

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa odcinka drogi powiatowej Nr 1725E w miejscowości Dąbrowa Wielka, gmina Sieradz
ADRES INWESTYCJI : Droga Powiatowa Nr 1725E
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : Plac Wojewódzki 3; 98-200 Sieradz
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa, sanitarna, energetyczna, telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	D.01.01.01	- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych) Dąbrowa Wielka od km 0+000,00 do km 1+413,67 Droga 1413.67/1000	km	1.41	
		Rów 197.50/1000	km	0.20	
				RAZEM	1.61
2	STWiORB	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
d.1	D.01.01.01	Dąbrowa Wielka 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	STWiORB	Regulacja i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
d.1	D.01.01.01	Dąbrowa Wielka km 0+174,05 - Nr 31675 1	szt.	1.00	
		km 0+487,10 - Nr 31674 1	szt.	1.00	
		km 0+739,77 - Nr 31673 1	szt.	1.00	
		km 0+784,36 - Nr 2163 1	szt.	1.00	
		km 0+868,98 - Nr 31672 1	szt.	1.00	
		km 1+069,47 - Nr 31520 1	szt.	1.00	
		km 1+214,46 - Nr 31519 1	szt.	1.00	
		km 1+346,86 - Nr 31518 1	szt.	1.00	
				RAZEM	8.00
4	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy <9cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01	Dąbrowa Wielka 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01	Dąbrowa Wielka 6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01	Dąbrowa Wielka 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01	Dąbrowa Wielka 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01	Dąbrowa Wielka 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01	Dąbrowa Wielka 5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km	szt.		
d.1	D.01.02.01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dąbrowa Wielka 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1	STWiORB D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km Dąbrowa Wielka 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.1	STWiORB D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy > 85cm wraz z odwozem dłużycy na składowisko Inwestora na odległość do 15km Dąbrowa Wielka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1+1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
17 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1+1+1+1	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
19 d.1	STWiORB D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.1	STWiORB D.01.02.01	Drzewa przeznaczone do przesadzenia o średnicy do 8cm Dąbrowa Wielka 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
21 d.1	STWiORB D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. Dąbrowa Wielka 0.001+0.001+0.02+0.002+0.005+0.002+0.005+0.035+0.005+0.06+0.04+0.025+0.006+0.002+0.002+0.002+0.005+0.03+0.04	ha ha	 0.29	
				RAZEM	0.29

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	STWiORB D.01.02.04	demontaż wraz z odwozem do Zamawiającego istniejącego oznakowania pionowego (tarcze + słupki): - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne o powierzchni do i ponad 0,3m ² : Dąbrowa Wielka 34	szt szt	 34.00	
				RAZEM	34.00
23 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń różnych typów z bramami i furtkami Dąbrowa Wielka Działka Nr 358 - od km 0+227,35 do km 0+252,16 - Strona Lewa 33.0 Działka Nr 351/1 - od km 0+413,18 do km 0+473,86 - Strona Lewa 58.0 Działka Nr 348/1 - od km 0+473,86 do km 0+494,45 - Strona Lewa 43.0 Działka Nr 346 - od km 0+569,40 do km 0+604,04 - Strona Lewa 39.0 Działka Nr 345/1 - od km 0+604,00 do km 0+637,91 - Strona Lewa 42.0 Działka Nr 787 - od km 0+746,15 do km 0+778,86 - Strona Prawa 34.0	m m m m m m m m	 33.00 58.00 43.00 39.00 42.00 34.00	
				RAZEM	249.00
24 d.1	STWiORB D.01.02.04	Odbudowa rozebranych ogrodzeń - ogrodzenia tymczasowe z siatki h=1,6m na słupkach stalowych z bramami i furtkami Dąbrowa Wielka Działka Nr 358 - od km 0+227,35 do km 0+252,16 - Strona Lewa 25.0 Działka Nr 351/1 - od km 0+413,18 do km 0+473,86 - Strona Lewa 54.0 Działka Nr 348/1 - od km 0+473,86 do km 0+494,45 - Strona Lewa 41.0 Działka Nr 346 - od km 0+569,40 do km 0+604,04 - Strona Lewa 36.0 Działka Nr 345/1 - od km 0+604,00 do km 0+637,91 - Strona Lewa 35.0 Działka Nr 787 - od km 0+746,15 do km 0+778,86 - Strona Prawa 27.0	m m m m m m m	 25.00 54.00 41.00 36.00 35.00 27.00	
				RAZEM	218.00
25 d.1	STWiORB DM.00.00.00	Montaż wiaty przystankowej z poliwęglanu komorowego, konstrukcja z profili metalowych o wymiarach - szerokość min. 0,8m, wysokości 2,5m i długości 4,5m wraz z wykonaniem betonowych fundamentów, ławką i koszem na nieczystości Dąbrowa Wielka km 0+926,56 - strona lewa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5-9cm mechanicznie z obcięciem krawędzi Krotność = 2 Dąbrowa Wielka 63+48+(1.1*26+1.1*46)	m ² m ²	 190.20	
				RAZEM	190.20
27 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach gr. 20-24cm mechanicznie z obcięciem krawędzi Krotność = 1.6 Dąbrowa Wielka 33.7+3.8*8.1+58.5+5+2+3.3*2.5+3.2*1.5	m ² m ²	 143.03	
				RAZEM	143.03
28 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie z nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudową i obcięciem krawędzi Dąbrowa Wielka	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.85+60.35+23*2.5+10	m ²	137.70	
				RAZEM	137.70
29 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z trylinki o spoinach wypełnionych piaskiem Dąbrowa Wielka 3.7*4.5	m ² m ²	16.65	
				RAZEM	16.65
30 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową i obcięciem krawędzi Dąbrowa Wielka 1.1*6.8	m ² m ²	7.48	
				RAZEM	7.48
31 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową i obcięciem krawędzi Dąbrowa Wielka 1*70+2.5*17+27.5*2.5+1.6*24.5	m ² m ²	220.45	
				RAZEM	220.45
32 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z żużla wielkopieczowego i destruktu bitumicznego gr. 15cm Dąbrowa Wielka 6.9*5.5	m ² m ²	37.95	
				RAZEM	37.95
33 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 5-10cm mechanicznie wraz z przygotowaniem kruszywa do powtórnego wbudowania w pobocze Krotność = 0.34 Dąbrowa Wielka 1337	m ² m ²	1337.00	
				RAZEM	1337.00
34 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10-15cm mechanicznie wraz z przygotowaniem kruszywa do powtórnego wbudowania w pobocze Krotność = 0.67 Dąbrowa Wielka 1541.40 1193.90	m ² m ²	1541.40 1193.90	
				RAZEM	2735.30
35 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 22-26cm mechanicznie wraz z przygotowaniem kruszywa do powtórnego wbudowania w pobocze Krotność = 1.73 Dąbrowa Wielka 105+80+(1.1*26+1.1*46) 1875.50	m ² m ² m ²	264.20 1875.50	
				RAZEM	2139.70
36 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Dąbrowa Wielka (6.65+6.4+11.6+7.1+9.2+5.6+23+47+17+27.5+23+25.7+25)	m m	234.75	
				RAZEM	234.75
37 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Dąbrowa Wielka (234.75)*0.083	m ³ m ³	19.48	
				RAZEM	19.48
38 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej Dąbrowa Wielka 27.5+10+5	m m	42.50	
				RAZEM	42.50
39 d.1	STWiORB D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm Dąbrowa Wielka km 0+000,00 3.50 km 1+413,67 4.0 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona lewa 10.0 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona prawa 5.2	m m m m m	3.50 4.00 10.00 5.20	
				RAZEM	22.70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 20cm z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
41 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40cm z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 9+15.7+13+8+12+6+6+8+6+12	m m	 95.70	
				RAZEM	95.70
42 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60cm z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 8+8.5+9+10	m m	 35.50	
				RAZEM	35.50
43 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych - rury PCV o śr. 40cm z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
44 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe, kamienne i ceglane Dąbrowa Wielka $(0.2*2.5*2)+(0.25*1.8*1.5)*2+1+0.5+(0.2*0.2*3)*2.2+2*(0.25*0.25*3)*2$	m ³ m ³	 4.86	
				RAZEM	4.86
45 d.1	STWiORB D.01.02.04	Mechaniczna i ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów z mieszanki gruzu, betonu, kamieni z obcięciem krawędzi Dąbrowa Wielka 1.39	m ³ bet. m ³ bet.	 1.39	
				RAZEM	1.39
46 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka 1.5+1.5+4.1	m m	 7.10	
				RAZEM	7.10
47 d.1	STWiORB D.01.02.04	Demontaż istniejącej wiaty autobusowej z odwozem na składowisko Inwestora wraz z kosztami transportu Dąbrowa Wielka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1	STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5-9cm 190.20*0.08 Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach gr. 20-24cm 143.03*0.22 Rozebranie z nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudową 137.70*(0.08+0.05+0.10) Rozebranie nawierzchni na zjazdach z trylinki 16.65*0.12 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową 7.48*(0.05+0.05) Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową 220.45*(0.07+0.05) Rozebranie nawierzchni z żuźla wielkopieczowego i destruktu bitumicznego gr. 15cm 37.95*0.15 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 234.75*0.3*0.15 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15.22 31.47 31.67 2.00 0.75 26.45 5.69 10.56	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.48 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 42.50*0.08*0.3	m ³	19.48	
		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm 22.70*0.15*0.1	m ³	1.02	
		Rozebranie istniejących przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe, kamienne i ceglane 4.86	m ³	0.34	
		Mechaniczna i ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów z miesznki gruzu, betonu, kamieni z obcięciem krawędzi 1.39	m ³	4.86	
				1.39	
				RAZEM	150.90
49 d.1	STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 5-10cm mechanicznie 1337.0*0.075	m ³		
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10-15cm mechanicznie 2735.3*0.125	m ³	100.28	
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 22-26cm mechanicznie 2139.7*0.24	m ³	341.91	
		A (suma częściowa)	m ³	513.53	
		Odjąć kruszywo na zjazdy i pobocza Podbudowa poboczy i zjazdów z warstwy niesortu - tłucznia z rozbiórki o gr. 20cm (szerokość pobocza 1,5m) strona lewa i prawa. -2419.79*0.2	m ³	955.72	
				-483.96	
				RAZEM	471.76
2	D.01.03.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty energetyczne			
50 d.2	STWiORB D.01.03.01	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" (35+30+51+48+37.5+41.0+41.0)/1000	km		
		Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" (56.0+53.0+44.0+42.0)/1000	km	0.28	
			km	0.20	
				RAZEM	0.48
51 d.2	STWiORB D.01.03.01	Demontaż istniejących słupów energetycznych o żerdzi typu ŻN 10 wraz z osprzętem Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 3	szt		
		1	szt	1.00	
		Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 4	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	2.00
52 d.2	STWiORB D.01.03.01	Demontaż istniejących słupów energetycznych o żerdzi typu ŻN 10 R wraz z osprzętem Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 4	szt		
		1	szt	1.00	
		Słup Nr 5	szt		
		1	szt	1.00	
		Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 5	szt		
		1	szt	1.00	
		Słup Nr 1	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	4.00
53 d.2	STWiORB D.01.03.01	Demontaż istniejących słupów energetycznych drewnianych wraz osprzętem Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2	STWiORB D.01.03.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 3 1 Słup Nr 4 1 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 5 1 Słup Nr 1 1	kpl kpl kpl kpl	 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	4.00
55 d.2	STWiORB D.01.03.01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 3 1 Słup Nr 4 1 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 5 1 Słup Nr 1 1	szt szt szt szt szt	 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	4.00
56 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi typu E-10,5/2,5 Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 2 1 Słup Nr 3 1	słup słup słup	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
57 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi typu E-10,5/4,3 Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 5 1 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 4 1	słup słup słup	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
58 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi typu E-10,5/6 Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 4 1	słup słup	 1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów K wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi typu E-10,5/10 Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 5 1	słup słup	 1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi typu E-10,5/15 Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 1 1	słup słup	 1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż nowych wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 1 1 Słup Nr 2 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Słup Nr 3 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 4 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 5 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 6 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 7 1	szt.	1.00	
		Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka"			
		Słup Nr 1 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 2 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 3 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 4 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 5 1	szt.	1.00	
				RAZEM	12.00
62 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż nowych opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - sodowe 70-125W Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR"	szt.		
