

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
			<b>Dział nr 1. D.03.00.00.</b> ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
			<b>Dział nr 1.1. D.03.02.01.11.</b> <b>[D.03.00.00]</b> Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 300 mm		
1	1 0210-0300	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	100 m <sup>3</sup>	7,2348
			kanal średnicy 300 mm: 1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		723,48100
2	1 0313-0100	D.03.00.00	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wyprostkami) w grunt.suchych. Wykopy o szerokości 1 m, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV	100 m <sup>2</sup>	13,1542
			kanal średnicy 300 mm: 2*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		1315,42000
3	1 0313-0500	D.03.00.00	Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie pełne; dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1,0m szerokości wykopu w gruncie kat. I-IV, przy głębokości wykopu 3,0m	100 m <sup>2</sup>	13,1542
			kanal średnicy 300 mm: 2*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		1315,42000
4	1 0205-0200	D.03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanejw hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III; transport samochodem do 5t	100 m <sup>3</sup>	7,2348
			kanal średnicy 300 mm: 1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		723,48100
5	1 0208-0200	D.03.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu)	100 m <sup>3</sup>	28,9392
			kanal średnicy 300 mm: 4*1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		2893,92400
6	1 0605-0100	D.03.00.00	Igłofiltr o średnicy do 50mm. Igłofiltr wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0m	100 szt	3,3000
			330		330,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	1 0527-0100	D.03.00.00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Elementy o rozpiętości 4,00m - montaż	1 kpl	2,0000
			2		2,00000
8	1 0529-0100	D.03.00.00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów. Elementy o rozpiętości 4,00m - montaż	1 kpl	4,0000
			2+2		4,00000
9	Kalkulacja własna	D.03.00.00	Demontaż przyłącza wodociągowego z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	10 m	0,3000
			2*1,50		3,00000
10	11 0307-0100	D.03.00.00	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32-50mm	10 m	0,3000
			2*1,50		3,00000
11	4 1411-0200	D.03.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grub. 15 cm.	1 m3	54,3675
			kanal średnicy 300 mm: 0,15*1,10*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00)		54,36750
12	4 1308-0500	D.03.00.00	Kanały z rur PP łączone na wcisk. Rurociągi z PP o średnicy 300mm	100 m	3,2950
			47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00		329,50000
13	1 0202-0701	D.03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	100 m3	6,3559
			kanal średnicy 300 mm: 1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		723,48100
			kanal średnicy 300 mm: -(0,25*3,14*0,36*0,36*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00)+0,15*1,10*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00))		-87,88951
14	1 0208-0101	D.03.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu)	100 m3	25,4237
			kanal średnicy 300 mm: 4*1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00)		2893,92400
			kanal średnicy 300 mm: -4*(0,25*3,14*0,36*0,36*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00)+0,15*1,10*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00))		-351,55805
15	1 0214-0200	D.03.00.00	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW	100 m3	6,3559
			kanal średnicy 300 mm: 1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,		723,48100



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00$ kanal średnicy 300 mm: $-(0,25*3,14*0,36*0,36*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00)+0,15*1,10*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00))$		-87,88951
16	1 0527-0600	D.03.00.00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie. Elementy o rozpiętości 4,00m - demontaż	1 kpl	2,0000
		2			2,00000
17	1 0529-0600	D.03.00.00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Elementy o rozpiętości 4,00m - demontaż	1 kpl	4,0000
		2+2			4,00000
18	1 0408-0200	D.03.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	100 m3	6,3559
			kanal średnicy 300 mm: $1,10*(0,5*(2,47+2,59)*47,50+0,5*(2,59+2,53)*44,50+0,5*(2,53+2,21)*35,50+0,5*(1,76+1,37)*56,00+0,5*(0,70+2,03)*10,00+0,5*(2,03+1,73)*22,00+0,5*(1,73+1,79)*27,00+0,5*(1,79+1,71)*45,00+0,5*(1,71+1,65)*42,00$		723,48100
			kanal średnicy 300 mm: $-(0,25*3,14*0,36*0,36*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00)+0,15*1,10*(47,50+44,50+35,50+56,00+10,00+22,00+27,00+45,00+42,00))$		-87,88951
			<b>Dział nr 1.2. D.03.02.01.23.</b> Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 200 mm		
19	1 0210-0300	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	100 m3	0,9915
			$1,00*(0,5*(1,55+1,74)*7,00+0,5*(1,55+1,72)*6,00+0,5*(1,55+1,62)*2,50+0,5*(1,55+1,67)*5,00+0,5*(1,55+1,67)*2,50+0,5*(1,55+1,77)*9,00+0,5*(1,55+1,64)*2,50+0,5*(1,55+1,69)*5,00+0,5*(1,55+1,64)*2,50+0,5*(1,55+1,99)*5,00+0,5*(1,55+1,64)*2,50$		81,21500
			$1,00*(0,5*(1,55+1,69)*5,00+0,5*(1,25+1,34)*2,50+0,5*(1,25+1,39)*5,00)$		17,93750
20	1 0313-0100		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wyprostkami) w grunt suchych. Wykopy o szerokości 1 m, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV	100 m2	1,9831
			$2*(0,5*(1,55+1,74)*7,00+0,5*(1,55+1,72)*6,00+0,5*(1,55+1,62)*2,50+0,5*(1,55+1,67)*5,00+0,5*(1,55+1,67)*2,50+0,5*(1,55+1,77)*9,00+0,5*(1,55+1,64)*2,50+0,5*(1,55+1,69)*5,00+0,5*(1,55+1,64)*2,50+0,5*(1,55+1,99)*5,00+0,5*(1,55+1,64)*2,50$		162,43000
			$2*(0,5*(1,55+1,69)*5,00+0,5*(1,25+1,34)*2,50+0,5*(1,25+1,39)*5,00)$		35,87500
21	1 0205-0300		Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp.urobku samochodami samowylad.na odl.do 1 km. Koparki o poj.łyżki 0,40 m3,kat.gruntu I-III, samochód samowylad. do 5 t	100 m3	0,1149
			$0,25*3,14*0,212*0,212*(7,00+6,00+2,50+5,00+2,50+9,00+2,50+5,00+2,50+5,00+2,50+5,00)+1,00*0,15*(7,00+6,00+2,50+5,00+2,50+9,00+2,50+5,00+2,50+5,00+2,50+5,00+2,50+5,00)$		11,48742
22	1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu)	100 m3	0,4595

