

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km rob. 0+000 - 1+267; 1267,00m 1.267	km km	 1.27	
			RAZEM	1.27
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek na odkład w km. rob. 0+000 - 0+500; 500,00m w km rob. 0+700 - 1+267; 567,00m 1067,00m*7,00m = 7469,00m ² *0,15m = 1120,35m ³ 1120.35	m ³ m ³	 1120.35	
			RAZEM	1120.35
1.3	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.3	3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem samochodami na odległość do 5.0 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO w km. rob. 0+500 - 0+700; 200,00m 200,00m*7,00m = 1400,00m ² *0,15m = 210,00m ³ 210.00	m ³ m ³	 210.00	
			RAZEM	210.00
1.4	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
d.1.4	4 Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 72	szt. szt.	 72.00	
			RAZEM	72.00
d.1.4	5 Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 210	szt. szt.	 210.00	
			RAZEM	210.00
d.1.4	6 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 57	szt. szt.	 57.00	
			RAZEM	57.00
d.1.4	7 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 183	szt. szt.	 183.00	
			RAZEM	183.00
d.1.4	8 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 116	szt. szt.	 116.00	
			RAZEM	116.00
d.1.4	9 Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 9	szt. szt.	 9.00	
			RAZEM	9.00
1.5	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
d.1.5	10 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40cm fi 40cm w km rob. 0+234,50 o dł. 7,00m 7.00	m m	 7.00	
			RAZEM	7.00
d.1.5	11 Wywiezienie gruzu z rozbiorki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 0.84	m ³ m ³	 0.84	
			RAZEM	0.84
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.1	12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych Razem: 2901,80m ³ - 1330,35m ³ (z odhumusowania) = 1571,45m ³ 1571.45	m ³ m ³	 1571.45	
			RAZEM	1571.45
2.2	D.02.03.00 Nasypy z gruntów kat. I-II (kruszywo naturalne) dokop			
d.2.2	13 DOWÓZ GRUNTU - Wykonanie nasypu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II (kruszywo naturalne) z transp.urobku na nasyp na odl.do 10 km sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby przyjęto szacunkowo: uzupełnienie różnicy wysokości pomiędzy istn. terenem, a spodem projektowanej konstrukcji w miejscach podniesionej niwelety: 319,72m ³ 319.72	m ³ m ³	 319.72	
			RAZEM	319.72
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
d.2.3	14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m ³		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi w Leśnictwie Pietkowo w km rob. 0+000 - 1+267

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	151.63	m ³	151.63	
			RAZEM	151.63
2.4 D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
15 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 1650,07m ³ +151,63m ³ = 1801,70m ³ :0,15 (średnio)= 12011,33m ² 12011.33	m ²		
		m ²	12011.33	
			RAZEM	12011.33
16 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 1801.70	m ³		
		m ³	1801.70	
			RAZEM	1801.70
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1 D.03.02.03 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.				
17 d.3.1	Ścianki czołowe: przy przepustach fi 40cm (budowa murków) w km rob. 0+243,50 oraz 0+612 z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,40m*1,40m*4szt =2,24m ² 2.24	m ²		
		m ²	2.24	
			RAZEM	2.24
18 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń przy przepustach fi 40cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,60m*4szt= 0,52m ³ 0.52	m ³		
		m ³	0.52	
			RAZEM	0.52
3.2 D.03.02.03 Rury PEHD fi 40cm				
19 d.3.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 14,00m*0,60*0,80 = 6,72m ³ 6.72	m ³		
		m ³	6.72	
			RAZEM	6.72
20 d.3.2	Rury HDPE o średnicy 40 cm w km rob. 0+234,50 o dł.7,00m w km rob. 0+612 o dł. 7,00m 14.00	m		
		m	14.00	
			RAZEM	14.00
21 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 14,00m*0,44m*0,12m = 0,74m ³ 0.74	m ³		
		m ³	0.74	
			RAZEM	0.74
22 d.3.2	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypywanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 6,72m ³ - 2,13m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 4,59m ³ 4.59	m ³		
		m ³	4.59	
			RAZEM	4.59
3.3 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm				
23 d.3.3	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 3,50m*0,80m*1,00m*4szt.=11,20m ³ 11.20	m ³		
		m ³	11.20	
			RAZEM	11.20
24 d.3.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0.11	t		
		t	0.11	
			RAZEM	0.11
25 d.3.3	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0.11	t		
		t	0.11	
			RAZEM	0.11
26 d.3.3	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamen- towe fi 60cm w km rob. 0+580 o dł. 7,00m fi 60cm w km rob. 1+100 o dł. 7,00m ława: 2,80m*0,8m*0,55m = 1,23m ³ *4szt. = 4,92m ³ ścianka: 1,46m*0,37m*2,60m*4szt. = 5,62m ³ 5.62	m ³		
		m ³	5.62	
			RAZEM	5.62
27 d.3.3	Zasypywanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar- kami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 11,20m ³ (z wykopu) - 4,92m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 6,28m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 6.28	m ³		
		m ³	6.28	