		Słup Nr 1 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 2 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 3 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 4 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 5 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 6 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 7 1	szt.	1.00	
		Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka"			
		Słup Nr 1 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 2 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 3 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 4 1	szt.	1.00	
		Słup Nr 5 1	szt.	1.00	
				RAZEM	12.00
63 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 4x35+25mm ² Dąbrowa Wielka (35+30+51+48+39+38.5+41.0)/1000 (52.0+54.0+44.0+42.0)/1000 Dodatki (36)/1000	km.przew. km.przew. km.przew. km.przew.	 0.28 0.19 0.04	
				RAZEM	0.51
64 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 2x25mm ² Dąbrowa Wielka (35+30+51+48+39+38.5+41.0)/1000 Dodatki (50)/1000	km.przew. km.przew. km.przew.	 0.28 0.05	
				RAZEM	0.33
65 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 4x50+2x25mm ² Dąbrowa Wielka (12.5)/1000	km.przew. km.przew.	 0.01	
				RAZEM	0.01
66 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż rur ochronnych dwudzielnych PEHD 110 na kablu ENN. Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie na głębokości do 1,1m w gruncie rodzimym wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop-zasyпка)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dąbrowa Wielka 14.0	m	14	
				RAZEM	14
67 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż rur ochronnych dwudzielnych PEHD 120 na kablu ENN. Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie na głębokości do 1,1m w gruncie rodzimym wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop-zasyпка) Dąbrowa Wielka 12.0	m		
			m	12	
				RAZEM	12
68 d.2	STWiORB D.01.03.01	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych typu Al 2x16mm ² , Al 4x16mm ² , Al 4x25mm ² z udziałem podnośnika samochodowego Dąbrowa Wielka Al 4x25mm ² 23.0 Al 4x16mm ² , 18.0 11.0 Al 2x16mm ² , 26.5	m		
			m	23.00	
			m	18.00	
			m	11.00	
			m	26.50	
				RAZEM	78.50
69 d.2	STWiORB D.01.03.01	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn o przekroju do 4x16mm ² , YADYn 4x10mm ² z udziałem podnośnika samochodowego Dąbrowa Wielka Słup Nr 3 17.0 Słup Nr 4 11.0 30.0	m		
			m	17.00	
			m	11.00	
			m	30.00	
				RAZEM	58.00
70 d.2	STWiORB D.01.03.01	Odtworzenie przyłącza kablowego wraz z montażem kabla w rurach osłonowych na nowym słupie Dąbrowa Wielka Do działki nr 345/3 - kabel 4x25mm ² 1 Do działki nr 383 - kabel 4x35mm ² 1 Do działki nr 344/1 - kabel 4x120mm ² 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
			kpl.	1.00	
			kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
71 d.2	STWiORB D.01.03.01	Przewieszenie na nowy słup i Regulacja zwisów przewodów AsXSn-2x25mm ² linii NN Dąbrowa Wielka AsXSn-2x25mm ² (26.0+11.0)/1000	km		
			km	0.04	
				RAZEM	0.04
72 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż ochronników 4xBOP-0,5/5 wraz z wykonaniem uziemienia R<10 Om Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 3 1 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 5 1 Słup Nr 1 1	szt.		
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
73 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż uziomu szpilekowego dł. < 3m ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - grunt kat. III Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" Słup Nr 3 1 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" Słup Nr 5 1 Słup Nr 1 1	szt.		
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
74 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR"	m		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		Słup Nr 3 20 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka"	m	20.00	
		Słup Nr 5 20 Słup Nr 1 20	m m	20.00 20.00	
				RAZEM	60.00
75 d.2	STWiORB D.01.03.01	Montaż stalowych rur osłonowych rury SV 50, SV 110 na słupach Dąbrowa Wielka Stacja Transformatorowa Nr 3-1356 "Dąbrowa KR" 7.5 Stacja Transformatorowa Nr 3-0111 "Dąbrowa Wielka" 7.5	m m m	 7.50 7.50	
				RAZEM	15.00
76 d.2	STWiORB D.01.03.01	Znakowanie słupa Dąbrowa Wielka 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
77 d.2	STWiORB D.01.03.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Dąbrowa Wielka 3	pomiar pomiar	 3.00	
				RAZEM	3.00
78 d.2	STWiORB D.01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Dąbrowa Wielka 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.2	STWiORB D.01.03.01	Prace zdawczo - odbiorcze linii napowietrznej nN Dąbrowa Wielka 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	D.01.03.04	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty telekomunikacyjne przy posesji nr 17			
80 d.3	STWiORB D.01.03.04	Wykopy kontrolne dla sieci telekomunikacyjnej w gruncie kat. IV - analogia przekopy kontrolne Dąbrowa Wielka (2*0.5*0.8)*4	m m	 3.20	
				RAZEM	3.20
81 d.3	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel Dąbrowa Wielka (38+85+7)-35	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
82 d.3	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel Dąbrowa Wielka 67.0	m m	 67.00	
				RAZEM	67.00
83 d.3	STWiORB D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3 Dąbrowa Wielka 8+13+7+7	m m	 35	
				RAZEM	35
84 d.3	STWiORB D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur osłonowych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Dąbrowa Wielka 35	m m	 35	
				RAZEM	35
85 d.3	STWiORB D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty Dąbrowa Wielka 2*8+3*13+2*7+2*7	m m	 83	
				RAZEM	83
86 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dąbrowa Wielka 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat. III , na głębokość 3m. Dąbrowa Wielka 1	uziom. uziom.	 1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat. III , każde następne 1.5m Dąbrowa Wielka 1	uziom. uziom.	 1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.3	STWiORB D.01.03.04	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej Dąbrowa Wielka 1	pkt. pkt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole. Dąbrowa Wielka 1	zesp. zesp.	 1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.3	STWiORB D.01.03.04	Rozkrosowanie obwodów na słupku kablowym Dąbrowa Wielka 8	obw. obw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
92 d.3	STWiORB D.01.03.04	Krosowanie obwodów na słupku kablowym Dąbrowa Wielka 8	obw. obw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
93 d.3	STWiORB D.01.03.04	Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego Dąbrowa Wielka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach Dąbrowa Wielka 2	złącze złącze	 2	
				RAZEM	2
95 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach Dąbrowa Wielka 2	złącze złącze	 2	
				RAZEM	2
96 d.3	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego z zastosowaniem pojedynczych łączników żył, kabel parowy - analogia Dąbrowa Wielka 3	złącze złącze	 3	
				RAZEM	3
97 d.3	STWiORB D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
98 d.3	STWiORB D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
99 d.3	STWiORB D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 Dąbrowa Wielka	odcinek		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
100	STWiORB d.3 D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 Dąbrowa Wielka	odcinek		
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
101	STWiORB d.3 D.01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach Dąbrowa Wielka	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	STWiORB d.3 D.01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach Dąbrowa Wielka	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	STWiORB d.3 D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach Dąbrowa Wielka	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	STWiORB d.3 D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach Dąbrowa Wielka	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	STWiORB d.3 D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabli parowych Dąbrowa Wielka	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
106	STWiORB d.3 D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 25x4x0,6 Dąbrowa Wielka	m		
		85.0	m	85	
				RAZEM	85
107	STWiORB d.3 D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 15x4x0,6 Dąbrowa Wielka	m		
		85.0	m	85	
				RAZEM	85
108	STWiORB d.3 D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 4x2x0,5 Dąbrowa Wielka	m		
		52.0	m	52	
				RAZEM	52
109	STWiORB d.3 D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 2x2x0,5 Dąbrowa Wielka	m		
		38+20	m	58.00	
				RAZEM	58.00
4	D.01.03.04	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty telekomunikacyjne przy działce Nr 397/1			
110	STWiORB d.4 D.01.03.04	Wykopy kontrolne dla sieci telekomunikacyjnej w gruncie kat. IV - analogia przekopy kontrolne Dąbrowa Wielka	m		
		(2*0.5*0.8)*2	m	1.60	
				RAZEM	1.60
111	STWiORB d.4 D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel Dąbrowa Wielka	m		
		(32)-11	m	21.00	
				RAZEM	21.00
112	STWiORB d.4 D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3 Dąbrowa Wielka	m		
		11	m	11	
				RAZEM	11
113	STWiORB d.4 D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur osłonowych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Dąbrowa Wielka	m		
		11	m	11	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11
114 d.4	STWiORB D.01.03.04	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach Dąbrowa Wielka 1	złącz. złącz.	 1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.4	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 70 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
116 d.4	STWiORB D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
117 d.4	STWiORB D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.4	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 70 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.4	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 70 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.4	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 35x4x0,6 Dąbrowa Wielka 32.0	m m	 32	
				RAZEM	32
5 D.01.03.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty telekomunikacyjne przy posesji nr 57					
121 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wykopy kontrolne dla sieci telekomunikacyjnej w gruncie kat. IV - analogia przekopy kontrolne Dąbrowa Wielka (2*0.5*0.8)*6	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
