

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki -ETAP II
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne; 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej; 45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
Lokalizacja	Tartak
Inwestor	Gmina Suwałki ul. Świerkowa 45 16-400 Suwałki

Sporządził Tomasz Sidłowski

Suwałki, 18.08.2025 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki -ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. SIEĆ KANALIZACJI SANIT. w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki [CPV:45232410-9:Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			1.1. ROBOTY ZIEMNE [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	1,506
2	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	1 206
3	KNR 2-01 0125/02		Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	60
4	KNNR 1 0212/04		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 na głębokości do 4,0m w gruncie kategorii III-IV	m3	16
5	KNNR 1 0307/04		Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości do 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	649,23
6	KNNR 1 0312/01		Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi wraz z ich rozbiórką w gruntach suchych kategorii I-IV	m2	1 527,6
7	KNNR 1 0214/01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	649,23
8	KNNR 1 0218/02		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV	m2	1 206
9	KNNR 1 0501/01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	60
10	Kalkulacja indywidualna		Przewiertu sterowane rurami PE100 PN10 SDR17 RC do przewiertów sterowanych - D=110 mm -długość przewiertów do 300 m - RURY OSŁONOWE	m	30
11	Kalkulacja indywidualna		Przewiertu sterowane rurami PE100 PN10 SDR17 RC do przewiertów sterowanych - D=75 mm -długość przewiertów do 300 m	m	491,2
12	Kalkulacja indywidualna		Przewiertu sterowane rurami PE100 PN10 SDR17 RC do przewiertów sterowanych - D=63 mm -długość przewiertów do 300	m	455,15
13	Kalkulacja indywidualna		Przewiertu sterowane rurami PE100 PN10 SDR17 RC do przewiertów sterowanych - D=50 mm -długość przewiertów do 300	m	158,5
14	KNNR 11 0501/05		Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych	m3	48,24
15	KNR 2-31 1401/06		Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych	m2	150
16	KNR 2-31 1401/07		Mechanicznie zagęszczanie dróg gruntowych	m2	150
17	KNNR 1 0605/01		Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	20
18	KNNR 1 0603/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godz	48
19	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna budowy wodociągu - wytyczenie i inwentaryzacja sieci wodociągowej	km	1,506
			1.2. ROBOTY MONTAŻOWE SIECI [CPV:45232410-9:Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
20	KNNR 4 1009/01		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm z rur PE100 PN10 SDR17 RC	m	243,42
21	KNNR 4 1009/01		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 50 mm z rur PE100 PN10 SDR17 RC	m	317,01
22	KNNR 4 1009/01		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 63 mm z rur PE100 PN10 SDR17 RC	m	455,15
23	KNNR 4 1009/02		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 75 mm z rur PE100 PN10 SDR17 RC	m	491,2
24	KNNR 4 1010/02		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 75mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	40
25	KNNR 4 1010/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 63mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	40
26	KNNR 4 1010/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 50 mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego	złącze	27
27	KNNR 4 1010/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 40 mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego	złącze	20
28	KNR 2-18 0305/02		Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	2
29	KNR 2-18 0305/01		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową średnicy 32mm, uszczelniane folią aluminiową, montowane sprzętem ręcznym	kpl	12
30	KNNR 4 1416/05		studnia czyszczakowa - z kręgów betonowych DN1500mm z wżłazem żeliwnym D400 wyposażona w czyszczak kołnierzowy ?80 z zaworem hydrantowym DN50 AK11 z nasadą 52 wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III o głębokości 3,0m; kręgi betonowe POZ. ZAST.	studnię	2
31	KNNR 4 1606/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	7,534

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki -ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-19 0134/03		Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl	12
33	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	1 506,78
			1.3. PRZEPOMPOWNIE PRZYDOMOWE [CPV:45232423-3:Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków]		
34	Kalkulacja indywidualna		Zasilanie energetyczne przepompowni przydomowych		12
35	Kalkulacja indywidualna		technologia przepompowni przydomowych		12
36	KNNR 4 1417/01		Studzienki kanalizacyjne przepompowni ścieków z PE, D=800 mm, z włazem żeliwnym kl D - 40 Mg - poz. zastępcza	szt	12

Spis działów przedmiaru robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki -ETAP II

Nr	Opis
1.	SIEĆ KANALIZACJI SANIT. w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki [CPV:45232410-9:Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]
1.1.	ROBOTY ZIEMNE [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]
1.2.	ROBOTY MONTAŻOWE SIECI [CPV:45232410-9:Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]
1.3.	PRZEPOMPOWNIE PRZYDOMOWE [CPV:45232423-3:Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków]