

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym, ul. Franciszkańska , 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ZAGOSPODAROWANIE TERENU -roboty sanitarne Nr ST: D.M.00.00.01 Kod CPV: 45330000-9		
		1. Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej Nr ST: D.M.00.00.01 Kod CPV: 45330000-9		
1	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III $((110+1,5+16,5+38,5)*2,3+(1,2*3,14*2,3)*8)*1*0,1$	m3	45,23
		razem	m3	45,23
2	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-II $((110+1,5+16,5+38,5)*2,3+(1,2*3,14*2,3)*8)*1*0,9$	m3	407,05
		razem	m3	407,05
3	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV $((110+1,5+16,5+38,5)*2,3-(1,2*3,14*2,3)*8)*1*0,1$	m3	31,36
		razem	m3	31,36
4	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m $((110+1,5+16,5+38,5)*2,3-(1,2*3,14*2,3)*8)*1*0,9$	m3	282,26
		razem	m3	282,26
5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III $((110+1,5+16,5+38,5)*2,3-(1,2*3,14*2,3)*8)*1*0,1$	m3	31,36
		razem	m3	31,36
6	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm $((110+1,5+16,5+38,5)*1)$	m2	166,5
		razem	m2	166,5
7	KNR-W 2-18 0614/01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem	m3	33,3
8	KNR-W 2-18 0408/06	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk B-S1 2	m	2
		razem	m	2
9	KNR-W 2-18 0408/04	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk B-S1 110,5	m	110,5
		razem	m	110,5
10	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk B-S1 16,5	m	16,5
		razem	m	16,5
11	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk B-S1 38,5	m	38,5
		razem	m	38,5
12	KNR-W 2-18 0807/01	Przylącze wodociągowe z rur PVC o średnicy 63mm łączone na wcisk i uszczelkę gumową	m	23
13	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m z otworami prefabrykowanymi	studnię	8
14	KNR-W 2-18 0706/05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm (odcinek=próba) $((1,5))/200$	próba	0,01
		razem	próba	0,01
15	KNR-W 2-18 0706/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba) $((110,5))/200$	próba	0,55

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym, ul. Franciszkańska , 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	próba	0,55
16	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) ((16,5))/200	próba	0,08
		razem	próba	0,08
17	KNR 2-18w 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) ((38,5))/200	próba	0,19
		razem	próba	0,19
18	KNR 5-10u1 0500/05	Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii III-IV o głębokości ułożenia rury do 0,8m	m	36
19	KNR-W 2-25 0520/01	Budowa osadników trójkomorowych o głębokości 3m z kręgów betonowych o średnicy 1200mm-poz zast. separator koalescencyjny V=1l/s	kpl	1
20	KNR-W 2-25 0520/01	Budowa osadników trójkomorowych o głębokości 3m z kręgów betonowych o średnicy 1000mm-poz zast. przepompownia wód zanieczyszczonych V=1l/s; hp=5,0m; +szafa sterująca	kpl	1
		2. Instalacja wodociągowa Nr ST: D.M.00.00.01 Kod CPV: 45330000-9		
21	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III (84)*1,9*1*0,1	m3	15,96
		razem	m3	15,96
22	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-II (84)*1,9*1*0,9	m3	143,64
		razem	m3	143,64
23	KNR 2-01 0321/01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką ((84))*1,9*2	m2	319,2
		razem	m2	319,2
24	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV (84)*1,9*1*0,3	m3	47,88
		razem	m3	47,88
25	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (84)*1,9*1*0,7	m3	111,72
		razem	m3	111,72
26	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III (84)*1,9*1*0,7	m3	111,72
		razem	m3	111,72
27	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm (84)*1	m2	84
		razem	m2	84
28	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm 84	m	84
		razem	m	84
29	KNR-W 2-18 0201/02	Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 80mm uszczelniane folią aluminiową	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie zasuw na słupkach	kpl	1
31	KNR 2-18w 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
32	KNR-W 2-15 0122/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach stalowych	kpl	2
33	KNR-W 2-15 0140/04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	2

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym, ul. Franciszkańska , 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-15 0112/06	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	4
35	KNR 2-15 0112/06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm-ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY	szt	1
		3. Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej Nr ST: D.M.00.00.01 Kod CPV: 45330000-9		
36	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-II ((31,5+47+48+6)*2,50+(1,2*3,14*2,50)*6)*1*0,9 + poletkor roszaczające 11*5*2,4*0,9	m3 m3	348,99 118,8
		razem	m3	467,79
37	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III ((31,5+47+48+6)*2,50+(1,2*3,14*2,50)*6)*1*0,1 + poletkor roszaczające 11*5*2,4*0,1	m3 m3	38,78 13,2
		razem	m3	51,98
38	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV ((31,5+47+48+6)*2,50-(1,2*3,14*2,50)*6)*1*0,3 + poletkor roszaczające 11*5*2,4*0,3	m3 m3	82,42 39,6
		razem	m3	122,02
39	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m ((31,5+47+48+6)*2,50-(1,2*3,14*2,50)*6)*1*0,7 + poletkor roszaczające 11*5*2,4*0,7-11*5*0,8	m3 m3	192,31 48,4
		razem	m3	240,71
40	KNR 2-01 0324/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV o głębokości do 3m wraz z rozbiórką ((31,5+47+48+6)*2,50+(1,2*3,14*2,50)*6)*1*2	m2	775,54
		razem	m2	775,54
41	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III ((31,5+47+48+6)*2,50-(1,2*3,14*2,50)*6)*1*0,7 + poletkor roszaczające 11*5*2,4*0,7-11*5*0,8	m3 m3	192,31 48,4
		razem	m3	240,71
42	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm ((31,5+47+48+6)*1) + poletkor roszaczające 11*5*2,4*0,3	m2 m2	132,5 39,6
		razem	m2	172,1
43	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk B-S1 31,5	m	31,5
		razem	m	31,5
44	KNR-W 2-18 0408/04	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk-SN4 B-S1 47	m	47
		razem	m	47
45	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk-SN4 B-S1 48	m	48
		razem	m	48
46	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk-SN4 B-S1 6	m	6
		razem	m	6
47	KNR-W 2-18 0524/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	4
48	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) 71,5/200	próba	0,36

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym, ul. Franciszkańska , 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	próba	0,36
49	KNR-W 2-18 0706/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)		
		111/200	próba	0,56
		razem	próba	0,56
50	KNR-W 2-18 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)		
		18/200	próba	0,09
		razem	próba	0,09
51	KNR-W 2-18 0514/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III z dnem prefabrykowanym i prefabrykowanymi otworami	studnię	6
52	KNR 2-15u2 0316/03	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 200 mm,dn250,dn160	szt	18
53	KNR 5-10u1 0500/05	Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii III-IV o głębokości ułożenia rury do 0,8m	m	15
54	KNR 2-01 0610/03	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwir i 35% piasek z przygotowaniem kruszywa+ poletko retencyjno-rozsączające ze skrzynkami EcoBlock Insepct flex-szt 144+geowłóknina	kpl	1
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
55	KNR-W 2-25 0520/01	Budowa osadników trójkomorowych o głębokości 3m z kręgów betonowych o średnicy 1200mm-poz zast. osadnik dn 1000;h=3,0m	kpl	2
		4. Obsługa geodezyjna		
56	Kalkulacja indywidualna	wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1