122 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel Dąbrowa Wielka (132+52+40)-35.4	m m	 188.60	
				RAZEM	188.60
123 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel Dąbrowa Wielka 303.6	m m	 303.60	
				RAZEM	303.60
124 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3 Dąbrowa Wielka 9+8+8+10.4	m m	 35	
				RAZEM	35
125 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur osłonowych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Dąbrowa Wielka 35.4	m m	 35	
				RAZEM	35
126 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dąbrowa Wielka 3*8+3*8+10.4	m	58	
				RAZEM	58
127 d.5	STWiORB D.01.03.04	Krosowanie obwodów na słupku kablowym Dąbrowa Wielka 6	obw. obw.	 6.00	
				RAZEM	6.00
128 d.5	STWiORB D.01.03.04	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach Dąbrowa Wielka 1	złącz. złącz.	 1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.5	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach Dąbrowa Wielka 2	złącze złącze	 2	
				RAZEM	2
130 d.5	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach Dąbrowa Wielka 4	złącze złącze	 4	
				RAZEM	4
131 d.5	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 70 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
132 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach Dąbrowa Wielka 4	złącz. złącz.	 4.00	
				RAZEM	4.00
134 d.5	STWiORB D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach Dąbrowa Wielka 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
135 d.5	STWiORB D.01.03.04	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego z zastosowaniem pojedynczych łączników żył, kabel parowy - analogia Dąbrowa Wielka 4	złącze złącze	 4	
				RAZEM	4
136 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 Dąbrowa Wielka 1	odcinek odcinek	 1	
				RAZEM	1
137 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 Dąbrowa Wielka 1	odcinek odcinek	 1	
				RAZEM	1
138 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 Dąbrowa Wielka 1	odcinek odcinek	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
141 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
142 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
144 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach Dąbrowa Wielka 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
145 d.5	STWiORB D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabli parowych Dąbrowa Wielka 3	odc. odc.	 3.00	
				RAZEM	3.00
146 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 35x4x0,6 Dąbrowa Wielka 95.0	m m	 95	
				RAZEM	95
147 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 15x4x0,5 Dąbrowa Wielka 95.0	m m	 95	
				RAZEM	95
148 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 15x4x0,8 Dąbrowa Wielka 52.0	m m	 52	
				RAZEM	52
149 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 5x4x0,5 Dąbrowa Wielka 132.0	m m	 132	
				RAZEM	132
150 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 4x2x0,5 Dąbrowa Wielka 132.0	m m	 132	
				RAZEM	132
151 d.5	STWiORB D.01.03.04	Układanie kabla - XzTKMXpw 2x2x0,5 Dąbrowa Wielka 40+40	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
6	D.01.03.04	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty telekomunikacyjne - Zabezpieczenie sieci istniejącej			
152 d.6	STWiORB D.01.03.04	Montaż rur ochronnych dwudzielnych PEHD 120 na kablu TP SA. Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie na głębokości do 1,1m w gruncie rodzimym wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop-zasyпка) Dąbrowa Wielka Strona Lewa 10+10+15+15+7+10+7+10+7+7 Strona Prawa	m m	 98	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11+10+2*8+18*2+5+10+10+10+10+10+10+11+11+10+10+10+10+7+7+7+7	m	228	
		Oś			
		2+1+11+14+16+16+27+16+10+10	m	123	
				RAZEM	449
153 d.6	STWiORB D.01.03.04	Uszczelnianie otworów rur osłonowych	szt.		
		Dąbrowa Wielka			
		86	szt.	86.00	
				RAZEM	86.00
7 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
154 d.7	STWiORB D.02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku na składowisko	m ³		
		Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania			
		Dąbrowa Wielka			
		W/g przekroi poprzecznych			
		7616.09	m ³	7616.09	
				RAZEM	7616.09
155 d.7	STWiORB D.02.01.01	Ręczne plantowanie skarp i dna rowów	m ²		
		Dąbrowa Wielka			
		Strona Prawa			
		$((1.6+0.4+1.6)*((30.78+37.23)+(60.0)))$	m ²	460.84	
		Strona Lewa			
		$((1.6+0.4+1.6)*((2.9+54.47+14.75)+(32.90+9.63+31.75+12.48+17.25+16.22+16.27+10.82+32.29+10.09)+(23.61+11.31+18.52+40.82+20.25+14.25+31.26+110.29)+(51.45+50.1)+(40.71+53)))$	m ²	2618.60	
				RAZEM	3079.44
156 d.7	STWiORB D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu niespoistego z dowozu	m ³		
		Dąbrowa Wielka			
		W/g przekroi poprzecznych			
		1370.15	m ³	1370.15	
				RAZEM	1370.15
157 d.7	STWiORB D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu rodzimego.	m ³		
		Dąbrowa Wielka			
		W/g przekroi poprzecznych			
		762.34	m ³	762.34	
				RAZEM	762.34
8 D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych					
158 d.8	STWiORB D.03.02.01a	Przestawienie o 1m i Regulacja wysokościowa istniejących słupków telekomunikacyjnych	szt		
		Dąbrowa Wielka			
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
159 d.8	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa zasuw wodociagowych	szt		
		Dąbrowa Wielka			
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
160 d.8	STWiORB D.03.02.01a	Przestawienie o 1,5m i Regulacja wysokościowa hydrantu p.poż.	szt		
		Dąbrowa Wielka			
		km 0+566,16 - strona lewa			
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
161 d.8	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z montażem nowych pierścieni odciążających i włazów typu ciężkiego	szt		
		Dąbrowa Wielka			
		38	szt	38.00	
				RAZEM	38.00
162 d.8	STWiORB D.03.02.01a	Ocieplenie istniejącego wodociągu w160 otuliną z twardej panky poliuretanowej gr. 50mm w płaszczu z foli PCV - wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka - zagęszczenie)	m		
		Dąbrowa Wielka			
		km 0+780 - strona lewa			
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
163 d.8	STWiORB D.03.02.01a	Ocieplenie istniejącej kanalizacji sanitarnej ks 160, ks 200 otuliną z twardej panky poliuretanowej gr. 60mm w płaszczu z foli PCV - wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka - zagęszczenie)	m		
		Dąbrowa Wielka			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		km 0+059,76 - strona lewa 5.0	m	5.00	
		km 0+647,35 - strona lewa 15.0	m	15.00	
				RAZEM	20.00
9	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
164 d.9	STWiORB D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Studnie wodościekowe: 9*(1*1)*(1.65+0.15)*0.8 Studnie kanalizacyjne 6*(2*2)*(1.40+0.15)*0.8 1*(2.5*2.5)*(1.40+0.15)*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.96 29.76 7.75	
				RAZEM	50.47
165 d.9	STWiORB D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Studnie wodościekowe: 9*(1*1)*(1.65+0.15)*0.2 Studnie kanalizacyjne 6*(2*2)*(1.40+0.15)*0.2 1*(2.5*2.5)*(1.40+0.15)*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.24 7.44 1.94	
				RAZEM	12.62
166 d.9	STWiORB D.03.02.01	Wykopy liniowe wykonywane mechanicznie o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Kolektor fi 200 51.0*1.0*(1.40+0.15)*0.8 Kolektor fi 315 169.20*1.5*(1.40+0.15)*0.8 Kolektor fi 400 105.20*1.5*(1.40+0.15)*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 63.24 314.71 195.67	
				RAZEM	573.62
167 d.9	STWiORB D.03.02.01	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Kolektor fi 200 51.0*1.0*(1.40+0.15)*0.2 Kolektor fi 315 169.20*1.5*(1.40+0.15)*0.2 Kolektor fi 400 105.20*1.5*(1.40+0.15)*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 15.81 78.68 48.92	
				RAZEM	143.41
168 d.9	STWiORB D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych Dąbrowa Wielka Studnie wodościekowe: 9*(1-0.2)*(1.65+0.15) Studnie kanalizacyjne 6*(4-1.13)*(1.40+0.15) 1*(6.25-1.77)*(1.40+0.15) Kolektor fi 200 51.0*1.0*(1.40-0.33) Kolektor fi 315 169.20*1.5*(1.40-0.33) Kolektor fi 400 105.20*1.5*(1.40-0.33)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12.96 26.69 6.94 54.57 271.57 168.85	
				RAZEM	541.58
169 d.9	STWiORB D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami Dąbrowa Wielka Studnie wodościekowe: 9*(1-0.2)*(1.65+0.15) Studnie kanalizacyjne 6*(4-1.13)*(1.40+0.15) 1*(6.25-1.77)*(1.40+0.15) Kolektor fi 200 51.0*1.0*(1.40-0.33) Kolektor fi 315	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12.96 26.69 6.94 54.57	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		169.20*1.5*(1.40-0.33) Kolektor fi 400	m ³	271.57	
		105.20*1.5*(1.40-0.33)	m ³	168.85	
				RAZEM	541.58
170	STWiORB d.9 D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych gr. 15cm pod przykanaliki Dąbrowa Wielka wp-1 km 1+067,67; strona lewa 6.0*1.5*0.15	m ³		
		wp-2 km 1+055,86; strona prawa 4.7*1.5*0.15	m ³	1.35	
		wp-3 km 1+067,92; strona prawa 6.1*1.5*0.15	m ³	1.06	
		wp-4 km 1+096,21; strona prawa 1.5*1.5*0.15	m ³	1.37	
		wp-5 km 1+158,42; strona prawa 1.5*1.5*0.15	m ³	0.34	
		wp-6 km 1+223,36; strona prawa 1.3*1.5*0.15	m ³	0.29	
		wp-7 km 0+978,73; strona prawa 1.2*1.5*0.15	m ³	0.27	
		wp-8 km 0+903,97; strona prawa 6.5*1.5*0.15	m ³	1.46	
		wp-9 km 0+863,84; strona prawa 8.2*1.5*0.15	m ³	1.85	
		15.50*1.5*0.15	m ³	3.49	
				RAZEM	11.48
171	STWiORB d.9 D.03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. wewn. 200mm Przykanaliki: Dąbrowa Wielka wp-1 km 1+067,67; strona lewa 6.0	m		
		wp-2 km 1+055,86; strona prawa 4.7	m	6.00	
		wp-3 km 1+067,92; strona prawa 6.1	m	4.70	
		wp-4 km 1+096,21; strona prawa 1.5	m	6.10	
		wp-5 km 1+158,42; strona prawa 1.3	m	1.50	
		wp-6 km 1+223,36; strona prawa 1.2	m	1.30	
		wp-7 km 0+978,73; strona prawa 6.5	m	1.20	
		wp-8 km 0+903,97; strona prawa 8.2	m	6.50	
		wp-9 km 0+863,84; strona prawa 15.50	m	8.20	
				15.50	
				RAZEM	51.00
172	STWiORB d.9 D.03.02.01	Obsypki gr. 30cm z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych Dąbrowa Wielka Przykanaliki: (51.0)*1.50*(0.3)	m ³		
			m ³	22.95	
				RAZEM	22.95
173	STWiORB d.9 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C12/15 Dąbrowa Wielka 9szt.studzienekx0,04m3/szt. 9*0.04	m ³		
			m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
174	STWiORB d.9 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ ciężki D400 (żeliwne) wg KPED karta 02.13 (wraz z robotami ziemnymi) Dąbrowa Wielka Studnie wodościekowe: wp-1 km 1+067,67; strona lewa 1	szt.		
