

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Element-Sieć kanalizacji sanitarnej		
			Dział nr 1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KNR 2-01 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	2,6653
			2,6653		2,66530
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	72,0000
			72		72,00000
3	KNNR 1 0113-0200		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	216,0000
			216		216,00000
4	KNNR 1 0209-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m3 w gruncie kat. III	m3	216,0000
			216		216,00000
5	KNNR 1 0202-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	m3	3668,2000
			3668,2		3668,20000
6	KNNR 1 0212-0201		Wykopy jamiste wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m3; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. III	m3	322,2000
			322,2		322,20000
7	KNNR 1 0202-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	m3	322,2000
			322,2		322,20000
8	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	15961,6000
			15961,6		15961,60000
9	KNNR 1 0313-0100		Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m igłębokości 3,0m	m2	6076,0000
			6076,0		6076,00000
10	KNR 2-18 0501-0300		Podłoża z materiałów sypkich grub. 20cm	m2	1984,4000
			1984,4		1984,40000
11	KNR 2-18 0501-0300		Podłoża z materiałów sypkich grub. 20cm	m2	1927,4000
			1927,4		1927,40000
12	KNR 2-18 0501-0400		Podłoża z materiałów sypkich grub.25cm	m2	1984,4000
			1984,4		1984,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-18 0501-0400		Podłoża z materiałów sypkich grub.25cm Krotność = 7	m2	1305,4000
			1305,4		1305,40000
14	KNNR 1 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II	m3	216,0000
			216		216,00000
15	KNNR 1 0527-0100		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Elementy o rozpiętości 4,00m - montaż	kpl	12,0000
			12		12,00000
16	KNNR 1 0529-0600		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. Elementy o rozpiętości 4,00m - demontaż	kpl	12,0000
			12		12,00000
			Dział nr 1.2. Element Odwodnienie wykopu		
17	KNNR 1 0605-0200		Igłofiltry o średnicy do 50mm. Igłofiltry wpułkiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 6,0m	szt	100,0000
			100		100,00000
			Dział nr 1.3. Element Roboty Montażowe		
18	KNR 2-18 0517-0200		Przewody kanalizacyjne z rur PVC bezciśnieniowe średnicy zewnętrznej 200mm	m	1305,4000
			1305,4		1305,40000
19	KNR 2-18 0613-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie głębokości 3m	studnia	19,0000
			19		19,00000
20	KNR 2-18 0613-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-8,0000
			-8		-8,00000
21	KNR 2-18 0613-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m	studnia	16,0000
			16		16,00000
22	KNR 2-18 0613-0400		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-26,0000
			-26		-26,00000
23	KNR 2-18 0613-0300-studnia rozprężna		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m	studnia	2,0000
			2		2,00000
24	KNR 2-18 0613-0400		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-3,0000
			-3		-3,00000

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 2-18W 0422-0300		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 200 mm	szt	76,0000
			76		76,00000
26	E-0510 0400-0900		Przepusty z rur ochronnych z PCV - wykop ręczny. Kategoria gruntu IV, głęb.ulożenia rury do 1,1 m	m	27,0000
			27		27,00000
27	KNR 2-18 0804-0200		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm; woda bezpośrednio z rurociągu	m	1305,4000
			1305,4		1305,40000
28	KNR 2-18W 0109-0400		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	1357,9000
			1357,9		1357,90000
29	KNR 2-18W 0110-0401		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm + agregat prądow.	złącze	240,0000
			240		240,00000
30	KNR 2-18W 0706-0100		Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	6,0000
			6		6,00000
31	KNR 2-18W 0423-0100		Kształtki żeliwne kielichowe uszczelniane zaprawą cementową. Kształtki żeliwne kanalizacyjne o średnicy 100 mm	szt	18,0000
			18		18,00000
			Dział nr 2. Element-Przyłącza i przykanaliki		