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$4 \times (0,25 \times 3,14 \times 0,212 \times 0,212 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00) + 1,00 \times 0,15 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00))$		45,94970
23	1 0605-0100		Igłofiltr o średnicy do 50mm. Igłofiltr wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0m	100 szt	0,6200
			62		62,00000
24	4 1411-0200		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm.	1 m3	9,3000
			$1,00 \times 0,15 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00)$		9,30000
25	4 1308-0300		Kanały z rur PP łączone na wcisk. Rurociągi z PP o średnicy 200 mm	100 m	0,6200
			$7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00$		62,00000
26	1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	100 m3	
27	1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu)	100 m3	
28	1 0214-0200		Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW	100 m3	0,8767
			$1,00 \times (0,5 \times (1,55 + 1,74) \times 7,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,72) \times 6,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,62) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,67) \times 5,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,67) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,77) \times 9,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,64) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,69) \times 5,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,64) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,99) \times 5,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,64) \times 2,50)$		81,21500
			$1,00 \times (0,5 \times (1,55 + 1,69) \times 5,00 + 0,5 \times (1,25 + 1,34) \times 2,50 + 0,5 \times (1,25 + 1,39) \times 5,00)$		17,93750
			$-(0,25 \times 3,14 \times 0,212 \times 0,212 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00) + 1,00 \times 0,15 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00))$		-11,48742
29	1 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijkami mechanicznymi	100 m3	0,8767
			$1,00 \times (0,5 \times (1,55 + 1,74) \times 7,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,72) \times 6,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,62) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,67) \times 5,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,67) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,77) \times 9,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,64) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,69) \times 5,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,64) \times 2,50 + 0,5 \times (1,55 + 1,99) \times 5,00 + 0,5 \times (1,55 + 1,64) \times 2,50)$		81,21500
			$1,00 \times (0,5 \times (1,55 + 1,69) \times 5,00 + 0,5 \times (1,25 + 1,34) \times 2,50 + 0,5 \times (1,25 + 1,39) \times 5,00)$		17,93750
			$-(0,25 \times 3,14 \times 0,212 \times 0,212 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00) + 1,00 \times 0,15 \times (7,00 + 6,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 9,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00 + 2,50 + 5,00))$		-11,48742
			<b>Dział nr 1.3. D.03.02.01.31.</b> <b>[D.03.00.00]</b> Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1200 mm		
30	1 0210-0300	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	100 m3	1,0403
			$2,40 \times 2,40 \times (2,64 + 2,58 + 2,26 + 1,42 + 2,08 + 1,78 + 1,84 + 1,76 + 1,70)$		104,02560