		wp-2 km 1+055,86; strona prawa 1	szt.	1.00	
		wp-3 km 1+067,92; strona prawa 1	szt.	1.00	
		wp-4 km 1+096,21; strona prawa 1	szt.	1.00	
		wp-5 km 1+158,42; strona prawa 1	szt.	1.00	
			szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wp-6 km 1+223,36; strona prawa 1	szt.	1.00	
		wp-7 km 0+978,73; strona prawa 1	szt.	1.00	
		wp-8 km 0+903,97; strona prawa 1	szt.	1.00	
		wp-9 km 0+863,84; strona prawa 1	szt.	1.00	
				RAZEM	9.00
175 d.9	STWiORB D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm - pod studnie fi 1100mm beton C16/20 Dąbrowa Wielka km 1+060,90 S-1 1*0.45	m ³		
		km 1+061,43 S-2 1*0.45	m ³	0.45	
		km 1+095,14 S-3 1*0.45	m ³	0.45	
		km 1+157,64 S-4 1*0.45	m ³	0.45	
		km 1+222,34 S-5 1*0.45	m ³	0.45	
		km 0+976,69 S-6 1*0.45	m ³	0.45	
				RAZEM	2.70
176 d.9	STWiORB D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1000mm z betonu klasy B-45 wąż typu ciężkiego D 400 o wysokości do 2,0m (wraz z robotami ziemnymi) Dąbrowa Wielka km 1+060,90 S-1 1	stud.		
		km 1+061,43 S-2 1	stud.	1.00	
		km 1+095,14 S-3 1	stud.	1.00	
		km 1+157,64 S-4 1	stud.	1.00	
		km 1+222,34 S-5 1	stud.	1.00	
		km 0+976,69 S-6 1	stud.	1.00	
				RAZEM	6.00
177 d.9	STWiORB D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm - pod studnie fi 1200mm beton C16/20 Dąbrowa Wielka km 0+785,70 - S-7 1*0.45	m ³		
			m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
178 d.9	STWiORB D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1200mm z betonu klasy B-45 wąż typu ciężkiego D 400 o wysokości do 1,0m (wraz z robotami ziemnymi) Dąbrowa Wielka km 0+785,70 - S-7 1	stud.		
			stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.9	STWiORB D.03.02.01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich niespois- tych grub. 15cm Dąbrowa Wielka Kd 1 (169.20)*1.5*0.15	m ³		
			m ³	38.07	
				RAZEM	38.07
180 d.9	STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR 34 ścianka lita łączone na uszczelkę gumową fi 315mm Dąbrowa Wielka Kd 1 8.15+33.70+62.50+64.70+0.15	m		
			m	169.20	
				RAZEM	169.20
181 d.9	STWiORB D.03.02.01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 15cm Dąbrowa Wielka (105.20)*1.5*0.15	m ³		
			m ³	23.67	
				RAZEM	23.67
182 d.9	STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR 34 ścianka lita łączone na uszczelkę gumową fi 400mm Dąbrowa Wielka Kd 2	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72.80	m	72.80	
		Kd 3			
		19.1+13.3	m	32.40	
				RAZEM	105.20
183 d.9	STWiORB D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 315mm za pomocą kamery tv Dąbrowa Wielka Kd 1 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
184 d.9	STWiORB D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 400mm za pomocą kamery tv Dąbrowa Wielka Kd 2 1 Kd 3 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
185 d.9	STWiORB D.03.02.01	Obudowa wylotu przykanalika fi 200 do rowu otwartego wg KPED 01.20 Dąbrowa Wielka wp-8 km 0+903,97; strona prawa 1 wp-9 km 0+863,84; strona prawa 1	szt szt szt	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
186 d.9	STWiORB D.03.02.01	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40cm z betonu C16/20 - prefabrykat Dąbrowa Wielka Kd 2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.9	STWiORB D.06.02.01	Obudowa wlotu/wylotu kolektora Kd3 z kostki kamiennej gr. 10cm na podsypce c-p 1:4 gr. 10cm o powierzchni 2x1, 52m2=3,04m2 (wlot+wylot) Dąbrowa Wielka Kd 3 1+1	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
188 d.9	STWiORB D.03.02.01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego o szerokości 20cm brązową Dąbrowa Wielka Kd 315 169.20 Kd 400 105.20	m m m	169.20 105.20	
				RAZEM	274.40
10	D.03.03.01	SĄCZKI PODŁUŻNE			
189 d.10	STWiORB D.03.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Studnie drenarskie 6*(1.5*1.5)*(2.5+0.20)*0.8	m ³ m ³	29.16	
				RAZEM	29.16
190 d.10	STWiORB D.03.03.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka Studnie drenarskie 6*(1.5*1.5)*(2.5+0.20)*0.2	m ³ m ³	7.29	
				RAZEM	7.29
191 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykopy liniowe wykonywane mechanicznie o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z odwodem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Dąbrowa Wielka ((10+38+21+37+45)*0.4*1.45)*0.8 (13.0*0.4*1.45)*0.5	m ³ m ³ m ³	70.06 3.77	
				RAZEM	73.83

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania $((10+38+21+37+45)*0.4*1.45)*0.2$ $(13.0*0.4*1.45)*0.5$	m ³		
			m ³	17.52	
			m ³	3.77	
				RAZEM	21.29
193 d.10	STWiORB D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych Dąbrowa Wielka Studniedrenarskie $6*(2.25-0.15)*(2.5)$ Kolizja drenarska $(13.0)*(1.2)*0.4$	m ³		
			m ³	31.50	
			m ³	6.24	
				RAZEM	37.74
194 d.10	STWiORB D.03.03.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20cm Dąbrowa Wielka Drenaż projektowany $(10+38+21+37+45)*0.2*0.40$ Kolizja drenarska $(13.0)*(0.2)*0.4$	m ³		
			m ³	12.08	
			m ³	1.04	
				RAZEM	13.12
195 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykonanie zasypki drenarskiej żwirowej o granulacji 8-16mm Dąbrowa Wielka Drenaż projektowany $(10+38+21+37+45)*1.25*0.40$ Kolizja drenarska 0	m ³		
			m ³	75.50	
			m ³	0.00	
				RAZEM	75.50
196 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykonanie rurociągów drenarskich z rur PP Dn 200mm SN 8 wraz z filtrem z geowłókniny Dąbrowa Wielka Drenaż projektowany 10+38+21+37+45 Kolizja drenarska 13.0	m		
			m	151.00	
			m	13.00	
				RAZEM	164.00
197 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykonanie studni drenarskich z rur PP SN 4 o średnicy 425mm zamkniętych stożkiem betonowym z płytą betonową Dąbrowa Wielka Drenaż projektowany Dr 1 - km 0+746,72 h=2,0m 1 Dr 2 - km 0+709,59 h=2,0m 1 Dr 3 - km 0+665,16 h=2,0m 1 Dr 4 - km 0+628,28 h=2,0m 1 Kolizja drenarska h=3,0m 1+1	stud.		
			stud.	1.00	
			stud.	1.00	
			stud.	1.00	
			stud.	1.00	
			stud.	1.00	
			stud.	2.00	
				RAZEM	6.00
198 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykonanie obudowy sączków podłużnych betonem klasy C16/20 (sączki pod drogą powiatową) blok o wym. 0, 4x0,4m Dąbrowa Wielka Drenaż projektowany $(0.4*0.4)*10.0$ Kolizja drenarska $(0.4*0.4)*10.0$	m ³		
			m ³	1.60	
			m ³	1.60	
				RAZEM	3.20
199 d.10	STWiORB D.03.03.01	Montaż stalowych rur ochronnych o średnicy 315mm Dąbrowa Wielka Kolizja drenarska 4.0	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
200 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykonanie wylotu drenarskiego na skarpe wg KPED karta 01.23 Dąbrowa Wielka 1	wyl.		