			Dział nr 2.1. Element-Roboty przygotowawcze i ziemne		
32	KNR 2-01 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,7700
			0,77		0,77000
33	KNR 1 0313-0100		Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m2	770,0000
			770		770,00000
34	KNR 2-18 0501-0300		Podłoża z materiałów sypkich grub. 20cm	m2	770,0000
			770		770,00000
35	KNR 2-18 0501-0300 [BC200]		Podłoża z materiałów sypkich grub. 20cm	m2	646,0000
			646		646,00000
36	KNR 2-18 0501-0400		Podłoża z materiałów sypkich grub.25cm	m2	770,0000
			770		770,00000
37	KSNR 1 0210-0500		Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych. Zagęszczenie ubijakami,kat.gr.III-IV. Gr.zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 25cm /spycharka 75 km/	m3	1208,9000
			1208,9		1208,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
38	KNNR 1 0526-0100		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	112,0000
			112		112,00000
			Dział nr 2.2. Element-roboty montażowe		
39	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	m	770,0000
			770		770,00000
40	KNR 2-18W 0112-0300		Montaż kształtek ciśnieniowych PE,PEHD o połączeniach kołnierzowych zgrzew.(tuleje koł.na luźny koł). O średnicy zewnętrznej 160-225 mm	szt	121,0000
			121		121,00000
			Dział nr 3. Element-Tłocznie ścieków		
41	Kalkulacja własna-Dostawa i montaż tłoczni P		KALKULACJA WŁASNA -Dostawa i montaż Tłoczni P3		1,0000
42	Kalkulacja własna-Dostawa i montaż tłoczni P		KALKULACJA WŁASNA -Dostawa i montaż tłoczni P4		1,0000
43	KNR 5-08 0216-0200		Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych. Przewód w powłoce polwinitowej luzem na dnie. przekrój żył do 12 Cu, 20 Al mm2	m	52,0000
			52		52,00000
44	Kalkulacja własna-Przecisk sterowany fi 100m		KALKULACJA WŁASNA- PRZECISK STEROWANY fi100mm L=28 mb	kpl	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 4. Element-roboty drogowe		
			Dział nr 4.1. Element-roboty rozbiórkowe		
45	KNR 2-31 0803-0300		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	3250,0000
			3250		3250,00000
46	KNR 2-31 0803-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości nawierzchni	m2	13000,0000
			13000		13000,00000
47	KSNR 6 0802-0200		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z tłucznia - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm	m2	2600,0000
			2600		2600,00000
48	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	617,5000
			617,5		617,50000
49	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km	m3	2470,0000
			2470		2470,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50	KSNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm	m2	3250,0000
			3250		3250,00000
			Dział nr 4.2. Element-roboty odtworzeniowe		
51	KSNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	2600,0000
			2600		2600,00000
52	KSNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	13,0000
			13		13,00000
53	KSNR 6 0308-0100		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I	m2	2600,0000
			2600		2600,00000
54	KNR 2-31 0108-0200		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, wbudowaną mechanicznie	t	81,2500
			81,25		81,25000
55	KNR 2-31 0311-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna o grubości 3cm po zagęszczeniu	m2	6825,0000
			6825		6825,00000
56	KNR 2-31 0311-0600		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości	m2	6825,0000
			6825		6825,00000
			Dział nr 4.3. Element-roboty wykończeniowe		
57	KSNR 6 1301-0100		Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - profilowanie	m2	1300,0000
			1300		1300,00000
58	KSNR 6 1301-0200		Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - zagęszczenie	m2	1300,0000
			1300		1300,00000
59	KSNR 6 0204-0400		Nawierzchnia z kamienia tłuczonego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 7 cm	m2	1300,0000
			1300		1300,00000
60	KSNR 6 1305-0100		Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	2,0000
			2		2,00000
61	Kalkulacja własna-Inwentaryzacja geodezyjna		KALKULACJA WŁASNA -INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	kpl	1,0000