

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01.11 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+003,80 - 1+050; 1046,20m odc. I w km rob. 0+003,30 - 0+745,40; 742,10m odc. II w km rob. 0+000 - 0+255,40; 255,40m odc. III w km rob. 0+000 - 0+152,50; 152,50m	km	2.1962 = 2.20		
1.2 D.01.02.01.25 Karczowanie drzew					
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności odc. I 25szt. odc. II 14szt. odc. III 14szt.	szt.	53		
d.1.2	3 Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności Drewnowo-Dmoszki 33szt.	szt.	33		
d.1.2	4 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 53szt. *1,30mp = 68,90mp 33szt. *1,50mp = 49,50mp	mp	118.40		
1.3 D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia					
d.1.3	5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo Drewnowo-Dmoszki: 0,02ha odc. I 0,04ha odc. II 0,02 ha odc. III 0,02	ha	0.10		
d.1.3	6 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	100.00		
1.4 D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych					
d.1.4	7 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 - 80 cm Drewnowo-Dmoszki fi 80cm w km rob. 0+835,50 o dł. 8,00m odc. I fi 30 cm w km rob. 0+003,50 o dł. 7,50m fi 40 cm w km rob. 0+280 o dł. 6,00m. odc. II fi 60 cm w km rob. 0+139 o dł. 8,50m	m	30.00		
d.1.4	8 Wywieżenie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 1,77m3+ 0,72m3+ 0,73m3+ 1,45m3 = 4,67m3	m ³	4.67		
1.5 D.01.02.04.Rozebranie nawierzchni betonowej					
d.1.5	9 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem odc. II w km rob. 0+000 - 0+150 150,00m*3,20m = 480,00m2	m ²	480.00		
d.1.5	10 Wywieżenie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń	m ³	72.00		
2 D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne					
d.2.1	11 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. Drewnowo-Dmoszki 438,94m3 odc. I 225,72m3 odc. II 83,33m3 odc. III 5,82m3	m ³	753.81		
2.2 D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
12 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.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych + grunt z poczystki rowów Drewnowo-Dmoszki - odc. I - odc. II 240,85m3 odc. III 155,65m3 w miejscach wyrównania kruszywem istn. naw. 1170,24m3 Razem: 1566,74m3 - 767,30m3 (dokop odc. I i Drewnowo-Dmoszki) = 799,44m3	m ³	799.44		
2.3 D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)					
13 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.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych Drewnowo-Dmoszki 487,95m3 odc. I 279,35m3 odc. II - odc. III - Razem: 767,30m3 (wykorzystać materiał z odkładu z odc. II i III)	m ³	0		
2.4 D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)					
14 d.2.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych Drewnowo-Dmoszki 151,93m3 odc. I 118,76m3 odc. II 6,09m3 odc. III -	m ³	276.78		
2.5 D.02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
15 d.2.5	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 753,81m3+799,44m3+767,30m3+276,78m3 = 2597,33m3:0,1= 25973,30m2	m ²	25973.30		
16 d.2.5	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³	2597.33		
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami					
17 d.3.1	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście odc. I fi 30 cm w km rob. 0+003,50 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiały: 1,00m*1,40m*2szt = 2,80m2	m ²	2.80		
18 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30 cm w km rob. 0+003,50 wymiały: 0,20m*0,40m*1,50m*2szt=0,24m3	m ³	0.24		
3.2 D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe					
19 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 fi 30cm przy przepuściefi 30 cm w km rob. 0+003,50 1,0m*0,80m*7,50m=6,00m3	m ³	6.00		
20 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 30cm w km: wg. wyliczeń 0,18*0,46*7,50m = 0,62m3	m ³	0.62		
21 d.3.2	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 30 cm fi 30cm przy przepuście fi 30 cm w km rob. 0+003,50	m	7.50		
22 d.3.2	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 6,00m3(wykop) -1,25m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 4,75m3	m ³	4.75		
3.3 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami					
23 d.3.3	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście fi 40cm odc. I w km rob. 0+280 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiały: 1,00m*1,40m*2szt = 2,80m2	m ²	2.80		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
24 d.3.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 40cm odc. I w km rob. 0+280 wymary: 0,20m*0,40m*1,60m*2szt=0,26m3	m ³	0.26		
3.4 D.03.01.01.21. Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednorurkowe					
25 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 przy przepuście fi 40cm odc. I w km rob. 0+280 1,0m*0,80m*7,50m=6,00m3	m ³	6.00		
26 d.3.4	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 40cm w km: wg. wyliczeń 0,18*0,56*7,50m = 0,76m3	m ³	0.76		
27 d.3.4	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 40 cm przy przepuście fi 40cm odc. I w km rob. 0+280	m	7.50		
28 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 6,00m3(wykop) -1,85m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 4,15m3	m ³	4.15		
3.5 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm					
29 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 3,00x0,80x1,00x2szt.=4,80 m3	m ³	4.80		
30 d.3.5	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia	t	0.073 = 0.07		
31 d.3.5	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0.073 = 0.07		
32 d.3.5	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe odc. II fi 60 cm w km rob. 0+139 o dł. 8,50m ława: 2,60*0,8*0,55 = 1,14m3*2szt. = 2,28m3 ścianka: 1,36*0,37*2,40*2szt. = 2,42m3	m ³	4.70		
33 d.3.5	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,80m3 (z wykopu) - 2,28m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 2,52m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	2.52		
3.6 D.03.01.01.21. Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednorurkowe fi 60cm					
34 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 przepusty odc. II fi 60 cm w km rob. 0+139 o dł. 8,50m 1,0m*0,80m*8,50m=6,80m3	m ³	6.80		
35 d.3.6	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm w km: wg. wyliczeń 0,34*0,76*8,50m = 2,20m3	m ³	2.20		
36 d.3.6	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm odc. II fi 60 cm w km rob. 0+139 o dł. 8,50m	m	8.50		
37 d.3.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 6,80m3(wykop) - 3,85m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 2,95m3	m ³	2.95		
3.7 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm					
38 d.3.7	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 2,60x0,80x1,80x2szt.=7,49 m3	m ³	7.49		