			wyl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.10	STWiORB D.03.03.01	Wykonanie wpięcia istniejącego drenażu do projektowanych studni drenarskich wraz z demontażem istniejącego drenażu pod drogą powiatową Dąbrowa Wielka Kolizja drenarska 1+1	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11	D.04.00.00	PODBUDOWY			
202 d.11	STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=1,5MPa, warstwa gr.15cm 6469.50 W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5MPa, warstwa gr. 25cm 8419.09	m ² m ² m ²	 6469.50 8419.09	
				RAZEM	14888.59
203 d.11	STWiORB D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Dąbrowa Wielka Oczyszczenie podbudowy z AC 22 P 35/50; gr. 8cm po zagęszczeniu 9792.20 Oczyszczenie w-wy wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 6cm po zagęszczeniu 9708.31	m ² m ² m ²	 9792.20 9708.31	
				RAZEM	19500.51
204 d.11	STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Dąbrowa Wielka Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm 10238.34 Skropienie podbudowy z AC 22 P 35/50; gr. 8cm po zagęszczeniu 9792.20 Skropienie w-wy wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 6cm po zagęszczeniu 9708.31	m ² m ² m ² m ²	 10238.34 9792.20 9708.31	
				RAZEM	29738.85
205 d.11	STWiORB D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm Dąbrowa Wielka Droga główna 8799.0 Skrzyżowanie w km 0+768,21 149.60 Skrzyżowanie w km 0+778,86 157.35 Skrzyżowanie w km 0+872,63 185.64 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona prawa 56.75 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona lewa 85.95 A (suma częściowa) Schodkowanie warstw konstrukcyjnych od km 0+000,00 do km 0+079,76 - strona prawa 0.40*79.76 od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona prawa 0.40*13.67 od km 0+000,00 do km 0+904,08 - strona lewa 0.40*904.08 od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona lewa 0.40*13.67 Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+768,21 2*0.40*22.0 Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+872,63 2*0.40*33.0 B (suma częściowa) Poszerzenie pod ściekiem korytkowym od km 1+096,25 do km 1+235,68 - Strona Prawa (58.15+46.52+35.50)*0.55 od km 1+250,52 do km 1+325,06 - Strona Prawa	m ²	 8799.00 149.60 157.35 185.64 56.75 85.95 ----- 9434.29 31.90 5.47 361.63 5.47 17.60 26.40 ----- 448.47 77.09	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(17.5+33.7+13+10.57+8)*0.55		45.52	
		C (suma częściowa)		-----	
				122.61	
		Zjazdy bitumiczne			
		Z-3 km 0+108,52 - strona lewa			
		76.40		76.40	
		0.40*32.0		12.80	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa			
		62.23		62.23	
		0.40*27.4		10.96	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa			
		27.15		27.15	
		0.40*17.7		7.08	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa			
		36.35		36.35	
		D (suma częściowa)		-----	
				232.97	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
				10238.34	
		Zjazdy z kostki betonowej			
		Dąbrowa Wielka			
		Z-5 km 0+150,64 - strona prawa			
		21.55		21.55	
		Z-8 km 0+168,22 - strona prawa			
		23.20		23.20	
		Z-10 km 0+204,39 - strona prawa			
		26.45		26.45	
		Z-12 km 0+230,05 - strona prawa			
		20.40		20.40	
		Z-13 km 0+241,07 - strona lewa			
		28.15		28.15	
		Z-14 km 0+254,11 - strona prawa			
		18.99		18.99	
		Z-16 km 0+277,58 - strona prawa			
		15.82		15.82	
		Z-18 km 0+302,40 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-20 km 0+318,44 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-22 km 0+330,71 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-23 km 0+340,55 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-25 km 0+375,91 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-27 km 0+404,76 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z29 km 0+443,22 - strona lewa; pogrubiona podbudowa do 40cm na ciężkie pojazdy			
		39.72*2		79.44	
		Z-30 km 0+447,56 - strona prawa			
		17.30		17.30	
		Z-31 km 0+470,69 - strona lewa			
		28.50		28.50	
		Z-32 km 0+479,63 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-33 km 0+498,31 - strona lewa; pogrubiona podbudowa do 40cm na ciężkie pojazdy			
		38.91*2		77.82	
		Z-34 km 0+517,99 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-35 km 0+544,56 - strona prawa			
		15.83		15.83	
		Z-36 km 0+548,20 - strona lewa, pogrubiona podbudowa do 40cm na ciężkie pojazdy			
		30.15*2		60.30	
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa			
		16.31		16.31	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa, pogrubiona podbudowa do 40cm na ciężkie pojazdy			
		25.85*2		51.70	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa			
		15.13		15.13	
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa, pogrubiona podbudowa do 40cm na ciężkie pojazdy			
		29.0*2		58.00	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa			
		14.25		14.25	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa 18.18		18.18	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa 30.1		30.10	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa 19.0		19.00	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa 20.20		20.20	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa 22.18		22.18	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa 17.50		17.50	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa 37.65		37.65	
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa 24.50		24.50	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa 18.10		18.10	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa 16.00		16.00	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa 7.0		7.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa 7.0		7.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa 14.10		14.10	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa 23.67		23.67	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa 7.0		7.00	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa 16.95		16.95	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa 20.10		20.10	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa 11.60		11.60	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa 21.12		21.12	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa 23.34		23.34	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa 16.88		16.88	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa 28.90		28.90	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa 18.05		18.05	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa 15.85		15.85	
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa 15.20		15.20	
		Z-71 droga gminna - strona prawa 11.85		11.85	
		F (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.205E+poz.205F	m ²	1197.80	
				11436.14	
				RAZEM	11436.14
206 d.11	STWiORB D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 25cm Krotność = 1.25 Dąbrowa Wielka Zatoki postojowe od km 0+972,30 do km 1+013,85 - Strona Lewa 100.0 od km 1+324,27 do km 1+397,46 - Strona Prawa 314.0	m ²		
			m ²	100.00	
			m ²	314.00	
				RAZEM	414.00
207 d.11	STWiORB D.04.05.01	W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=1,5MPa, warstwa gr.15cm Dąbrowa Wielka Droga główna 3005.00 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona prawa 56.75 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona lewa 85.95 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	3005.00	
			m ²	56.75	
			m ²	85.95	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona prawa 1.77*13.67	m ²	3147.70	
		od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona lewa 1.77*13.67	m ²	24.20	
		B (suma częściowa)	m ²	24.20	
			m ²	48.40	
		Poszerzenie pod ściekiem korytkowym od km 1+096,25 do km 1+235,68 - Strona Prawa (58.15+46.52+35.50)*0.90	m ²	126.15	
		od km 1+250,52 do km 1+325,06 - Strona Prawa (17.5+33.7+13+10.57+8)*0.90	m ²	74.49	
		C (suma częściowa)	m ²	200.64	
		Zjazdy bitumiczne Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 27.15	m ²	27.15	
		0.40*17.7	m ²	7.08	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 36.35	m ²	36.35	
		D (suma częściowa)	m ²	70.58	
		Zatoki postojowe od km 0+972,30 do km 1+013,85 - Strona Lewa 100.0	m ²	100.00	
		od km 1+324,27 do km 1+397,46 - Strona Prawa 314.0	m ²	314.00	
		E (suma częściowa)	m ²	414.00	
		Chodniki Strona Prawa od km 0+079,76 do km 1+062,97 1750.07	m ²	1750.07	
		Strona Lewa od km 0+079,76 do km 0+084,76 30.0	m ²	30.00	
		od km 0+922,66 do km 1+390,06 808.11	m ²	808.11	
		F (suma częściowa)	m ²	2588.18	
				RAZEM	6469.50
208 d.11	STWiORB D.04.05.01	W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5MPa, warstwa gr. 25cm Krotność = 1.67 Dąbrowa Wielka Droga główna 5715.00	m ²		
		Skrzyżowanie w km 0+768,21 149.60	m ²	5715.00	
		Skrzyżowanie w km 0+778,86 157.35	m ²	149.60	
		Skrzyżowanie w km 0+872,63 185.64	m ²	157.35	
		A (suma częściowa)	m ²	185.64	
			m ²	6207.59	
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych od km 0+000,00 do km 0+079,76 - strona prawa 1.77*79.76	m ²	141.18	
		od km 0+000,00 do km 0+904,08 - strona lewa 1.77*904.08	m ²	1600.22	
		Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+768,21 2*1.00*22.0	m ²	44.00	
		Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+872,63 2*1.00*33.0	m ²	66.00	
		B (suma częściowa)	m ²	1851.40	
		Zjazdy bitumiczne Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 76.40	m ²	76.40	
		0.40*32.0	m ²	12.80	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 62.23	m ²	62.23	
		0.40*27.4	m ²	10.96	
		C (suma częściowa)	m ²	162.39	
		Zatoka autobusowa			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		od km 0+904,12 do km 0+972,30 - Strona Lewa 147.30+71.0*0.71 D (suma częściowa)	m ²	197.71	
			m ²	197.71	
				RAZEM	8419.09
209 d.11	STWiORB D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=5,0MPa, warstwa gr. 20cm Dąbrowa Wielka Zatoka autobusowa od km 0+904,12 do km 0+972,30 - Strona Lewa 147.30+71.0*0.45	m ²		
			m ²	179.25	
				RAZEM	179.25
210 d.11	STWiORB D.04.06.01	Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20cm pielęgnowana piaskiem i wodą Dąbrowa Wielka Zatoka autobusowa od km 0+904,12 do km 0+972,30 - Strona Lewa 147.30	m ²		
			m ²	147.30	
				RAZEM	147.30