Przedmiar robót
Przebudowa drogi w Leśnictwie Pietkowo w km rob. 0+000 - 1+267

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	6.28
3.4	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm			
28 d.3.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,0m*0,80m*14,00m=11,20m3 11.20	m ³		
		m ³	11.20	
			RAZEM	11.20
29 d.3.4	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty o średn 60cm w km: wg. wyliczeń 0,34m*0,76m*14,00m = 3,62m3 3.62	m ³		
		m ³	3.62	
			RAZEM	3.62
30 d.3.4	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm fi 60cm w km rob. 0+580 o dł. 7,00m fi 60cm w km rob. 1+100 o dł. 7,00m 14.00	m		
		m	14.00	
			RAZEM	14.00
31 d.3.4	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar- kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 11,20m3(wykop) - 6,35m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 4,85m3 4.85	m ³		
		m ³	4.85	
			RAZEM	4.85
3.5	D.03.01.00 Wykonanie ścianek czołowych przepustów 2 x fi 60 cm			
32 d.3.5	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 5,00m*0,80m*1,00m*2szt. = 8,00m3 8.00	m ³		
		m ³	8.00	
			RAZEM	8.00
33 d.3.5	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0.14	t		
		t	0.14	
			RAZEM	0.14
34 d.3.5	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0.14	t		
		t	0.14	
			RAZEM	0.14
35 d.3.5	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamen- towe 2 x fi 60cm w km rob. 0+910 o dł. 21,00m ława: 3,90m*0,80m*0,55m=1,72m3*2szt.=3,44m3 ścianka:1,32m*0,37m*3,70m*2szt. = 3,61m3 3.61	m ³		
		m ³	3.61	
			RAZEM	3.61
36 d.3.5	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar- kami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 8,00m3 (z wykopu) - 3,44m3 (objętość ławy betonowej pod murkiem) = 4,56m3 (nad- miar rozplantować w miejscu) 4.56	m ³		
		m ³	4.56	
			RAZEM	4.56
3.6	D.03.01.00.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,duwotorowe fi 60cm			
37 d.3.6	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 2,50m*1,00m*21,00m= 52,50m3 52.50	m ³		
		m ³	52.50	
			RAZEM	52.50
38 d.3.6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe wg. wyliczeń 0,37m*2,02m*21,00m = 15,70m3 15.70	m ³		
		m ³	15.70	
			RAZEM	15.70
39 d.3.6	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotorowych z rur o śr. 60 cm x 2 w km rob. 0+910 o dł. 21,00m 21.00	m		
		m	21.00	
			RAZEM	21.00
40 d.3.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar- kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 52,50m3(wykop) - 19,04m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 33,46m3 33.46	m ³		
		m ³	33.46	
			RAZEM	33.46
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 10 cm			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi w Leśnictwie Pietkowo w km rob. 0+000 - 1+267

