

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
1 d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. II w km rob. 0+000 - 3+786,40; 3786,40m odc. III w km rob. 0+012,50 - 2+664; 2651,50m		km	6.4379 = 6.44		
3	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew					
2 d.3	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności odc. II 46szt. odc. III -		szt.	46		
3 d.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 46szt. * 2,50mp = 115,00mp		mp	115.00		
4	D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia					
4 d.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 odc. II 3097,00m ² odc. III 3778,00m ² Razem: 6875,00m ² = 0,6875ha		ha	0.6875 = 0.69		
5 d.4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.		mp	800.00		
5	D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych					
6 d.5	Rozebranie słupków do znaków odc. II 4 szt.		szt	4		
6	D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych					
7 d.6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisk odc. II 4 szt.		szt.	4		
7	D.01.02.04.212. Rozebranie krawężników betonowych					
8 d.7	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej odc. II str. L 2+060 - 2+120 = 60,00m str. L 2+120 - 2+300 = 180,00m Razem: 240,00m do przełożenia z tego 10% (24,00m) do wymiany		m	240.00		
9 d.7	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 240,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 10,80m ³		m ³	10.80		
8	D.01.02.04. 192 Rozebranie chodników z kostki betonowej POLBRUK 6cm					
10 d.8	Rozebranie chodnika z kostki betonowej POLBRUK 6cm odc. II 2+060 - 2+120 = 60,00m*2,00m = 120,00m ² - 36,00m ² (wjazdy) = 84,00m ² do przełożenia z tego 10% (8,40m ²) do wymiany 2+120 - 2+300 = 180,00m*1,40m = 252,00m ² - 42,00m ² (wjazdy) = 210,00m ² do przełożenia z tego 10% (21,00m ²) do wymiany		m ²	294.00		
11 d.8	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 29,40m ² *0,06m = 1,76m ³		m ³	1.76		
9	D.01.02.04. 29 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK 8cm					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.9	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK 8cm (do przełożenia) odc.II str. L 2+084 - 16,00m ² str. L 2+088 - 20,00m ² str. L 2+145 - 11,00m ² str. L 2+195 - 11,00m ² str. L 2+294 - 10,00m ² str. L 2+300 - 10,00m ² razem = 78,00m ² do przełożenia z tego 10% (7,80m ²) do wymiany		m ²	78.00		
13 d.9	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 7,80m ² *0,08m = 0,62m ³		m ³	0.62		
10	D.01.02.04.232. Rozebranie obrzeży betonowych					
14 d.10	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej odc.II str. L 2+060 - 2+300 = 240,00m do przełożenia z tego 10% (24,00m) do wymiany		m	240.00		
15 d.10	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 24,00m*(1,0m*0,06m*0,2m) = 0,29m ³		m ³	0.29		
11	D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych					
16 d.11	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm odc. III w km rob. 0+316 fi 50cm dł. 7,00m w km rob. 0+556 fi 50 cm dł. 9,30m		m	16.30		
17 d.11	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 - 80cm odc. II w km rob. 0+030,50 o dł. 10,00m fi 80cm w km rob. 1+515,50 o dł. 9,00m fi 60cm w km rob. 1+868,50 o dł. 9,20m fi 80cm		m	28.20		
18 d.11	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm odc. II w km rob. 0+416 fi 100 cm dł. 9,50m w km rob. 1+160,60 fi 100 cm dł. 8,10m		m	17.60		
19 d.11	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 1,02m ³ +1,35m ³ +2,21m ³ +1,54m ³ +2,04m ³ +3,97m ³ +3,28m ³ = 15,41m ³		m ³	15.41		
12	D.01.03.04 Przebudowa lini.					
20 d.12	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego i energetycznego odc. II 24,00m (kabel telefoniczny pod wjazdami) odc. III 102,00m (kabel telefoniczny pod wjazdami)		m	126.00		
13	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE					
13.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne					
21 d.13 .1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. II 343,94m ³ odc. III 278,67m ³		m ³	622.61		
13.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 .2 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych - grunt z poczystki rowów, silnie zakrzaczony i darń odc. II 2312,73m ³ odc. III 2570,85m ³		m ³	4883.58		
13.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)					
23 d.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 .3 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. II 21,85m ³ odc. III -		m ³	21.85		
13.4	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
24 d.13	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), .4 grunt kat. III-IV 622,61m ³ +21,85m ³ = 644,46m ³ :0,1= 6444,60m ²		m ²	6444.60		
25 d.13	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statyczny- mi; grunt spoisty kat.III .4 622,61m ³ +21,85m ³ = 644,46m ³		m ³	644.46		
14	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
14.1	D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm odc. II 1+515,50					
26 d.14	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, .1 wyk.wykopów pod przepust 4,50x0,80x1,00x2szt.=7,20 m ³		m ³	7.20		
27 d.14	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbro- .1 jenia 0,097t *2szt. = 0,19t		t	0.19		
28 d.14	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm .1		t	0.19		
29 d.14	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe .1 ława: 4,0*0,8*0,55 = 1,76m ³ ścianka: 1,0*0,37*3,80m=1,41m ³ 3,17m ³ *2szt. = 6,34m ³		m ³	6.34		
30 d.14	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy- .1 kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicz- nym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 7,20m ³ (z wykopu) - 3,52m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 3,68m ³ (nadmiar rozplantowac w miejscu)		m ³	3.68		
14.2	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, ru- rowe,jednotorowe fi 60cm odc. II 1+515,50					
31 d.14	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- .2 parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV przepusty odc.II w km rob. 1+515,50 - 9,00m 1,0m*0,80m*9,00m=7,20m ³		m ³	7.20		
32 d.14	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm .2 w km: wg. wyliczeń 0,20m ² /mb * 9,00m = 1,80m ³		m ³	1.80		
33 d.14	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm .2 odc.II w km rob. 1+515,50 dł. 9,00m;		m	9.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyd.14 kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV .2 7,20m3(wykop) - 4,08m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,12m3		m ³	3.12		
14.3	D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm odc. II w km rob. 0+030,50; 1+868,50 odc. III w km rob. 0+316					
35	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami d.14 podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, .3 wyk.wykopów pod przepust 5,00x0,80x1,00x5szt.=20,00 m3		m ³	20.00		
36	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i d.14 przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia .3 0,133t*5szt. = 0,66t		t	0.66		
37	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. d.14 10-14 mm .3		t	0.66		
38	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - d.14 płyty,ławy i stopy fundamentowe .3 ława: 4,4*0,8*0,60 = 2,11m3 ścianka: 1,2*0,36*4,20m=1,81m3 3,92m3*5szt. = 19,60m3		m ³	19.60		
39	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyd.14 kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV .3 20,00m3 (z wykopu) - 10,55m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 9,45m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)		m ³	9.45		
14.4	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 80 cm odc. II w km rob. 0+030,50; 1+868,50					
40	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami d.14 podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV .4 odc.II w km rob. 0+030,50 - 10,00m w km rob. 1+868 - 9,20m odc.III w km rob. 0+316 - 8,30m 1,30m*1,00m*27,50m=35,75m3		m ³	35.75		
41	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 80cm d.14 w km: .4 wg. wyliczeń 0,10*1,00*27,50m = 2,75m3		m ³	2.75		
42	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 80 cm d.14 .4 odc.II w km rob. 0+030,50 - 10m w km rob. 1+868 - 9,20m odc.III w km rob. 0+316 - 8,30m		m	27.50		
43	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyd.14 kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV .4 35,75m3(wykop) - 19,89m3 = 15,86m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)		m ³	15.86		
14.5	D.03.01.01.61. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 100 cm odc. II w km rob. 0+416; 1+160,60 odc. III w km rob. 0+556					
44	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami d.14 podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, .5 wyk.wykopów pod przepusty 5,50x1,00x1,00x6szt.=33,00 m3		m ³	33.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.14 .5	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,19832*6szt. = 1,19t		t	1.19		
46 d.14 .5	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0,19832*6szt. = 1,19t		t	1.19		
47 d.14 .5	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe ława: 5,2*0,8*0,80 = 3,328m ³ ścianka: 1,44*0,36*5,20m=2,70m ³ 6,028m ³ *6szt. = 36,17m ³		m ³	36.17		
48 d.14 .5	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy-kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 33,00m ³ (z wykopu) - 19,97m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 13,03m ³ (nadmiar rozplantowac w miejscu)		m ³	13.03		
14.6	D.03.01.01.31.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 100 cm odc. II w km rob. 0+416; 1+160,60 odc. III w km rob. 0+556					
49 d.14 .6	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 1,40m*1,40m*27,10m=53,12m ³		m ³	53.12		
50 d.14 .6	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 100cm w km:0+285,70 wg. wyliczeń 0,10*1,20*27,10m = 3,25m ³		m ³	3.25		
51 d.14 .6	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm odc. II w km rob. 0+416 dł. 9,50m; w km rob. 1+160,60 dł. 8,10m; odc. III w km rob. 0+556 dł. 9,50m;		m	27.10		
52 d.14 .6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy-kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 53,12m ³ (wykop) - 28,62m ³ (objętość rur, nadmiar rozplan-tować w miejscu) = 24,50m ³		m ³	24.50		
14.7	D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
53 d.14 .7	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów 6szt. * 70,0m ² (przyjęto szacunkowo) = 420,00m ² 1szt. * 35,0m ² (przyjęto szacunkowo) = 35,00m ²		m ²	455.00		
14.8	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.					