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	1 0313-0100	D.03.00.00	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wyprostkami) w grunt.suchych. Wykopy o szerokości 1 m, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV 4*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m2	1,7338 173,37600
32	1 0313-0500	D.03.00.00	Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie pełne; dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1,0m szerokości wykopu w gruncie kat. I-IV, przy głębokości wykopu 3,0m 2*4*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m2	3,4675 346,75200
33	1 0205-0300	D.03.00.00	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp.urobku samochodami samowylad.na odl.do 1 km. Koparki o poj.łyżki 0,40 m3,kat.gruntu I-III, samochód samowylad. do 5 t 2,40*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m3	1,0403 104,02560
34	1 0208-0200	D.03.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu) 4*2,40*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m3	4,1610 416,10240
35	1 0605-0100	D.03.00.00	Igłofiltr o średnicy do 50mm. Igłofiltr wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0m 2*9	100 szt	0,1800 18,00000
36	4 1413-0300	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 3.0 m, pierścienie odciążające żelbet. 9	1 studnia	9,0000 9,00000
37	4 1413-0400	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,za każde 0.5 m różnicy 0+0-1-3-1-2-2-2-2	0.5 m	-13,0000 -13,00000
38	1 0202-0701	D.03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t 2,40*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70) -0,25*3,14*1,50*1,50*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m3	0,7213 104,02560 -31,89848
39	1 0208-0101	D.03.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu) 4*2,40*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70) -4*0,25*3,14*1,50*1,50*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m3	2,8851 416,10240 -127,59390
40	1 0214-0200	D.03.00.00	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW 2,40*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70) -0,25*3,14*1,50*1,50*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m3	0,7213 104,02560 -31,89848

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	1 0408-0200	D.03.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III 2,40*2,40*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70) -0,25*3,14*1,50*1,50*(2,64+2,58+2,26+1,42+2,08+1,78+1,84+1,76+1,70)	100 m3	0,7213 104,02560 -31,89848
			<b>Dział nr 1.4. D.03.02.01.41.</b> <b>[D.03.00.00]</b> Wykonanie studzienek ściekowych		
42	1 0209-0400	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki do 0,25 m3, grunt kat. III 1,40*1,40*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	0,7017 70,16800
43	1 0313-0100	D.03.00.00	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wyprostkami) w grunt.suchych. Wykopy o szerokości 1 m, umocnienie pełne, głębokość wykopu 3,0 m, kat.gruntu I-IV 4*1,40*(2,60*12+2,30*2)	100 m2	2,0048 200,48000
44	1 0313-0500	D.03.00.00	Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie pełne; dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1,0m szerokości wykopu w gruncie kat. I-IV, przy głębokości wykopu 3,0m 4*1,40*(2,60*12+2,30*2)	100 m2	2,0048 200,48000
45	1 0205-0300	D.03.00.00	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp.urobku samochodami samowylad.na odl.do 1 km. Koparki o poj.łyżki 0,40 m3,kat.gruntu I-III, samochód samowylad. do 5 t 0,25*3,14*0,66*0,66*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	0,1224 12,24167
46	1 0208-0200	D.03.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu) 4*0,25*3,14*0,66*0,66*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	0,4897 48,96667
47	4 1424-0200	D.03.00.00	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu 14	1 szt	14,0000 14,00000
48	1 0202-0701	D.03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t 1,40*1,40*(2,60*12+2,30*2) -0,25*3,14*0,66*0,66*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	0,5793 70,16800 -12,24167
49	1 0208-0101	D.03.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV (współczynnik do przedmiaru 4 za dalsze 4 km transportu) 4*1,40*1,40*(2,60*12+2,30*2) -4*0,25*3,14*0,66*0,66*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	2,3171 280,67200 -48,96667

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50	1 0214-0200	D.03.00.00	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW 1,40*1,40*(2,60*12+2,30*2) -0,25*3,14*0,66*0,66*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	0,5793 70,16800 -12,24167
51	1 0408-0200	D.03.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III 4*1,40*1,40*(2,60*12+2,30*2) -4*0,25*3,14*0,66*0,66*(2,60*12+2,30*2)	100 m3	2,3171 280,67200 -48,96667
			<b>Dział nr 1.5. D.03.02.01.63.</b> <b>[D.03.00.00]</b> Wykonanie obrukowania wlotów i wylotów kolektorów		
52	6 0105-0610	D.03.00.00	Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 10 cm. Zagęszczana ręcznie 2,00*3,00	100 m2	0,0600 6,00000
53	1 0509-0100	D.03.00.00	Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsypki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M-15 2,00*3,00	100 m2	0,0600 6,00000
54	6 0404-0100	D.03.00.00	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 2*2,00+2*3,00	100 m	0,1000 10,00000
55	4 1407-0100	D.03.00.00	Deskowanie ław fundamentowych, ścian, stropów, belek i podciągów. Deskowanie ław fundamentowych 4*4*0,30*0,40	1 m2	1,9200 1,92000
56	4 1408-0100	D.03.00.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Betonowanie ław fundamentowych i bloków oporowych transport mieszanki betonowej japonkami. Beton klasy C25/30 4*0,40*0,30*0,30	1 m3	0,1440 0,14400
57	2-02W 1211-0100	D.03.00.00	Kraty otwierane stalowe. Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 1	szt	1,0000 1,00000