

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Kanalizacja deszczowa [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,064
			0,064		0,06400
2	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	107,120
			107,12		107,12000
3	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolek- tory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wy- ciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	5,000
			5		5,00000
4	KNR 2-01 0322-04		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	178,530
			178,53		178,53000
5	KNR 2-28 0501-09		Podsypka + obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	30,600
			30,6		30,60000
6	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	73,400
			73,4		73,40000
7	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	73,400
			73,4		73,40000
8	KNR 2-01 0212-03		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odl.5 km - wywóz nadmiaru ziemi	m3	33,700
			33,7		33,70000
			Dział nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
9	KNR 2-18W 0408-02		Kanały z rur PVC litych kl. N łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	19,020
			19,02		19,02000
10	KNR 2-18W 0408-04		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 250 mm	m	44,750
			44,75		44,75000
11	KNR 2-18W 0513-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciażającego)	stud nia	5,000
			5		5,00000

1.2. Roboty montażowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STW/ORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-18W 0513-05 - analogia		Separator lamelowy z osadnikiem ESL-H 10/100/1000 o nominalnej przepustowości 10dm ³ /s, i maksymalnej przepustowości 100 dm ³ /s	studnia	1,000
			1		1,00000
13	KNR 2-18 0625-02		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000
			5		5,00000
14	KNR 2-18W 0421-04 - analogia		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 250 mm - montaż kaskady wewnętrznej	szt	1,000
			1		1,00000
15	KNR 2-18W 0421-04 - analogia		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 250 mm - montaż zasowy burzowej zwrotnej DN250	szt	1,000
			1		1,00000
16	KNR 2-02 1912-01		Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja krótka PCW 250	szt	1,000
			1		1,00000
17	KNR 2-18 0804-01		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	19,020
			19,02		19,02000
18	KNR 2-18 0804-03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm; woda bezpośrednio z rurociągu	m	44,750
			44,75		44,75000
19	Kalkulacja własna Kalkulacj		Sporządzenie mapy powykonawczej		1,000
			1		1,00000
			Dział nr 2. Kanalizacja sanitarna [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			Dział nr 2.1. Roboty ziemne [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
20	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,058
			0,058		0,05800
21	KNR 2-31 0815-06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1,500
			1,5		1,50000
22	KNR AT-03 0101-02		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	1 m	12,000
			12		12,00000
23	KNR AT-03 0104-02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznych o grubości 7cm, z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km	1 m ²	5,000
			5		5,00000
24	Kalkulacja własna Kalkulacj		Utylizacja gruzu - destruktu bitumicznego		1,000
			1		1,00000

2.1. Roboty ziemne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	76,410
			76,41		76,41000
26	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	3,000
			3		3,00000
27	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami skrzynkowymi w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką.	m2	127,360
			127,36		127,36000
28	KNR 2-28 0501-09		Podsypka i obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	28,040
			28,04		28,04000
29	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami	m3	48,370
			48,37		48,37000
30	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	48,370
			48,37		48,37000
31	KNR 2-01 0212-07		Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl. 3 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	28,040
			28,04		28,04000
32	KNR 2-01 0701-0201		Ręczne przekopy wykonywanych w celu zlokalizowania istn. uzbrojenia	m	3,000
			3		3,00000
			Dział nr 2.2. Roboty montażowe [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
33	KNR 2-18W 0408-03		Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	52,180
			52,18		52,18000
34	KNR 2-18W 0408-02		Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6,240
			6,24		6,24000
35	KNR 2-18W 0513-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	studnia	1,000
			1		1,00000
36	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem kl. A15	szt.	5,000
			5		5,00000
37	KNR 2-18W 0422-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przepad w studni	szt.	1,000
			1		1,00000
38	KNR 2-19W 0119-03 - analogia		Rury osłonowe o śr. nom. 250 mm	m	5,000
			5		5,00000

2.2. Roboty montażowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNR 2-18 0804-02		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m	58,420
			58,42		58,42000
40	KNR 2-31 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, wbudowaną mechanicznie	1 t	1,100
			1,1		1,10000
41	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa wiążąca grubości 4cm po zagęszczeniu	m2	5,000
			5		5,00000
42	KNR 2-31 0310-05		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 3cm po zagęszczeniu	m2	5,000
			5		5,00000
43	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m2	1,500
			1,5		1,50000
44	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m	1,000
			1		1,00000
45	Kalkulacja własna Kalkulacj		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu		1,000
			1		1,00000
46	Kalkulacja własna Kalkulacj		Sporządzenie mapy powykonawczej		1,000
			1		1,00000
			Dział nr 3. Przyłącze wodociągowe [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
			Dział nr 3.1. Roboty ziemne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
47	KNR 2-01 0120-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km	0,006
			0,006		0,00600
48	KNR 2-31 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	2,000
			2		2,00000
49	KNR 2-31 0813-04		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,000
			2		2,00000
50	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m2	2,000
			2		2,00000
51	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m	2,000
			2		2,00000
52	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	22,000
			22		22,00000

3.1. Roboty ziemne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
53	KNR 2-01 0317-0501		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 10%	m3	2,000
			2		2,00000
54	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m szalunkami skrzynkowymi w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką.	m2	22,000
			22		22,00000
55	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3,300
			3,3		3,30000
56	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odł. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	20,700
			20,7		20,70000
57	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	20,700
			20,7		20,70000
58	KNR 2-01 0212-07		Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odł. 3 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	3,300
			3,3		3,30000
			Dział nr 3.2. Roboty montażowe [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
59	KNR 2-18W 0802-03		Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach. Rurociągi o średnicy 150 mm	szt	1,000
			1		1,00000
60	KNR 2-18W 0212-01 - analogia		Zasuw gwint. do rur PE z obudową o śr. 40 mm montowane na rurociągach PE	kpl	1,000
			1		1,00000
61	KNR 2-18W 0109-01 - analogia		Montaż rurociągów z rur PE SDR17 PN10 o śr. zewnętrznej 50 mm	m	5,500
			5,5		5,50000
62	KNR 2-19W 0102-01		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	7,000
			7		7,00000
63	KNR 2-19W 0134-02		Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl	1,000
			1		1,00000
64	KNR 2-18W 0109-04		Montaż rur polietylenowych osłonowych o śr. zewnętrznej 110 mm	m	2,000
			2		2,00000
65	KNR 2-18W 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu PE o śr.nominalnej do 110 mm	próba	5,500
			5,5		5,50000
66	KNR 2-18W 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	m	5,500
			5,5		5,50000

3.2. Roboty montażowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
67	KNR 2-18W 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m	5,500
			5,5		5,50000
68	KNR 2-18 0613-03 - analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m	studnia	1,000
			1		1,00000
69	KNR 2-15W 0124-04		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach miedzianych	kpl	1,000
			1		1,00000
70	KNR 2-15W 0140-0501		Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydł. domowy - z kosztem wodomierza # 40 mm	kpl	1,000
			1		1,00000
71	KNR 0-35 0132-05		Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2"	szt	1,000
			1		1,00000
72	KNR 0-35 0217-06		Zawory kulowe z kurkiem spustowym, gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt	2,000
			2		2,00000
73	Kalkulacja własna Kalkulacj		Sporządzenie mapy powykonawczej		1,000
			1		1,00000