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa dróg gminnych: Nr 260219W od dr. pow. Nr 2620W - Drewnowo-Dmoszki oraz Nr 260215W od dr. pow. Nr

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
39 d.3.7	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia	t	0.09		
40 d.3.7	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0.09		
41 d.3.7	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe Drewnowo-Dmoszki fi 80cm w km rob. 0+835,50 o dł. 8,00m ława: 2,40*0,8*0,60 = 1,15m ³ *2szt. = 2,30m ³ ścianka: 1,80*0,37*2,40 = 1,60*2szt. = 3,20m ³	m ³	5.50		
42 d.3.7	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 7,49m ³ (z wykopu) - 2,30m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 5,19m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	5.19		
3.8 D.03.01.01.21. Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednorurkowe fi 80 cm					
43 d.3.8	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Drewnowo-Dmoszki fi 80cm w km rob. 0+835,50 o dł. 8,00m 1,30m*1,00m*8,00m=10,40m ³	m ³	10.40		
44 d.3.8	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 80cm w km: wg. wyliczeń 0,37*1,04*8,00m = 3,08m ³	m ³	3.08		
45 d.3.8	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm Drewnowo-Dmoszki fi 80cm w km rob. 0+835,50 o dł. 8,00m	m	8.00		
46 d.3.8	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 10,40m ³ (wykop) - 5,79m ³ = 4,61m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	4.61		
3.9 D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
47 d.3.9	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Drewnowo-Dmoszki 1szt. * 70,0m ² (przyjęto szacunkowo) = 70,00m ² odc. I 2szt. * 70,0m ² (przyjęto szacunkowo) = 140,00m ² obrukowanie skarpy odc. I w km rob. 0+410 - 0+500 90,00m*1,50m = 135,00m ² odc. II 1szt. * 70,0m ² (przyjęto szacunkowo) =70,00m ² obrukowanie rowu przy przepuszcie odc. II w km rob. 0+139 11,00m*1,50m = 16,50m ²	m ²	431.50		
3.10 D.03.02.01.121 Przebudowa linii.					
48 d.3.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych. 0 odc. I 8szt. odc. II 6szt. odc. III 6szt.	szt.	20		
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA					
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
49 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI Drewnowo-Dmoszki w km rob. 0+003,80 - 0+040 w km rob. 0+080 - 0+110 36,20m*5,20m = 188,24m² 30,00m*5,20m = 156,00m² rozjazdy: 50,00m² odc. I w km rob. 0+003,30 - 0+050 w km rob. 0+260 - 0+300 w km rob. 0+700 - 0+745,40 46,70m*5,20 = 242,84m² 40,00m*5,20 = 208,00m² 45,40m*5,20 = 236,08m² rozjazdy: 120,00m² poszerzenie na łukach: W1 - 48,82m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m*2str. = 41,29m² W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m² Razem poszerzenie: 75,24m² odc. II w km rob. 0+000 - 0+255,40; 255,40m*5,20m = 1328,08m² odc. III w km rob. 0+000 - 0+152,50 152,50m*5,20 = 793,00m² rozjazdy: 20,00m²	m ²	3417.48		
4.2	D.04.02.01.13 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 20 cm.				
50 d.4.2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm jak w pozycji "Koryto..."	m ²	3417.48		
4.3	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym				
51 d.4.3	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli objętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wyliczeń Drewnowo-Dmoszki w km rob. 0+040 - 0+080; 40,00m*5,30m = 212,00m² w km rob. 0+110 - 1+050; 940,00m*5,30m = 4982,00m² odc. I w km rob. 0+050 - 0+260; 210,00m*5,30m = 1113,00m² w km rob. 0+300 - 0+700; 400,00m*5,30m = 2120,00m² Razem: 8427,00m²*0,10m (średnia grubość) = 842,70m³ + 168,54m³ (20% wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 1011,24m³	m ³	1011.24		
52 d.4.3	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki	m ²	8427.00		
