

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej droga 690 - Kułygi - Krasewice w km rob. 0+015 - 1+790

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+015 - 1+790; 1775,00m 1.775	km km	 1.78	
			RAZEM	1.78
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.25 Karczowanie drzew</b>			
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 10	szt. szt.	 10.00	
			RAZEM	10.00
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 10szt. *0,40mp = 4,00mp 4.00	mp mp	 4.00	
			RAZEM	4.00
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
d.1.3	4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo wg. wykazu Razem: 4525,00m <sup>2</sup> = 0,45ha 0.45	ha ha	 0.45	
			RAZEM	0.45
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 300.00	mp mp	 300.00	
			RAZEM	300.00
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>			
d.1.4	6 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 - 80cm fi 60cm w km rob. 0+416 o dł. 9,00m fi 80cm w km rob. 1+271 o dł. 10,00m fi 60cm w km rob. 1+520 o dł. 8,00m 27.00	m m	 27.00	
			RAZEM	27.00
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń: 1,54m <sup>3</sup> + 2,21m <sup>3</sup> + 1,37m <sup>3</sup> = 5,12m <sup>3</sup> 5.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.12	
			RAZEM	5.12
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.</b>			
d.1.5	8 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie w km rob. 0+015-0+030 15,00m*5,00m=75,00m <sup>2</sup> 75.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.00	
			RAZEM	75.00
d.1.5	9 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 75,00m <sup>2</sup> *0,08m=6,00m <sup>3</sup> 6.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.00	
			RAZEM	6.00
<b>1.6</b>	<b>D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy</b>			
d.1.6	10 Rozbiórka podbudowy drogi w km rob. 0+015-0+030 15,00m*5,00m=75,00m <sup>2</sup> 75.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.00	
			RAZEM	75.00
d.1.6	11 Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego w km rob. 0+015-0+030 75,00m <sup>2</sup> *0,30m=22,50m <sup>3</sup> 22.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.50	
			RAZEM	22.50
<b>1.7</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>			
d.1.7	12 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla energetycznego 12.00	m m	 12.00	
			RAZEM	12.00
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
d.2.1	13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. 1119.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1119.20	

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej droga 690 - Kułygi - Krasewice w km rob. 0+015 - 1+790

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1119.20
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>			
14 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych - grunt z poczystki rowów grunt silnie zakorzeniony: 701,62m3 - 22,50m3(roboty rozbiórkowe)=678,50m3 678.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  678.50	
			RAZEM	678.50
<b>2.3</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>			
15 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych 356.66	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  356.66	
			RAZEM	356.66
<b>2.4</b>	<b>D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
16 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 1119,20m3+356,66m3 = 1475,86m3;0,1= 14758,60m2 14758.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14758.60	
			RAZEM	14758.60
17 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 1119,20m3+356,66m3 = 1475,86m3 1475.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1475.86	
			RAZEM	1475.86
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm</b>			
18 d.3.1	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 3,00x0,80x1,00x6szt.=14,40m3 14.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.40	
			RAZEM	14.40
19 d.3.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,09t+0,08t+0,08t = 0,25t 0.25	t  t	  0.25	
			RAZEM	0.25
20 d.3.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0.25	t  t	  0.25	
			RAZEM	0.25
21 d.3.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamen- towe fi 60cm w km rob. 0+416 i 1+520 ława: 2,60*0,8*0,55 = 1,14m3*6szt. = 6,84m3 ścianka: 1,36*0,37*2,40*4szt. = 4,83m3 1,65*0,37*2,40*2szt. = 2,93m3 14.60	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       14.60	
			RAZEM	14.60
22 d.3.1	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 14,40m3 (z wykopu) - 6,84m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 7,56m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 7.56	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      7.56	
			RAZEM	7.56
<b>3.2</b>	<b>D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm</b>			
23 d.3.2	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 przepusty: fi 60cm w km rob. 0+075 o dł. 9,00m fi 60cm w km rob. 0+416 o dł. 10,00m fi 60cm w km rob. 1+520 o dł. 9,00m  1,0m*0,80m*28,00m=22,40m3 22.40	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      22.40	
			RAZEM	22.40
24 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm wg. wyliczeń 0,34*0,76*28,00m = 7,24m3 7.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.24	
			RAZEM	7.24
25 d.3.2	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm fi 60cm w km rob. 0+075 o dł. 9,00m fi 60cm w km rob. 0+416 o dł. 10,00m fi 60cm w km rob. 1+520 o dł. 9,00m 28.00	m    m	    28.00	
			RAZEM	28.00