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI w km. rob. 0+500 - 0+700; 200,00m w km rob. 0+800 - 1+267; 467,00m 667,00m*6,30m (nawierzchnia i pobocza) = 4202,10m2 mijanka wg obmiaru: 0+995 - 116,80m2 pętla do zawracania: 1+224 - 60,00m*2str.*7,80m (nawierzchnia i pobocza) = 936,00m2 łuki - 60,00m2 rozjazdy i zjazdy wg wykazu: 865,00m2 poszerzenia na łuku: W3: 47,08m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 67,08m2 6246.98	m ²		
		m ²	6246.98	
			RAZEM	6246.98
42 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości w km rob. 0+000 - 0+500; 500,00m w km rob. 0+700 - 0+800; 100,00m 600,00m*5,80m = 3480,00m2 mijanka: 0+367 - 207,60m2 składnica: 905,00m2 4592.60	m ²		
		m ²	4592.60	
			RAZEM	4592.60
4.2 D 04.08.02 Wzmocnienie podbudowy destruktem betonowym				
43 d.4.2	Wzmocnienie podbudowy CZYSTYM destruktem betonowym (wolnym od zanieczyszczeń gumowych, ceramicznych itp.) średnia grubość 20cm w km. rob. 0+500 - 0+700; 200,00m w km rob. 0+800 - 1+267; 467,00m 667,00m*6,00m (nawierzchnia i pobocza z odsadzką) = 4002,00m2 mijanki: 0+995 - 116,80m2 pętla do zawracania: 1+224 - 60,00m*2str.*7,50m (nawierzchnia i pobocza z odsadzką) = 900,00m2 łuki - 60,00m2 rozjazdy i zjazdy wg wykazu: 865,00m2 poszerzenia na łuku: W3: 47,08m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 67,08m2 Razem: 6010,88m2*0,20m = 1202,18m3 1202.18	m ³		
		m ³	1202.18	
			RAZEM	1202.18
4.3 D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.				
44 d.4.3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm w km. rob. 0+000 - 0+500; 500,00m w km rob. 0+700 - 0+800; 100,00m 600,00m*5,80m (nawierzchnia i pobocza) = 3480,00m2 w km. rob. 0+500 - 0+700; 200,00m w km rob. 0+800 - 1+267; 467,00m 667,00m*6,00m (nawierzchnia i pobocza) = 4002,00m2 mijanki: 0+367 - 207,60m2 0+995 - 116,80m2 pętla do zawracania: 1+224 - 60,00m*2str.*7,50m (nawierzchnia i pobocza) = 900,00m2 łuki - 60,00m2 składnica - 905,00m2 rozjazdy i zjazdy wg wykazu: 1435,00m2 11106.40	m ²		
		m ²	11106.40	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	11106.40
4.4	D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.			
45	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4.4	w km. rob. 0+500 - 0+700; 200,00m w km rob. 0+800 - 1+267; 467,00m			
	667,00m*6,00m (nawierzchnia i pobocza) = 4002,00m ²			
	mijanki: 0+995 - 116,80m ²			
	pętla do zawracania: 1+224 - 60,00m*2str.*7,50m (nawierzchnia i pobocza) = 900,00m ²			
	łuki - 60,00m ²			
	rozjazdy i zjazdy wg wykazu: 865,00m ²			
	poszerzenia na łuku: W3: 47,08m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 67,08m ²			
	6010.88	m ²	6010.88	
			RAZEM	6010.88
4.5	D.04.02.01 Warstwa mrozochronna wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.			
46	Warstwy mrozochronna zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4.5	w km. rob. 0+500 - 0+700; 200,00m w km rob. 0+800 - 1+267; 467,00m			
	667,00m*6,30m (nawierzchnia i pobocza) = 4202,10m ²			
	mijanki: 0+995 - 116,80m ²			
	pętla do zawracania: 1+224 - 60,00m*2str.*7,80m (nawierzchnia i pobocza) = 936,00m ²			
	łuki - 60,00m ²			
	rozjazdy i zjazdy wg wykazu: 865,00m ²			
	poszerzenia na łuku: W3: 47,08m*0,50m*2str. + 20,00m*0,50m*2str. = 67,08m ²			
	6246.98	m ²	6246.98	
			RAZEM	6246.98
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.01.03/D.05.02.01 Nawierzchnie z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego			
47	Nawierzchnie żwirowe z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% łamanego, warstwa	m ²		
d.5.1	górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie			
	w km. rob. 0+000 - 1+267			
	1267,00m*5,00m (nawierzchnia i pobocza) = 6 335,00m ² +829,00m ² (rozjazd P.T. i łuki)			
	= 7164,00m ²			
	mijanki: 0+367 - 207,60m ² 0+995 - 116,80m ²			
	pętla do zawracania: 1+224 - 60,00m*2str.*6,50m (nawierzchnia i pobocza) = 780,00m ²			
	łuki - 60,00m ²			
	rozjazdy i zjazdy wg wykazu: 1435,00m ²			
	poszerzenia na łuku: W3: 47,08m*0,50m*2str. + 20,00m*0,50m*2str. = 67,08m ²			
	składnica - 905,00m ²			
	10735.48	m ²	10735.48	
			RAZEM	10735.48
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp			
48	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w grun-	m ²		
d.6.1	tach kat.I-III			
	wg. tabeli objętości robót ziemnych:			
	3127,39m ² +1137,36m ² = 4264,75m ²			
	4264.75	m ²	4264.75	
			RAZEM	4264.75
6.2	D.06.02.01 Rury PEHD fi 40cm			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi w Leśnictwie Pietkowo w km rob. 0+000 - 1+267

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 7,00m*0,60*0,80 = 3,36m3 3.36	m ³ m ³	 3.36	
			RAZEM	3.36
50 d.6.2	Rury HDPE o średnicy 40 cm wg wykazu zjazdów: 7,00m 7.00	m m	 7.00	
			RAZEM	7.00
51 d.6.2	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m3 gr. 10cm fi 40cm: 7,00m*0,44m*0,12m = 0,37m3 0.37	m ³ m ³	 0.37	
			RAZEM	0.37
52 d.6.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 3,36m3 - 1,06m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 3,56m3 3.56	m ³ m ³	 3.56	
			RAZEM	3.56
6.3 D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu				
53 d.6.3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie: przepust fi40cm w km rob. 0+234,50 oraz 0+612 2,50m2*2str.*2szt. = 10,00m2 przepust fi40cm w km rob. 0+580 i 1+100 4,00m2*2str.*2szt. = 16,00m2 przepust 2 x fi 60cm w km rob. 0+920 8,50m2*2str. = 17,00m2 ścianka przy przepuście pod zjazdem: 1,50m*1,50m*2str. = 4,50m2 42.50	m ² m ²	 42.50	
			RAZEM	42.50
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1 D.07.02.25 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach				
54 d.7.1	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach: 4szt.*6szt. = 24szt. 24	szt. szt.	 24.00	
			RAZEM	24.00
8 INNE ROBOTY				
8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
55 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
8.2 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów oddziałowych				
56 d.8.2	Przeniesienie i wkopanie słupków oddziałowych. 3	szt szt	 3.00	
			RAZEM	3.00
8.3 Inwentaryzacja powykonawcza				
57 d.8.3	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00