211 d.11	STWiORB D.04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z AC 22 P 35/50; gr. 8cm po zagęszczeniu Dąbrowa Wielka Droga główna 8799.0 Skrzyżowanie w km 0+768,21 149.60 Skrzyżowanie w km 0+778,86 157.35 Skrzyżowanie w km 0+872,63 185.64 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona prawa 56.75 Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona lewa 85.95 A (suma częściowa) Schodkowanie warstw konstrukcyjnych od km 0+000,00 do km 0+079,76 - strona prawa 0.13*79.76 od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona prawa 0.13*13.67 od km 0+000,00 do km 0+904,08 - strona lewa 0.13*904.08 od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona lewa 0.13*13.67 Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+768,21 2*0.13*22.0 Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+872,63 2*0.13*33.0 B (suma częściowa) Zjazdy bitumiczne Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 76.40 0.13*32.0 Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 62.23 0.13*27.4 Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 27.15 0.13*17.7 Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 36.35 C (suma częściowa)	m ²		
			m ²	8799.00	
			m ²	149.60	
			m ²	157.35	
			m ²	185.64	
			m ²	56.75	
			m ²	85.95	
			m ²	9434.29	
			m ²	10.37	
			m ²	1.78	
			m ²	117.53	
			m ²	1.78	
			m ²	5.72	
			m ²	8.58	
			m ²	145.76	
			m ²	76.40	
			m ²	4.16	
			m ²	62.23	
			m ²	3.56	
			m ²	27.15	
			m ²	2.30	
			m ²	36.35	
			m ²	212.15	
				RAZEM	9792.20
12	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
212 d.12	STWiORB D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wymiarze 15/17cm na podsypce c-p 1:3 gr. 3cm - kostka szara Dąbrowa Wielka Zatoka autobusowa od km 0+904,12 do km 0+972,30 - Strona Lewa 147.30	m ²		
			m ²	147.30	
				RAZEM	147.30
213 d.12	STWiORB D.05.03.05b	W-wa wiążąca z AC 16 W 35/50 gr. 6cm po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dąbrowa Wielka Droga główna 8799.0	m ²	8799.00	
		Skrzyżowanie w km 0+768,21 149.60	m ²	149.60	
		Skrzyżowanie w km 0+778,86 157.35	m ²	157.35	
		Skrzyżowanie w km 0+872,63 185.64	m ²	185.64	
		Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona prawa 56.75	m ²	56.75	
		Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona lewa 85.95	m ²	85.95	
		A (suma częściowa)	m ²	9434.29	
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych od km 0+000,00 do km 0+079,76 - strona prawa 0.06*79.76	m ²	4.79	
		od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona prawa 0.06*13.67	m ²	0.82	
		od km 0+000,00 do km 0+904,08 - strona lewa 0.06*904.08	m ²	54.24	
		od km 1+400,00 do km 1+413,67 - strona lewa 0.06*13.67	m ²	0.82	
		Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+768,21 2*0.06*22.0	m ²	2.64	
		Schodkowanie na skrzyżowaniu w km 0+872,63 2*0.06*33.0	m ²	3.96	
		B (suma częściowa)	m ²	67.27	
		Zjazdy bitumiczne Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 76.40	m ²	76.40	
		0.06*32.0	m ²	1.92	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 62.23	m ²	62.23	
		0.06*27.4	m ²	1.64	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 27.15	m ²	27.15	
		0.06*17.7	m ²	1.06	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 36.35	m ²	36.35	
		C (suma częściowa)	m ²	206.75	
				RAZEM	9708.31
214 d.12	STWiORB D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 3 do 8cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora na odległość do 15km Dąbrowa Wielka 6100.0	m ²		
			m ²	6100.00	
				RAZEM	6100.00
215 d.12	STWiORB D.05.03.13	W-wa ściernalna z SMA 11 PMB 45/80-55 o grubości 4cm po zagęszczeniu Dąbrowa Wielka Droga główna 8799.0	m ²	8799.00	
		Skrzyżowanie w km 0+768,21 149.60	m ²	149.60	
		Skrzyżowanie w km 0+778,86 157.35	m ²	157.35	
		Skrzyżowanie w km 0+872,63 185.64	m ²	185.64	
		Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona prawa 56.75	m ²	56.75	
		Skrzyżowanie w km 1+062,97 - strona lewa 85.95	m ²	85.95	
		A (suma częściowa)	m ²	9434.29	
		Zjazdy bitumiczne Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 76.40	m ²	76.40	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 62.23	m ²	62.23	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 27.15	m ²	27.15	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 36.35	m ²	36.35	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	202.13	
				RAZEM	9636.42
216 d.12	STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoim piaskiem - kostka szara Dąbrowa Wielka Zatoki postojowe od km 0+972,30 do km 1+013,85 - Strona Lewa 100.0 od km 1+324,27 do km 1+397,46 - Strona Prawa 314.0	m ² m ² m ²	 100.00 314.00	
				RAZEM	414.00
13	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
217 d.13	STWiORB D.06.01.01	Umocnienie skarp rowów przez hydrohumusowanie i hydroobsiew Dąbrowa Wielka Strona Prawa $((1.6+0.4+1.6)*((30.78+37.23)+(60.0)))$ Strona Lewa $((1.6+0.4+1.6)*((2.9+54.47+14.75)+(32.90+9.63+31.75+12.48+17.25+16.22+16.27+10.82+32.29+10.09)+(23.61+11.31+18.52+40.82+20.25+14.25+31.26+110.29)+(51.45+50.1)+(40.71+53)))$	m ² m ² m ²	 460.84 2618.60	
				RAZEM	3079.44
218 d.13	STWiORB D.06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płytami azurowymi 60x40x10cm $(21.38+20.1+18.62+8.85+6.99+8.85)*((1.6+1.9)/2)+(21.38+20.1+18.62+8.85+6.99+8.85)*(0.4)$	m ² m ²	 182.30	
				RAZEM	182.30
219 d.13	STWiORB D.06.01.01	Odtworzenie rowów odwodnieniowych z wyprofilowaniem dna i skarp gr. 40cm z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami załadunku, transportu i składowania Dąbrowa Wielka Strona Prawa 100+100+300+500+300 Strona Lewa 100+100+300+500+300 Rów Poprzeczny 170.0	m m m m	 1300.00 1300.00 170.00	
				RAZEM	2770.00
220 d.13	STWiORB D.06.01.01	Rów kryty fi 40cm - ławy fundamentowe z kruszywa 0/31, 5mm gr. 0,25m i szerokości 1,0m Dąbrowa Wielka Rów kryty RK 3 10.0*1.0*0.25	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
221 d.13	STWiORB D.06.01.01	Wykonanie rowu krytego z rur PEHD fi 40cm analogicznie do KPED karta 03.91 na ławie z kruszywa 0/31,5mm gr. 25cm. Dąbrowa Wielka Rów kryty RK 3 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
222 d.13	STWiORB D.06.02.01	Podsypka wspierająca z mieszanki 0/31,5mm gr. 0,4m Dąbrowa Wielka Rów kryty RK 3 10.0*(2*3.14*0.40)	m ² m ²	 25.12	
				RAZEM	25.12
223 d.13	STWiORB D.06.02.01	Obudowa wlotu/wylotu rur rowu krytego fi 40cm z kostki kamiennej gr. 10cm na podsypce c-p 1:4 gr. 10cm o powierzchni 2x1,52m ² =3,04m ² (wlot+wylot) Dąbrowa Wielka Rów kryty RK 3 1+1	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
224 d.13	STWiORB D.06.02.01	Rów kryty fi 50cm - ławy fundamentowe z kruszywa 0/31, 5mm gr. 0,25m i szerokości 1,0m Dąbrowa Wielka Rów kryty RK 2 - km 0+856,79 16.0*1.0*0.25	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
225 d.13	STWiORB D.06.02.01	Kolektor z rury PEHD o średnicy 50cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-30 km 0+447,56 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-31 km 0+470,69 - strona lewa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-32 km 0+479,63 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-33 km 0+498,31 - strona lewa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-34 km 0+517,99 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-35 km 0+544,56 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-36 km 0+548,20 - strona lewa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Z-70 droga gminna - strona prawa 12*1*0.2	m ³	2.40	
		Z-71 droga gminna - strona prawa 0*1*0.2	m ³	0.00	
		Przejście dla pieszych km 0+082,26 12*1*0.2	m ³	2.40	
				RAZEM	55.20
229 d.13	STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40cm Dąbrowa Wielka	m		
		Z-1 km 0+018,97 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-2 km 0+046,78 - strona prawa 12	m	12.00	
		Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 10	m	10.00	
		Z-4 km 0+111,11 - strona lewa 10	m	10.00	
		Z-5 km 0+150,64 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 10	m	10.00	
		Z-7 km 0+163,19 - strona lewa 10	m	10.00	
		Z-8 km 0+168,22 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-9 km 0+181,12 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-10 km 0+204,39 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-11 km 0+220,58 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-12 km 0+230,05 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-13 km 0+241,07 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-14 km 0+254,11 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-15 km 0+267,51 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-16 km 0+277,58 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-17 km 0+291,36 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-18 km 0+302,40 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-19 km 0+316,08 - strona lewa 0	m	0.00	
		Z-20 km 0+318,44 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-21 km 0+330,18 - strona lewa 0	m	0.00	
		Z-22 km 0+330,71 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-23 km 0+340,55 - strona prawa 0.	m	0.00	
		Z-24 km 0+348,72 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-25 km 0+375,91 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-26 km 0+391,03 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-27 km 0+404,76 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-28 km 0+410,13 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-29 km 0+443,22 - strona lewa 20	m	20.00	
		Z-30 km 0+447,56 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-31 km 0+470,69 - strona lewa 12	m	12.00	
		Z-32 km 0+479,63 - strona prawa 0	m	0.00	
		Z-33 km 0+498,31 - strona lewa			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.00	
		Z-34 km 0+517,99 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-35 km 0+544,56 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-36 km 0+548,20 - strona lewa			
		12	m	12.00	
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa			
		12	m	12.00	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa			
		12	m	12.00	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa			
		12	m	12.00	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa			
		12	m	12.00	
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa			
		0	m	0.00	
		Z-70 droga gminna - strona prawa			
		12	m	12.00	
		Z-71 droga gminna - strona prawa			
		0	m	0.00	
		Przejście dla pieszych km 0+082,26			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa 12*(2*3.14*0.40)	m ²	30.14	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa 12*(2*3.14*0.40)	m ²	30.14	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa 12*(2*3.14*0.40)	m ²	30.14	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Z-70 droga gminna - strona prawa 12*(2*3.14*0.40)	m ²	30.14	
		Z-71 droga gminna - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	m ²	0.00	
		Przejście dla pieszych km 0+082,26 12*(2*3.14*0.40)	m ²	30.14	
				RAZEM	693.24
