
Przyłącze wodociągowe do przepompowni PS5

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

BUDOWA:

Przyłącze wodociągowe do przepompowni PS5
Osowo dz. nr 272 obręb Osowo gm. Karsin
Sanitarna
Karsin

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Karsin
Długa 222
83-440 Karsin

KOSZTORYSANT:

Usługi Projektowe "AquaCad" Krzysztof Seweryn
Długa 60
83-440 Karsin

Kosztorys sporządził: mgr inż. Krzysztof Seweryn

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			WODOCIĄG PE DN90mm - SIEĆ		
1.1	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym. Obmiar: 0,3690	0,3690	km
1.2	KNR 0201 0317-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0m szer. 0,8-1,5m kat.3-4 wraz z umocnieniem Obmiar: 1 062,7200	1 062,7200	m3
1.3	KNRw 0218 0109-0400		Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 90 mm Obmiar: 369,0000 Mnożniki: M = 0,3000	369,0000	m
1.4	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Obmiar: 531,3600	531,3600	m3
1.5	KNRw 0218 0704-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 90 do 110 mm Obmiar: 1,0000	1,0000	próba
1.6	KNRw 0218 0707-0100		Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 150 mm, sieci wodociągowych Obmiar: 369,0000	369,0000	m
1.7	KNRw 0218 0708-0100		Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar: 369,0000	369,0000	m
1.8	KNR 0219 0102-0100		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Obmiar: 369,0000	369,0000	m
1.9	KNR 0228 0315-0200		Oznakowanie trasy zasuw tabliczkami na słupku betonowym Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
1.10	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym.-pomiar powykonawczy z mapą powykonawczą Obmiar: 0,3690	0,3690	km