

Budowa przyłącza wodociągowego do studni głębinowych w działkach nr 721/8, 720/8, 719/8, 718/5, 717/5, 716/5, 716/10 obręb Wysokie Mazowieckie, teren miasta Wysokie Mazowieckie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa przyłącza wodociągowego do studni głębinowych w działkach nr 721/8, 720/8, 719/8, 718/5, 717/5, 716/5, 716/10 obręb Wysokie Mazowieckie, teren miasta Wysokie Mazowieckie					
1		Element nr 1. Przyłącze wodociągowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,167	km	0,1670	
				RAZEM	0,1670
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Inwentaryzacja powykonawcza wykonanej sieci	km		
		0,167	km	0,1670	
				RAZEM	0,1670
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów	m3		
		258,51	m3	258,5100	
				RAZEM	258,5100
4 d.1	Kalulacja indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów	m		
		334	m	334,0000	
				RAZEM	334,0000
5 d.1	KNNR 4 1111-06	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6 d.1	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm wraz z podłączeniem do studni głębinowych	m		
		167	m	167,0000	
				RAZEM	167,0000
7 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		167	m	167,0000	
				RAZEM	167,0000
8 d.1	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,0000	
				RAZEM	1,0000
9 d.1	Kalkulacja własna	Koszty związane z analizą wody i płukaniem wodociągu	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
10 d.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I- współczynnik zagęszczenia Js=1.00) materiałem dowiezionym ,wraz z zagęszczeniem	m3		
		255,15	m3	255,1500	
				RAZEM	255,1500

Budowa przyłącza wodociągowego do studni głębinowych w działkach nr 721/8, 720/8, 719/8, 718/5, 717/5, 716/5, 716/10 obręb Wysokie Mazowieckie, teren miasta Wysokie Mazowieckie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi-wywóz gruntu	m3		
		258,51	m3	258,5100	
				RAZEM	258,5100
12 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3		
		258,51	m3	258,5100	
				RAZEM	258,5100