

PRZEDMIAR ROBÓT
przyłącza wodociągowego do budynku administracyjnego
Obwodu Drogowego w zalesiu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.8*1.8*(1.7+8.7+53.5+(35.5-15)+74+(25-16)+74+1+1+18+6)	m3 m3	385.1 RAZEM	385.1
2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 300	m3 m3	300 RAZEM	300
3	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 85.1	m3 m3	85.1 RAZEM	85.1
4	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 267.4*1.8*2	m2 m2	962.6 RAZEM	962.6
5	KNR-W 2-01 0216-02	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod studnię betonową o średn. 1,2 m i głęb. 2,50m 3.14*0.9*0.9*2.5	m3 m3	6.4 RAZEM	6.4
6	KNR-W 2-01 0312-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.4-(3.14*0.6*0.6*2.5)	m3 m3	3.6 RAZEM	3.6
7	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.150/3,5mm w gruntach kat.III-IV 15	m m	15 RAZEM	15
8	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.150/3,5 mm w gruntach kat.III-IV 16	m m	16 RAZEM	16
9	KNR 2-18 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm 9+53.5+35.5+74+25+74+2	m m	273 RAZEM	273
10	KNR 2-18 0903-03	Przyłącze wodociągowe z rur zeliwnych ciśnieniowych - śr.rurociągu 100 mm do studzienki wodociągowej 2	m m	2 RAZEM	2
11	KNR 2-18 0903-02	Przyłącze wodociągowe z rur zeliwnych ciśnieniowych - śr.rurociągu 80 mm do hydrantu nadziemnego 1	m m	1 RAZEM	1

12	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 1+18+6+2	m m	27 RAZEM	27
13	KNR-W 2-18 0105-01 analogia	Montaż rur i wodociągowe - rury oc.o średn 32mm	m 10 m	10 RAZEM	10
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego 20cm	m 300 m	300 RAZEM	300
15	KNR-W 2-18 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób. 0.2	0.2 RAZEM	0.2
16	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 100 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób. 1.366	1.4 RAZEM	1.4
17	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m	stud. 1 stud.	1 RAZEM	1
17	KNR 2-18 0901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.100 mm	szt. 1 szt.	1 RAZEM	1
19	KNR 2-18 0309-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe owalne z obudową o śr.100 mm montowane sprzętem mechanicznym	kpl. 2 kpl.	2 RAZEM	2
20	KNR 2-18 0314-01	Montaż zwężki o śr.100/50 mm w rurociągach sieci wodociągowych	szt. 2 szt.	2 RAZEM	2
21	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze sprzężone o śr. nominalnej 50 mm z wodomierzem bocznikowym o śr. 25mm	kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
22	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m 1.565 odc.200m	1.6 RAZEM	1.6
23	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m 313 odc.200m	313 RAZEM	313
24	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl 1 kpl	1 RAZEM	1
25	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego o śr. 100/80 mm dla rur PE	kpl. 1 kpl.	1	1

				RAZEM	1
26	KNR-W 2-18 0211-03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
27	KNR-W 2-18 0220-02	Przejście żeliwne o śr. 100 mm na PCV o śr. 100 mm	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
28	KNR-W 2-18 0220-02	Przejście PCV o śr. 100 mm na zeliwo o śr. 100 mm	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
29	KNR-W 2-18 0218-01	Zwężki kołnierzowe o śr. 100mm na PE o śr. 40mmw rurociągach sieci wodociagowych	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
30	KNR-W 2-18 0220-01	Przejście żeliwne o śr. 40mm na PE o śr. 40mm	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
31	KNR-W 2-18 0220-01	Przejście PE 40 mm na stal o śr. 40mm	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
32	KNR-W 2-18 0213-01 analogia	Montaż zaworu kulowego przelotowego o śr. 32mm	2 kpl. 2 kpl.	2 RAZEM	2
33	KNR-W 2-18 0213-01 analogia	Montaż zaworu antyskażeniowego EA o śr. 32mm	1 kpl. 1 kpl.	1 RAZEM	1
34	KNR-W 4-02 0145-03	Demontaż zbiornika hydroforowego o pojemności do 500 dm3	2 szt. 2 szt.	2 RAZEM	2
35	KNR-W 4-02 0143-02	Demontaż zaworów o śr. 25-32 mm	5 szt. 5 szt.	5 RAZEM	5
36	KNR-W 4-02 0145-01 analogia	Demontaż zestawu pompowego	1 szt. 1 szt.	1 RAZEM	1