

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przylącze i zewnętrzna instalacja wody		
1	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Nr ST: SST inst. wody pkt5	m3	98,29
2	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kat. III-IV Nr ST: SST inst. wody pkt5	m3	35,4
3	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi w gruntach suchych pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruncie kat.III-IV Nr ST: SST inst. wody pkt5	m2	196,58
4	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III Nr ST: SST inst. wody pkt5	m3	32,5
5	KNR 2-18 0501/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m2	65
6	KNR-W 2-01 0606/01	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0m Nr ST: SST inst. wody pkt5	szt	30
7	KNR 11-0306.1/01	włączenie do istniejącego rurociągu (63/63) Nr ST: SST inst. wody pkt5	kpl	1
8	KNR-W 2-18 0109/01	Analogia Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m	29
9	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m	36
10	KNR-W 2-18 0112/01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	szt	4
11	KNR-W 2-18 0105/01	Analogia Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m	3
12	KNR-W 2-18 0105/01	Analogia Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m	6
13	KNR-W 2-18 0105/01	Analogia Izolacja wełną mineralną gr 50mm z folią Al rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m	2
14	KNR-W 2-18 0112/01	Analogia Montaż zaworów kulowych o średnicy zewnętrznej do 90mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	szt	2
15		wykonanie warsztatowe kluczy do zaworu dn32 i dn 15 Nr ST: SST inst. wody pkt4 i 5	kpl	2
16		Dostawa i montaż studni wodomierzowej PE 1000mm h=200mm z włączem z pokrywą podwójną, z zaworem kulowym szt.1, zaworem kulowym ze złączką do myjki ciśnieniowej+ drabinka studni h=1,5m Nr ST: SST inst. wody pkt4 i 5	kpl	1
17	KNR 2-18 0505/02	Analogia.Wykonanie bloków oporowych Nr ST: SST inst. wody pkt5	m3	0,32
18	KNR-W 2-18 0603/01	Analogia Izolacje jednokrotne taśmą termo-plastyczną rurociągów stalowych o średnicy do 50mm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m2	1,07
19	KNR-W 2-18 0604/01	Analogia Izolacje taśmą termo-plastyczną rurociągów stalowych o średnicy 50mm - każda następna warstwa Nr ST: SST inst. wody pkt5	m2	1,07
20	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) Nr ST: SST inst. wody pkt5	próba	2
21	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) Nr ST: SST inst. wody pkt5	próba	2
22	KNR 2-18 0501/03	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20cm Nr ST: SST inst. wody pkt5	m2	65
23	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi Nr ST: SST inst. wody pkt5	m	65
24		Dostawa pospółki do zasypania Nr ST: SST inst. wody pkt4	m3	72,29

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV (zasypywanie 1/2 piasku i 1/2 Nr ST: SST inst.wody pkt5	m3	98,29
26	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) Nr ST: SST inst.wody pkt6	odcinek	2
27	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) Nr ST: SST inst.wody pkt6	odcinek	2
28		badanie bakteriologiczne wody do odbioru Nr ST: SST inst wody pkt5	szt	1
Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej Sistr. S-1- budynek nr 10				
29	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Nr ST: SST inst.ks pkt5	m3	21,13
30	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kat. III-IV Nr ST: SST inst. ks pkt5	m3	2,89
31	KNR 2-18 0501/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: SST inst. ks pkt5	m2	16,5
32	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III Nr ST: SST inst. ks pkt5	m3	19,5
33	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Nr ST: SST. inst ks pkt5	m	15
34		Montaż i podłączenie studzienki z PCV o śr 600 Nr ST: SST inst. ks pkt5	kpl	1
35	KNR-W 2-18 0422/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - przejście szczelne tulejowe Nr ST: SST. inst ks pkt5	szt	2
36	KNR-W 2-18 0520/01	Analogia urządzenie przeciwzalewowe Nr ST: SST. inst ks pkt5	szt	1
37	KNR 2-18 0501/04	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 25cm Nr ST: SST inst. ks pkt5	m2	16,5
38	KNR-W 2-18 0614/01	Analogia Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja keramzytem Nr ST: SST. inst ks pkt5	m3	1,5
39		Dostawa pospółki do zasypiania Nr ST: SST inst.ks pkt4	m3	19,5
40	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV Nr ST: SST inst. ks pkt5	m3	20
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	16,5
demontaż studni z przykanalikiem				
42	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Nr ST: SST inst.ks pkt5	m3	12,31
43	KNR 4-02 0230/03	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 200mm w wykopie Nr ST: SST. inst ks pkt5	m	6,7
44	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne) Nr ST: SST. inst ks pkt5	kpl	1
45		Dostawa pospółki do zasypiania Nr ST: SST inst.ks pkt4	m3	12,31
46	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV Nr ST: SST inst. ks pkt5	m3	12,31
47	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	10,7
Instalacja kanalizacji deszczowej z dróg i placów				
48		obsługa geodezyjna Nr ST: SST inst. wody pkt5	szt	14

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Nr ST: D-03.02.01	m3	427,78
50	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład z wydobywaniem urobku łopatą Nr ST: SST inst.kd pkt5	m3	72,01
51	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi w gruntach suchych pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruncie kat.III-IV Nr ST: SST nst kd pkt5	m2	999,57
52	KNR 2-18 0501/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: SST inst. kd pkt5	m2	290,05
53	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III Nr ST: SST inst kd pkt5	m3	145,03
54	KNR-W 2-01 0606/01	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0m Nr ST: SST inst.wody pkt5	szt	198
55	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Nr ST: SST. inst kd pkt5	m	202
56	KNR-W 2-18 0408/04	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk Nr ST: SST. inst kd pkt5	m	48
57	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk Nr ST: SST. inst kd pkt5	m	91
58		Montaż i podłączenie studzienki z PCV o śr 600 Nr ST: SST inst. kd pkt5	kpl	5
59		Montaż i podłączenie studzienki z PCV o śr 1000 Nr ST: SST inst. kd pkt5	kpl	5
60	KNR-W 2-18 0513/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie Nr ST: SST inst.kd pkt5	m3	3,06
61	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m Nr ST: SST inst.kd pkt5	studnię	3
62	KNR-W 2-18 0513/01	Analogia Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 500mm i głębokości 3m z wpustem ściekowym żeliwnym, wiaderkiem kompletnie wyposażona Nr ST: SST inst.kd pkt5	studnię	14
63		Separator ropopochodnych o przepustowości 6 l/s Nr ST: SST inst. kd pkt5	kpl	1
64	KNR-W 2-18 0422/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - przejście szczelne tulejowe Nr ST: SST. inst kd pkt5	szt	5
65	KNR-W 2-18 0422/04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk - przejście szczelne tulejowe Nr ST: SST. inst kd pkt5	szt	3
66	KNR 2-18 0501/04	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 25cm Nr ST: SST inst. kd pkt5	m2	290,05
67		Dostawa pospółki do zasypania Nr ST: SST inst. kd pkt4	m3	557,8
68	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV Nr ST: SST inst kd pkt5	m3	557,8
69	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	290,05