231 d.13	STWiORB D.06.02.01	Obudowa wlotu/wylotu rur przepustu z kostki kamiennej gr. 10cm na podsypce c-p 1:4 gr. 10cm o powierzchni 2x1, 52m2=3,04m2 (wlot+wylot) Dąbrowa Wielka	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-1 km 0+018,97 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-2 km 0+046,78 - strona prawa 1+1	szt	2.00	
		Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 1	szt	1.00	
		Z-4 km 0+111,11 - strona lewa 1	szt	1.00	
		Z-5 km 0+150,64 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 1	szt	1.00	
		Z-7 km 0+163,19 - strona lewa 1	szt	1.00	
		Z-8 km 0+168,22 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-9 km 0+181,12 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-10 km 0+204,39 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	szt	0.00	
		Z-11 km 0+220,58 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-12 km 0+230,05 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	szt	0.00	
		Z-13 km 0+241,07 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-14 km 0+254,11 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-15 km 0+267,51 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-16 km 0+277,58 - strona prawa 0*(2*3.14*0.40)	szt	0.00	
		Z-17 km 0+291,36 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-18 km 0+302,40 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-19 km 0+316,08 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-20 km 0+318,44 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-21 km 0+330,18 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-22 km 0+330,71 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-23 km 0+340,55 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-24 km 0+348,72 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-25 km 0+375,91 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-26 km 0+391,03 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-27 km 0+404,76 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-28 km 0+410,13 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-29 km 0+443,22 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-30 km 0+447,56 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-31 km 0+470,69 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-32 km 0+479,63 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-33 km 0+498,31 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-34 km 0+517,99 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-35 km 0+544,56 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-36 km 0+548,20 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa 0	szt	0.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa 1+1	szt	2.00	
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa 0	szt	0.00	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa 0	szt	0.00	
		Z-70 droga gminna - strona prawa 1+1	szt	2.00	
		Z-71 droga gminna - strona prawa 0	szt	0.00	
		Przejście dla pieszych km 0+082,26 1+1	szt	2.00	
				RAZEM	44.00
232 d.13	STWiORB D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z destruktu gr. 10cm Krotność = 2.5 Dąbrowa Wielka Nawierzchnia zjazdów Z-1 km 0+018,97 - strona lewa 38.10 Z-2 km 0+046,78 - strona prawa 29.70 Z-7 km 0+163,19 - strona lewa 19.50	m ² m ² m ² m ²	 38.10 29.70 19.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-9 km 0+181,12 - strona lewa 28.40	m ²	28.40	
		Z-11 km 0+220,58 - strona lewa 33.73	m ²	33.73	
		Z-15 km 0+267,51 - strona lewa 29.78	m ²	29.78	
		Z-17 km 0+291,36 - strona lewa 28.06	m ²	28.06	
		Z-19 km 0+316,08 - strona lewa 27.60	m ²	27.60	
		Z-21 km 0+330,18 - strona lewa 27.20	m ²	27.20	
		Z-24 km 0+348,72 - strona lewa 28.40	m ²	28.40	
		Z-26 km 0+391,03 - strona lewa 28.65	m ²	28.65	
		Z-28 km 0+410,13 - strona lewa 28.60	m ²	28.60	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa 31.35	m ²	31.35	
		Z-70 droga gminna - strona prawa 20.00	m ²	20.00	
		A (suma częściowa)	m ²	399.07	
		Pobocza Strona Prawa 1.25*(80.0+156.0+81.0+17.0)	m ²	417.50	
		Strona Lewa 1.25*(780.0+145.0+50.0+20.0)	m ²	1243.75	
		B (suma częściowa)	m ²	1661.25	
				RAZEM	2060.32
233 d.13	STWiORB D.06.03.01	Podbudowa poboczy i zjazdów z warstwy niesortu - tłucznia z rozbiórki o gr. 20cm (szerokość pobocza 1,5m) strona lewa i prawa. Nawierzchnia zjazdów	m ²		
		Z-1 km 0+018,97 - strona lewa 38.10*1.15	m ²	43.82	
		Z-2 km 0+046,78 - strona prawa 29.70*1.15	m ²	34.16	
		Z-7 km 0+163,19 - strona lewa 19.50*1.15	m ²	22.43	
		Z-9 km 0+181,12 - strona lewa 28.40*1.15	m ²	32.66	
		Z-11 km 0+220,58 - strona lewa 33.73*1.15	m ²	38.79	
		Z-15 km 0+267,51 - strona lewa 29.78*1.15	m ²	34.25	
		Z-17 km 0+291,36 - strona lewa 28.06*1.15	m ²	32.27	
		Z-19 km 0+316,08 - strona lewa 27.60*1.15	m ²	31.74	
		Z-21 km 0+330,18 - strona lewa 27.20*1.15	m ²	31.28	
		Z-24 km 0+348,72 - strona lewa 28.40*1.15	m ²	32.66	
		Z-26 km 0+391,03 - strona lewa 28.65*1.15	m ²	32.95	
		Z-28 km 0+410,13 - strona lewa 28.60*1.15	m ²	32.89	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa 31.35*1.15	m ²	36.05	
		Z-70 droga gminna - strona prawa 20.00*1.15	m ²	23.00	
		A (suma częściowa)	m ²	458.95	
		Pobocza Strona Prawa 1.50*(80.0+156.0+81.0+17.0)	m ²	501.00	
		Strona Lewa 1.50*(780.0+145.0+50.0+20.0)	m ²	1492.50	
		B (suma częściowa)	m ²	1993.50	
				RAZEM	2452.45
14	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.14	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie Dąbrowa Wielka P-10 $6*4*0.5+12*0.5*4+6*4*0.5+6*4*0.5+6*4*0.5+10*4*0.5$ P-13 $(9+5+7)*0.2625$ P-25 $(6+6)*0.232$	m ² m ² m ² m ²	 92.00 5.51 2.78	
				RAZEM	100.29
235 d.14	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Dąbrowa Wielka P-17 30*0.114 P-18 112.50*0.12 P-21a 32.0*0.38 P-24 1*0.76	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.42 13.50 12.16 0.76	
				RAZEM	29.84
236 d.14	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Dąbrowa Wielka P-4 $(20+20+3+29+12+29+36+34+51+13+2+11+7+6+20+20+4+4+2+7+10+6)*0.24$ P-7b $(20+25)*0.24$	m ² m ² m ²	 83.04 10.80	
				RAZEM	93.84
237 d.14	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie Dąbrowa Wielka P-1b $(518+100)*0.04$ P-1e $(5+19+5+5+14+5+35+5+5+11+5+5+5)*0.12$ P-6 $(50+50+50+50+50+65)*0.08$ P-7a $(69+5)*0.12$	m ² m ² m ² m ²	 24.72 14.88 25.20 8.88	
				RAZEM	73.68
238 d.14	STWiORB D.07.01.01	Próg płytowy - progi zwalniające z przejściem dla pieszych U-16c Dąbrowa Wielka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
239 d.14	STWiORB D.07.01.01	Nawierzchniowe oznakowanie świetlne typu "Lanelight" wraz z wykonaniem zasilania bateriami słonecznymi, oznakowanie barwy żółtej typ MKL 150 zasilane bateriami słonecznymi - czynne całodobowo Dąbrowa Wielka 6+6	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
240 d.14	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki wraz z wysięgnikami z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2") Dąbrowa Wielka A - ostrzegawcze A-3 1 A-4 1 A-7 4 A-11a 2 A-12a 1 A-12b 0 A-17 TABLICA 2+2 A-18a	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 4.00 2.00 1.00 0.00 4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 B - zakazu B-25 1+1 B-33(30) 0	szt.	1.00	
		C - nakazu D - informacyjne D-1 1+1+1+1 D-6 2+2+4+2 D-15 1+1+1 D-18 1+1+1+1 D-42 0 D-43 0	szt.	4.00	
		E - tablice E-2 2 E-4 2+2 E-17a 2+2+2+2 E-18a 1+1+1+1 T - tabliczki do znaków T-4 0 T-27 0 T-29 0	szt.	10.00	
		Tablica prowadząca U-3d (3m) 3 U-3c (3m) 3	szt.	3.00	
			szt.	3.00	
				RAZEM	61.00
241 d.14	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Dąbrowa Wielka A - ostrzegawcze A-3 1 A-4 1 A-7 4 A-11a 2 A-12a 1 A-12b 1 A-17 TABLICA 1+1 A-18a 1 B - zakazu B-25 1+1 B-33(30) 1+1+1+1 C - nakazu D - informacyjne D-1 1+1+1+1 D-6 2+2+4+2 D-15 2+2+2 D-18 1+1+1+1+1	szt.		
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
			szt.	4.00	
			szt.	2.00	
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
			szt.	2.00	
			szt.	1.00	
			szt.	2.00	
			szt.	4.00	
			szt.	4.00	
			szt.	10.00	
			szt.	6.00	
			szt.	5.00	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D-42 1+1+1+1	szt.	4.00	
		D-43 1+1 E - tablice	szt.	2.00	
		E-2 1 E-4	szt.	1.00	
		2+2 E-17a	szt.	4.00	
		1+1+1+1 E-18a	szt.	4.00	
		1+1+1+1 T - tabliczki do znaków	szt.	4.00	
		T-4 1+1 T-27	szt.	2.00	
		1+1 T-29 1	szt.	2.00	
		Tablica prowadząca U-3d (3m)	szt.	1.00	
		1 U-3c (3m)	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	70.00
242 d.14	STWiORB D.07.02.01	Oznakowanie aktywne znak D-6 z animacją postaci przechodzącej, detektorem ruchu i konstrukcją wsporczą wraz z wykonaniem zasilania bateriami słonecznymi - znak czynny całodobowo Dąbrowa Wielka D6 - diodowy lampa fi 150mm 1+1	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
243 d.14	STWiORB D.07.02.01	Wykonanie i ustawienie balustrady U-11a - 2000mm (ocynkowana) Dąbrowa Wielka 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
244 d.14	STWiORB D.07.02.01	Wykonanie i ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a. Dąbrowa Wielka 10+15+3	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
245 d.14	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. Dąbrowa Wielka Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwidacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przyległego do stanu pierwotnego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
15	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
246 d.15	STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm Dąbrowa Wielka Strona Prawa od km 0+079,76 do km 0+768,21 5+61+8.1+26.0+15.6+14.5+14.1+15.4+6.6+2.8+26+19.4+33.4+22.7+29+17.2+20.4+11.8+9.5+9.5+9.1+19.9+15+15+45.9 od km 0+778,86 do km 1+076,80 1.5+10.9+2+25.5+5.4+33+14.8+28.8+45.9+43+20.2+4+13.4+24.3 od km 1+324,27 do km 1+397,46 - zatoka 76.70 Strona Lewa od km 0+079,76 do km 0+084,76 5.0 od km 0+904,12 do km 1+062,97 84.90+64.11 od km 1+062,97 do km 1+397,46 25.5+26.2+20.50+23.84+24.56+35.07+34.80+54	m m m m m m	 472.90 272.70 76.70 5.00 149.01 244.47	
				RAZEM	1220.78

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.15	STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm Dąbrowa Wielka Zjazdu	m		
		Z-1 km 0+018,97 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-2 km 0+046,78 - strona prawa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-3 km 0+108,52 - strona lewa, szerokość 6,0m 0	m	0.00	
		Z-4 km 0+111,11 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-5 km 0+150,64 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-6 km 0+156,64 - strona lewa, szerokość 6,0m 0	m	0.00	
		Z-7 km 0+163,19 - strona lewa, szerokość 6,0m 0	m	0.00	