53 d.4.3	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w	m ²	8427.00		
4.4	D.04.06.01.23 Wykonanie podbudowy betonowej				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
54 d.4.4	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Drewnowo-Dmoszki w km rob. 0+003,80 - 1+050 1046,20m*5,20m = 5440,24m2 rozjazdy: 50,00m2 odc. I w km rob. 0+003,30 - 0+745,40 742,10m*5,20 = 3858,92m2 rozjazdy: 120,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 48,82m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m*2str. = 41,29m2 W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m2 Razem poszerzenie: 75,24m2 odc. II w km rob. 0+000 - 0+255,40; 255,40m*5,20m = 1328,08m2 odc. III w km rob. 0+000 - 0+152,50 152,50m*5,20 = 793,00m2 rozjazdy: 20,00m2	m ²	11635.48		
5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki					
55 d.5.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 5cm zagęszczane mechanicznie Drewnowo-Dmoszki 0+003,80 - 1+050; 1046,20m*1,00m*2str. = 2092,40m2 rozjazdy: 20,00m2 wjazdy: 242,50m2 odc. I 0+003,30 - 0+745,40; 742,10m*1,00m*2str. = 1484,20m2 rozjazdy: 30,00m2 wjazdy: 152,50m2 odc. II w km rob. 0+000 - 0+255,40; 255,40m*1,00m*2str. = 510,80m2 rozjazdy: 10,00m wjazdy: 112,50m2 odc. III w km rob. 0+000 - 0+152,50; 152,50m*1,00m*2str. = 305,00m2 rozjazd: 10,00m2 wjazdy: 37,50m2	m ²	5007.40		
5.2 D.06.01.01.001 Umocnienie skarp					
56 d.5.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: Drewnowo-Dmoszki 2539,05m2+1237,17m2 = 3776,22m2 odc. I 1280,02m2+1272,06m2 = 2552,08m2 odc. II 537,03m2+307,49m2 = 844,52m2 odc. III 171,29m2+240,59m2 = 411,88m2	m ²	7584.70		
5.3 D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami(przebudowa)					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
57 d.5.3	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 30cm: $109,00m \times 0,50 \times 0,70 = 38,15m^3$	m ³	38.15		
58 d.5.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm zjazdy w/g wykazu zjazdów: Kutyłowo-Perysie 35,00m odc. I 29,00m odc. II 45,00m	m	109.00		
59 d.5.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: $109,00m \times 0,46 \times 0,18 = 9,03m^3$	m ³	9.03		
60 d.5.3	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 30 cm z wykopu 38,15m ³ - 18,10m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 20,05m ³	m ³	20.05		
5.4 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.					
61 d.5.4	Ścianki czołowe: 1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiały: $1,00m \times 1,20m \times 44szt = 52,80m^2$	m ²	52.80		
62 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiały: $0,20m \times 0,3m \times 1,50m \times 44szt = 3,96m^3$	m ³	3.96		
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
6.1 D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe					
63 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Drewnowo-Dmoszki 9szt. odc. I 20szt. odc. II 2szt. odc. III 2szt.	szt.	33		
64 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu Drewnowo-Dmoszki 4szt. odc. I 16szt. odc. II 2szt. odc. III 2szt.	szt.	24		

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa dróg gminnych: Nr 260219W od dr. pow. Nr 2620W - Drewnowo-Dmoszki oraz Nr 260215W od dr. pow. Nr

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
65 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego - jednostronne Drewnowo-Dmoszki 2szt. odc. I 8szt. odc. II - odc. III -	szt.	10		
6.2	D.07.05.01.13 Bariery ochronne stalowe.				
66 d.6.2	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg Drewnowo-Dmoszki przy przepuście 0+835,50 str. P (bez podchwyty) = 24,00m str. L (bez podchwyty) = 12,00m odc. I str. P w km rob. 0+410 - 0+502; 92,00m (z podchwytem)	m	128.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: