

Przedmiar Robót
budowa sieci wodociągowej w Twardej ul. Tomanka.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty ziemne – kod CPV 45.11.00.00-1				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym. 0,6905+0,6665	km km	1,357	1,357
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 – 0,60 m ³ w gr. kat. III – IV. (1,75*(690,5+666,5)*1,0+1,75*3,0*3,0*2-814,2)*0,9	m ³ m ³	1432,845	1432,845
3 d.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.4 0 m ³ w gr kat. III – IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład. 203,55+203,55+407,1	m ³ m ³	814,200	814,200
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam. samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I – IV). Krotność = 12. 814,2	m ³	814,200	814,200
5 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8 – 2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III – IV. 1592,05*0,1	m ³ m ³	159,205	159,205
6 d.1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I – II wraz z rozbiórką. 1,75(690,5+666,5)*2+1,75*3*4*2	m ² m ²	4791,500	4791,500
7 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) – kat. gr. I - II. 1432,845	m ³ m ³	1432,845	1432,845
8 d.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8 – 2,5 m i głęb. do 1,5 m w gr. kat. I – III. 159,2005	m ³ m ³	159,205	159,205
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I – III. 159,205	m ³ m ³	159,205	159,205
2	Roboty montażowe – kod CPV 45.23.13.00-8				
10 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka. (690,5+666,5)*0,15*1,0	m ³ m ³	203,550	203,550
11 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka. (690,5+666,5)*0,15*1,0	m ³ m ³	203,550	203,550
12 d.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka. (690,5+666,5)*0,3*1,0	m ³ m ³	407,100	407,100
13 d.2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40x3,0 mm. 3	m m	3,000	3,000
14 d.2	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe – rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 90x4,3 mm. 666,5	m m	666,500	666,500
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe – rurociągi ciśnieniowe z rur PVC	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.2	1008-03	łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110x5,3 mm. 690,5	m	690,500	690,500
16 d.2	KNNR 4 1011-01	Przeście kołnierzone PE 40 mm/stal 32 mm. 1	złącz. złącz.	1,000	1,000
17 d.2	KNNR 4 1023-02	Kolano PVC ciśnieniowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
18 d.2	KNNR 4 1023-02	Złączka PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm. 3	szt. szt.	3,000	3,000
19 d.2	KNNR 4 1042-02	Trójnik żeliwny kołnierzowy o śr. 80/80/80 mm. 3	szt. szt.	3,000	3,000
20 d.2	KNNR 4 1014-02	Króciec żeliwny jednokołnierzowy o śr. 80 mm. 6	szt. szt.	6,000	6,000
21 d.2	KNNR 4 1014-02	Kolano kołnierzowe o śr. 80 mm. 4	szt. szt.	4,000	4,000
22 d.2	KNNR 4 1023-03	Kolano PVC ciśnieniowe łączone na wcisko śr. zewn. 110 mm. 7	szt. szt.	7,000	7,000
23 d.2	KNNR 4 1023-03	Złączka PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o Śr. zewn. 110 mm. 7	szt. szt.	7,000	7,000
24 d.2	KNNR 4 1023-03	Złączka kielichowo – kołnierzowa HAWLE o śr. zewn. 110 mm. 1	szt. szt.	1,000	1,000
25 d.2	KNNR 4 1014-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy o śr. 100/100/100 mm. 1	szt. szt.	1,000	1,000
26 d.2	KNNR 4 1014-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny o śr. 100/80/100 mm. 7	szt. szt.	7,000	7,000
27 d.2	KNNR 4 1014-03	Króciec żeliwny jednokołnierzowy o śr. 100 mm. 14	szt. szt.	14,000	14,000
28 d.2	KNNR 4 1105-01	Zasuwa odcinająca kołnierzowa do przyłączy domowych o śr. 32 mm. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
29 d.2	KNNR 4 1113-02	Zasuwki żeliwne kołnierzowe DN 80 mm z obudową. 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
30 d.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwki kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm. montowane na rurociągach PVC i PE. 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
31 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm. 8	kpl. kpl.	8,000	8,000
32 d.2	KNNR 4 1702-02	Włączenie do istniejącego wodociągu o śr. 110 1	szt. szt.	1,000	1,000
33 d.2	KNNR 4 1702-02	Opaska do nawierceń o śr. 110x32 mm. 1	szt. szt.	1,000	1,000
34 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 219,1x7,1 mm. 11	m m	11,000	11,000
35 d.2	KNR 2-19 0119-04	Rura osłonowa stalowa 219,1x7,1 mm. 6	m m	6,000	6,000
36 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arota o śr. 100 mm. 10	m m	10,000	10,000
37 d.2	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 12	kpl. kpl.	12,000	12,000
38 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczą z metalizowaną ścieżką koloru niebieskiego. 1346	m m	1346,000	1346,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm. 7	odc. 200m odc. 200m	 7,000	 7,000
40 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 160 mm. 7	odc. 200m odc. 200m	 7,000	 7,000
41 d.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCV, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm. 7	200m – 1 prób. 200m – 1 prób.	 7,000	 7,000

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY

97-200 Tomaszów Maz.
ul. Prez. I. Mościckiego 31/33
tel. 044 724 70 83
NIP 773-22-71-156 REGON 592201375

KIEROWNIK

mgr Edmund Król