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III	m3	2,1200
			wykop ręczny: 2,12		2,12000
3	KNR 4-04 1103-0400	ST - 02.00	Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. /analogia - wywóz ziemi, transport ziemi samochodem samowyładowczym na odległość 1km/	m3	0,3200
			nadmiar (ruraż): 0,32		0,32000
4	KNR 4-04 1103-0500	ST - 02.00	Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. /transport za każdy następny rozpoczęty km odległości (do 4km)/ [Krotność = 4]	m3	0,3200
1.2.		ST - 02.00	Zabezpieczenie ścian wykopów [CPV:45111200-0]		
5	KNR AT-11 0104-05	ST - 02.00	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m3	27,4560
			16,0*1,32*1,30		27,45600
1.3.		ST - 03.00	Przekraczanie przeszkód terenowych [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
6	KNR 2-18W 0306-0400	ST - 03.00	Przewieroty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Przewiert o długości do 30 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm. Grunt kat.III- IV	m	9,5000
			rura ochronna PE 100 Dn 225*13,4mm: 9,5		9,50000
7	KNR 2-18W 0309-0100	ST - 03.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy PVC o średnicy Dn 0,16m + płozy typu BR15 + manszety typu N150/200	m	9,5000
1.4.		ST - 04.00	Roboty technologiczne [CPV:45231300-8]		
8	KNR 2-18W 0408-0200	ST - 04.00	Kanały z rur typu PP SN8 (lite) łączone na wcisk o średn. Dn 0,16 m	m	17,0000
			(18,0+8,5)-9,5		17,00000
9	KNR 2-18W 0421-0200	ST - 04.00	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy Dn 160 mm	szt	3,0000
			trójnik równoprzelotowy PVC Dn 0,16/0,16/0,16/90st. (przeпад wewnętrzny): 1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			kolano PVC Dn 0,16/90st: 1		1,00000
			redukcja PVC Dn 0,11m / 0,16m: 1		1,00000
10	KNR 2-18W 0527-0100	ST - 04.00	Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm. Średnica nominalna otworu 210 mm /analogia - przejście szczelne dla PVC (lita) Dn 0,16/	szt	3,0000
11	KNR 2-18W 0706-0100	ST - 04.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	2,0000
1.5.		ST - 02.00	Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie usuwania gleby]		
12	KNR 2-01 0320-0500	ST - 02.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	4,1760
			zasyp ręczny: ((19,08+2,12)-0,32)*0,2		4,17600
13	KNR 2-01 0230-0101	ST - 02.00	Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	16,7040
			zasyp mechaniczny: ((19,08+2,12)-0,32)*0,8		16,70400
14	KNR 2-01 0236-0200	ST - 02.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	16,7040
2.			OSADNIK DO WPUSTU		
2.1.		ST - 02.00	Roboty ziemne (wykopy na odkład) [CPV:45111200-0]		
15	KNR 2-01W 0212-0600	ST - 02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	2,6280
			wykop mechaniczny: 2,92*0,9		2,62800
16	KNR 2-01W 0310-0400	ST - 02.00	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fund. ruroc. i kolektory w grunt.suchych, z wydobyciem urobku łopatą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III	m3	0,2920
			wykop ręczny: 2,92*0,1		0,29200
17	KNR 4-04 1103-0400	ST - 02.00	Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. /analogia - wywóz ziemi, transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km/	m3	2,0400
			nadmiar - osadnik: 2,04		2,04000
18	KNR 4-04 1103-0500	ST - 02.00	Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. /transport za każdy następny rozpoczęty km odległości (do 4km)/ [Krotność = 4]	m3	2,0400
2.2.		ST - 04.00	Roboty technologiczne [CPV:45231300-8]		
19	KNR 2-18 0613-0301	ST - 04.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m, wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego	studnia	1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	KNR 2-18 0613-0401	ST - 04.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m róż nic	-1,5000
2.3.		ST - 02.00	Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie usuwania gleby]		
21	KNR 2-01 0320-0500	ST - 02.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	0,1760
			zasyp ręczny: $((2,628+0,292)-2,04)*0,2$		0,17600
22	KNR 2-01 0230-0101	ST - 02.00	Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	0,7040
			zasyp mechaniczny: $((2,628+0,292)-2,04)*0,8$		0,70400
23	KNR 2-01 0236-0200	ST - 02.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	0,7040