		Z-8 km 0+168,22 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-9 km 0+181,12 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-10 km 0+204,39 - strona prawa, szerokość 6,0m 10.40	m	10.40	
		Z-11 km 0+220,58 - strona lewa, szerokość 6,0m 0	m	0.00	
		Z-12 km 0+230,05 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-13 km 0+241,07 - strona lewa, szerokość 5,0m 11.0	m	11.00	
		Z-14 km 0+254,11 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-15 km 0+267,51 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-16 km 0+277,58 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-17 km 0+291,36 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-18 km 0+302,40 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-19 km 0+316,08 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-20 km 0+318,44 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-21 km 0+330,18 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-22 km 0+330,71 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-23 km 0+340,55 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-24 km 0+348,72 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-25 km 0+375,91 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-26 km 0+391,03 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-27 km 0+404,76 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-28 km 0+410,13 - strona lewa, szerokość 5,0m 0	m	0.00	
		Z-29 km 0+443,22 - strona lewa, szerokość 6,0m 16.0	m	16.00	
		Z-30 km 0+447,56 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-31 km 0+470,69 - strona lewa, szerokość 5,0m 11.0	m	11.00	
		Z-32 km 0+479,63 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-33 km 0+498,31 - strona lewa, szerokość 6,0m 16.0	m	16.00	
		Z-34 km 0+517,99 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.40	m	9.40	
		Z-35 km 0+544,56 - strona prawa, szerokość 5,0m 9.4	m	9.40	
		Z-36 km 0+548,20 - strona lewa, szerokość 6,0m 12.0	m	12.00	
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa, szerokość 5,0m			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.40	m	9.40	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		11.0	m	11.00	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		11.0	m	11.00	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		11.0	m	11.00	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.4	m	9.40	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		0	m	0.00	
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		5.0	m	5.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		5.0	m	5.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		10.5	m	10.50	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa, szerokość 5,5m			
		10.0	m	10.00	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa, szerokość 5,5m			
		10.0	m	10.00	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa, szerokość 5,5m			
		12.0	m	12.00	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa, szerokość 5,5m			
		5.5	m	5.50	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa, szerokość 5,5m			
		5.5	m	5.50	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		10.5	m	10.50	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		9.0	m	9.00	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa, szerokość 5,0m			
		0	m	0.00	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		9.40	m	9.40	
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa, szerokość 5,0m			
		10.40	m	10.40	
		Z-70 droga gminna - strona prawa, szerokość 5,0m			
		0.0	m	0.00	
		Z-71 droga gminna - strona prawa, szerokość 5,0m			
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	513.10
248 d.15	STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wystające 2cm powyżej nawierzchni o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm Dąbrowa Wielka od km 0+904,12 do km 1+013,85 11.90+56.50+41.60+10.0	m		
			m	120.00	

Lp.	Podst	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.00
249 d.15	STWiORB D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem Dąbrowa Wielka Strona Prawa od km 0+079,76 do km 1+062,97 1750.07 Strona Lewa od km 0+079,76 do km 0+084,76 30.0 od km 0+922,66 do km 1+390,06 808.11	m ² m ² m ² m ²	 1750.07 30.00 808.11	
				RAZEM	2588.18
250 d.15	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm Dąbrowa Wielka Strona Prawa od km 0+079,76 do km 1+062,97 717.0+293.0+15.0 Strona Lewa od km 0+079,76 do km 0+084,76 16.60 od km 0+922,66 do km 1+390,06 140.0+207.0+153.0 Obramowania zjazdów Z29 km 0+443,22 - strona lewa 21.70 Z-31 km 0+470,69 - strona lewa 18.70 Z-33 km 0+498,31 - strona lewa 21.0 Z-36 km 0+548,20 - strona lewa 17.90 Z-38 km 0+577,73 - strona lewa 17.20 Z-40 km 0+600,09 - strona lewa 18.60 Z-43 km 0+639,98 - strona lewa 18.90 Z-57 km 1+090,43 - strona prawa 11.40 Z-60 km 1+151,83 - strona prawa 12.70 Z-65 km 1+264,42 - strona prawa 13.50 Z-67 km 1+319,99 - strona prawa 13.50 Z-69 km 1+392,67 - strona lewa 9.0 Z-71 droga gminna - strona prawa 8.7	m m	 1025.00 16.60 500.00 21.70 18.70 21.00 17.90 17.20 18.60 18.90 11.40 12.70 13.50 13.50 9.00 8.70	
				RAZEM	1744.40
251 d.15	STWiORB D.08.04.01	Nawierzchnie na zjazdach z betonowej kostki brukowej (kolor czerwony) gr. 8cm na warstwie podsypki c-p 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem Dąbrowa Wielka Z-1 km 0+018,97 - strona lewa 0 Z-2 km 0+046,78 - strona prawa 0 Z-3 km 0+108,52 - strona lewa 0 Z-4 km 0+111,11 - strona lewa 0 Z-5 km 0+150,64 - strona prawa 21.55 Z-6 km 0+156,64 - strona lewa 0 Z-7 km 0+163,19 - strona lewa 0 Z-8 km 0+168,22 - strona prawa 23.20 Z-9 km 0+181,12 - strona lewa 0 Z-10 km 0+204,39 - strona prawa 26.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.00 0.00 0.00 0.00 21.55 0.00 0.00 0.00 23.20 0.00 26.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-11 km 0+220,58 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-12 km 0+230,05 - strona prawa 20.40	m ²	20.40	
		Z-13 km 0+241,07 - strona lewa 28.15	m ²	28.15	
		Z-14 km 0+254,11 - strona prawa 18.99	m ²	18.99	
		Z-15 km 0+267,51 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-16 km 0+277,58 - strona prawa 15.82	m ²	15.82	
		Z-17 km 0+291,36 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-18 km 0+302,40 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-19 km 0+316,08 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-20 km 0+318,44 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-21 km 0+330,18 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-22 km 0+330,71 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-23 km 0+340,55 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-24 km 0+348,72 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-25 km 0+375,91 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-26 km 0+391,03 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-27 km 0+404,76 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-28 km 0+410,13 - strona lewa 0	m ²	0.00	
		Z-29 km 0+443,22 - strona lewa 39.72	m ²	39.72	
		Z-30 km 0+447,56 - strona prawa 17.30	m ²	17.30	
		Z-31 km 0+470,69 - strona lewa 28.50	m ²	28.50	
		Z-32 km 0+479,63 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-33 km 0+498,31 - strona lewa 38.91	m ²	38.91	
		Z-34 km 0+517,99 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-35 km 0+544,56 - strona prawa 15.83	m ²	15.83	
		Z-36 km 0+548,20 - strona lewa 30.15	m ²	30.15	
		Z-37 km 0+574,34 - strona prawa 16.31	m ²	16.31	
		Z-38 km 0+577,73 - strona lewa 25.85	m ²	25.85	
		Z-39 km 0+595,53 - strona prawa 15.13	m ²	15.13	
		Z-40 km 0+600,09 - strona lewa 29.0	m ²	29.00	
		Z-41 km 0+614,41 - strona prawa 14.25	m ²	14.25	
		Z-42 km 0+633,28 - strona prawa 18.18	m ²	18.18	
		Z-43 km 0+639,98 - strona lewa 30.1	m ²	30.10	
		Z-44 km 0+651,79 - strona prawa 19.0	m ²	19.00	
		Z-45 km 0+681,05 - strona prawa 20.20	m ²	20.20	
		Z-46 km 0+705,32 - strona prawa 22.18	m ²	22.18	
		Z-47 km 0+729,75 - strona prawa 17.50	m ²	17.50	
		Z-48 km 0+793,94 - strona prawa 37.65	m ²	37.65	
		Z-49 km 0+827,45 - strona lewa 0	m ²	0.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z-50 km 0+916,21 - strona prawa 24.50	m ²	24.50	
		Z-51 km 0+969,46 - strona lewa 18.10	m ²	18.10	
		Z-52 km 0+971,46 - strona prawa 16.00	m ²	16.00	
		Z-53 km 0+989,98 - strona lewa 7.0	m ²	7.00	
		Z-54 km 0+994,98 - strona lewa 7.0	m ²	7.00	
		Z-55 km 1+023,91 - strona prawa 14.10	m ²	14.10	
		Z-56 km 1+039,56 - strona lewa 23.67	m ²	23.67	
		Z-57 km 1+090,43 - strona prawa 7.0	m ²	7.00	
		Z-58 km 1+096,10 - strona lewa 16.95	m ²	16.95	
		Z-59 km 1+132,22 - strona lewa 20.10	m ²	20.10	
		Z-60 km 1+151,83 - strona prawa 11.60	m ²	11.60	
		Z-61 km 1+162,37 - strona lewa 21.12	m ²	21.12	
		Z-62 km 1+195,60 - strona lewa 23.34	m ²	23.34	
		Z-63 km 1+243,43 - strona prawa 0.0	m ²	0.00	
		Z-64 km 1+243,60 - strona lewa 0.0	m ²	0.00	
		Z-65 km 1+264,42 - strona prawa 16.88	m ²	16.88	
		Z-66 km 1+285,29 - strona lewa 28.90	m ²	28.90	
		Z-67 km 1+319,99 - strona prawa 18.05	m ²	18.05	
		Z-68 km 1+329,34 - strona lewa 15.85	m ²	15.85	
		Z-69 km 1+392,67 - strona lewa 15.20	m ²	15.20	
		Z-70 droga gminna - strona prawa 0.0	m ²	0.00	
		Z-71 droga gminna - strona prawa 11.85	m ²	11.85	
				RAZEM	1034.17
252 d.15	STWiORB D.08.05.01	Wykonanie prefabrykowanego ścieku korytkowego o wymiarach 50x50x15cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm Dąbrowa Wielka od km 1+096,25 do km 1+235,68 - Strona Prawa 58.15+46.52+35.50 od km 1+250,52 do km 1+325,06 - Strona Prawa 17.5+33.7+13+10.57+8	m m m	 140.17 82.77	
				RAZEM	222.94
253 d.15	STWiORB D.08.05.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, 3rzędy na płask - Ściek z kostki betonowej o szerokości 30cm Dąbrowa Wielka od km 1+324,27 do km 1+397,46 72.0	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
254 d.15	STWiORB D.08.05.01	Ławy betonowe z betonu C12/15 gr. 20cm pielęgnowane piaskiem i wodą Dąbrowa Wielka od km 1+096,25 do km 1+235,68 - Strona Prawa (58.15+46.52+35.50)*0.2 od km 1+250,52 do km 1+325,06 - Strona Prawa (17.5+33.7+13+10.57+8)*0.2 A (suma częściowa) od km 1+324,27 do km 1+397,46 (72.0)*0.3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.03 16.55 ----- 44.58 21.60 ----- 21.60	
				RAZEM	66.18
16	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d.16	STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia z zakupionej i dowiezionej ziemi próchniczej (15cm humusu) Dąbrowa Wielka Strona Prawa 355+597+343+100 Strona Lewa 394+19.4+300.51+33+16.7+20+47.2+135.2+25.5+20+136+180+30+171+24+367.6+100	m ² m ² m ²	 1395.00 2020.11	
				RAZEM	3415.11