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej droga 690 - Kułygi - Krasewice w km rob. 0+015 - 1+790

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 22,40m3(wykop) - 12,70m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 9,70m3 9.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.70	
			RAZEM	9.70
<b>3.3</b>	<b>D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm</b>			
27 d.3.3	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 3,00x0,80x1,80x2szt.=8,64m3 8.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.64	
			RAZEM	8.64
28 d.3.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0.21	t  t	  0.21	
			RAZEM	0.21
29 d.3.3	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0.21	t  t	  0.21	
			RAZEM	0.21
30 d.3.3	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe fi 80cm w km rob. 1+271 o dł. 10,00m ława: 2,40*0,8*0,60 = 1,15m3*2szt. = 2,30m3 ścianka: 1,72*0,37*2,40 = 1,53*2szt. = 3,06m3 5.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.36	
			RAZEM	5.36
31 d.3.3	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym 8,64m3 (z wykopu) - 2,30m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 6,34m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 6.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.34	
			RAZEM	6.34
<b>3.4</b>	<b>D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 80 cm</b>			
32 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 fi 80cm w km rob. 1+271 o dł. 10,00m 1,30m*1,00m*10,00m=13,00m3 13.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.00	
			RAZEM	13.00
33 d.3.4	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 80cm wg. wyliczeń 0,42*1,04*10,00m = 4,37m3 4.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.37	
			RAZEM	4.37
34 d.3.4	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm fi 80cm w km rob. 1+271 o dł. 10,00m 10.00	m  m	  10.00	
			RAZEM	10.00
35 d.3.4	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 13,00m3(wykop) - 7,23m3 = 5,77m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 5.77	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.77	
			RAZEM	5.77
<b>3.5</b>	<b>D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>			
36 d.3.5	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów: 4szt. * 50,0m2 (przyjęto szacunkowo) =200,00m2 200.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.00	
			RAZEM	200.00
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.</b>			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  w km. rob. 0+015 - 0+050 35,00m*5,20m = 182,00m2  w km rob. 0+120 - 0+200 80,00m*5,20m = 416,00m2  w km rob. 0+380 - 0+560 180,00m*5,20m = 936,00m2  w km rob. 0+730 - 0+800 70,00m*5,20m = 364,00m2  w km rob. 1+240 - 1+300 60,00m*5,20m = 312,00m2  w km rob. 1+380 - 1+430 50,00m*5,20m = 260,00m2  w km rob. 1+650 - 1+790 140,00m*5,20m = 728,00m2  poszerzenie na łukach: W1 - 32,08m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m*2str. = 41,66m2  rozjazdy: 200,00m2 3439.66	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	3439.66	
			RAZEM	3439.66
<b>4.2</b>	<b>D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
38 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm w km rob.0+015 - 1+790; 1775,00m*5,20m = 9230,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 32,08m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m*2str. = 41,66m2  rozjazdy: 200,00m2 9471.66	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9471.66	
			RAZEM	9471.66
<b>4.3</b>	<b>D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
39 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i obmiar j.w.  9471.66	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9471.66	
			RAZEM	9471.66
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>	<b>D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm. na ruch KR1</b>			
40 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warst- wa wiążąca) w km rob. 0+015 - 1+790; 1775,00m*5,10m = 9052,50m2  poszerzenie na łukach: W1 - 32,08m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m*2str. = 41,66m2  rozjazdy: 200,00m2 9294.16	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9294.16	
			RAZEM	9294.16
41 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 9294,16m2*0.1244 = 1156,19t. 1156.19	t		
		t	1156.19	
			RAZEM	1156.19
<b>5.2</b>	<b>D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>			
42 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst- wa ścieralna) w km rob.0+000 - 1+790; 1775,00m*5,00m = 8875,00m2  poszerzenie na łukach: W1 - 32,08m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m*2str. = 41,66m2  rozjazdy: 200,00m2 9116.66	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9116.66	
			RAZEM	9116.66
43 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 9116,66m2*0.102= 929,90t 929.90	t		
		t	929.90	
			RAZEM	929.90

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5.3</b>	<b>D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>			
44	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km	m		
d.5.3	P.T. 5,00m rozjazdy: 42,00m 47.00	m	47.00	
			RAZEM	47.00
<b>6</b>	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>	<b>D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki</b>			
45	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie (wykorzystać szła-	m <sup>2</sup>		
d.6.1	dowany żwir z korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej) w km rob. 0+015 - 1+790 str. L+P; 1775,00m*1,00m*2str. = 3550,00m <sup>2</sup>  wjazdy: 262,50m <sup>2</sup>  rozjazdy: 50,00m <sup>2</sup> 3862.50	m <sup>2</sup>	3862.50	
			RAZEM	3862.50
<b>6.2</b>	<b>D.06.01.01.001 Umocnienie skarp</b>			
46	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w grun-	m <sup>2</sup>		
d.6.2	tach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 6224,66m <sup>2</sup> +2175,66m <sup>2</sup> = 8400,32m <sup>2</sup> 8400.32	m <sup>2</sup>	8400.32	
			RAZEM	8400.32
<b>6.3</b>	<b>D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami</b>			
47	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w	m <sup>3</sup>		
d.6.3	gruntach suchych kat. I-II fi 30 cm 144,00m*0,80*1,00 = 115,20m <sup>3</sup> 115.20	m <sup>3</sup>	115.20	
			RAZEM	115.20
48	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury "Pecor-Optima" o średnicy 30 cm, obmiar wg wy-	m		
d.6.3	kazu zjazdów 144.00	m	144.00	
			RAZEM	144.00
49	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
d.6.3	fi 30cm: 144,00mx0,5x0,1 = 7,20m <sup>3</sup> 7.20	m <sup>3</sup>	7.20	
			RAZEM	7.20
50	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ;	m <sup>3</sup>		
d.6.3	kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 115,20m <sup>3</sup> - 11,58m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu)=103,62m <sup>3</sup> 103.62	m <sup>3</sup>	103.62	
			RAZEM	103.62
<b>6.4</b>	<b>D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>			
51	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na	m <sup>2</sup>		
d.6.4	zaprawie betonowej Umocnienie wlotu i wylotu zjazdów. 24szt. * 5,00m <sup>2</sup> (średnio wg. wyliczeń) = 120,00m <sup>2</sup> 120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
			RAZEM	120.00
<b>7</b>	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>			
<b>7.1</b>	<b>D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe</b>			
52	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7.1	15	szt.	15.00	
			RAZEM	15.00
53	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do	szt.		
d.7.1	0.3 m <sup>2</sup> wg. projektu stałej organizacji ruchu 10	szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
54	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. po-	szt.		
d.7.1	nad 0.3 m <sup>2</sup> , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 12	szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
<b>7.2</b>	<b>D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach</b>			
55	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łu-	szt.		
d.7.2	kach 42	szt.	42.00	
			RAZEM	42.00
<b>7.3</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>7.3.1</b>	<b>Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>			

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej droga 690 - Kułygi - Krasewice w km rob. 0+015 - 1+790

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.7.3. 1 1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		szt	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>7.3.2 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>				
57 d.7.3. 2 1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>7.3.3 Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
58 d.7.3. 3 1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00