

wykonanie przyłącza wodociągowego do dwurodzinnego budynku mieszkalnego w Warnowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: wykonanie przyłącza wodociągowego do dwurodzinnego budynku mieszkalnego w Warnowie</b>					
1	KNR 2-31 0805-04 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
	w drodze	5,0 * 1,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 2-31 0802-01 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
	w drodze	5,0 * 1,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(8,0 + 136) * 1,4	m3	201,600	
				RAZEM	201,600
4	KNR 4-01 0333-18	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Przywóz pospoółkii samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II	m3		
	podsyпка + obsypka	(136 + 8) * 0,6 * 0,3	m3	25,920	
				RAZEM	25,920
6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
	podsyпка + obsypka	(136 + 8) * 0,6	m2	86,400	
				RAZEM	86,400
7	KNR-W 2-18 0514-05 analogia	Studnie wodomierzowe szczelne pod zasuwę i wodomierz z kręgów betonowych i żelbetowych (albo tworzywa sztucznego) o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 0130-05 analogia	Zawory antyskażeniowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 47,5 mm - ekstrapolacja	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000

wykonanie przyłącza wodociągowego do dwurodzinnego budynku mieszkalnego w Warnowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
15	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.3 - poz.5	m3	175,680	
				RAZEM	175,680
18	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		poz.17	m3	175,680	
				RAZEM	175,680
19	KNR 2-31 0109-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia wodociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej		
		1	przej	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
23	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.4	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

wykonanie przyłącza wodociągowego do dwurodzinnego budynku mieszkalnego w Warnowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz gruzu i innych odpadów poinwestycyjnych samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3		
		3,0	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
26		praca geodety wraz z opracowaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej (naniesieniem inwestycji na podkładach w ośrodku powiatowym oraz na matrycach PKP)			
		0		0,000	
				RAZEM	0,000
27		opłata na wysypisku tyt. odbioru odpadów budowlanych			
		0		0,000	
				RAZEM	0,000