54 d.14 .8	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych. odc. II 8szt. odc. III 35szt.		szt.	43		
55 d.14 .8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych odc. II 2szt. odc. III 17szt.		szt.	19		
14.9	D.01.03.04 Przebudowa linii.					
56 d.14 .9	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych odc. II - odc. III 2szt.		szt.	2		
14.1	D.03.02.01.21.Wykonanie studzienek ściekowych na 0 przepustach					
57 d.14 .10	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 1,00m*0,60m*1,00m*8szt. = 4,80m ³		m ³	4.80		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.14 .10	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika bez syfonu na przepustach odc.II w km rob. 0+030,5 fi 80 2szt w km rob. 0+416 fi 100 2 szt w km rob. 1+160,6 fi 100 - - w km rob. 1+515,5 fi 60 - - w km rob. 1+868 fi 80 - - odc.III w km rob. 0+316 fi 80 2 szt w km rob. 0+556 fi 100 2 szt		szt.	8		
59 d.14 .10	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 4,80m3 - 2,74m3 (objętość rur) = 2,06m3		m ³	2.06		
15	D. 04.00.00 POBUDOWA					
15.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.15 .1	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI</p> <p>odc. II w miejscach poszerzonej nawierzchni: 0+000 - 0+920 str. L; 920,00m*0,30m = 276,00m2 (ustawienie krawężnika) 0+920 - 2+045 str.L+P;1125,00m*0,50m*2 str.=1125,00m2 (poszerzenie obustronne) 2+045 - 2+300str.L;255,00m*0,30m=76,50m2(ustawienie krawężnika) 2+045 - 2+300 str.P;255,00m*0,40m=102,00m2(poszerzenie) 2+300 - 3+786,40str.L+P;1486,40m*0,50m*2str.=1486,40m2(poszerzenie obustronne)</p> <p>poszerzenie na łukach: W7 - 34,56m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m. = 35,65m2 W8- 37,32m*0,3m*1str.+20,00m*0,3m = 17,20m2 W9 - 38,70m*0,5m*2str.+20,00m*0,5m. = 48,70m2 W10 - 62,20m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m. = 43,32m2 W11 - 24,19m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m. = 20,51m2</p> <p>Zjazdy bitumiczne: w/g wykazu 258,00m2</p> <p>przy przebudowie przepustów: fi 80cm w km rob. 0+030,50; 10,00m*1,30m=13,00m2 fi 100cm w km rob. 0+416; 9,50m*1,40m=13,30m2 fi 100cm w km rob. 1+160,60; 8,50m*1,00m=8,50m2 fi 60cm w km rob. 1+515,50; 9,00m*1,00m=9,00m2 fi 80cm w km rob. 1+868,50; 9,50m*1,30m=12,35m2</p> <p>Razem: 3545,43m2</p> <p>odc. III w miejscach poszerzonej nawierzchni: 0+012,50 - 0+560 strP, 547,50m*0,30m=164,25m2 (ustawienie krawężnika) 0+012,50 - 0+560 strL, 547,50m*0,70m=383,25m2 (poszerzenie) 0+560,00 - 0+805 strL, 245,00m*0,30m=73,50m2 (ustawienie krawężnika) 0+560,00 - 0+805 strP, 245,00m*0,70m=171,50m2 (poszerzenie) 0+805 - 2+664 str.L+P , 1859,00m*0,50m*2 str.=1859,00m2</p> <p>przy przebudowie przepustów: fi 80cm w km rob. 0+316; 8,50m*1,40m=11,90m2 fi 100cm w km rob. 0+416; 9,50m*1,40m=13,30m2</p> <p>zjazdy bitumiczne w/g wykazu 801,00m2 Razem: 3477,70m2</p> <p>Łącznie:7023,13m2</p>		m ²	7023.13		
15.2	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych					
61 d.15 .2	<p>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych</p> <p>odc. II w km rob. 0+000 - 3+786,40; 3786,40m*1,00m*2str. = 7572,80m2 odc. III w km rob. 0+012,50 - 2+664; 2651,50m*1,00m*2str. = 5303,00m2</p>		m ²	12875.80		
15.3	D.04.03.01.31 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltowa					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.15 .3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych odc. II w km rob. 0+000 - 0+920; 920,00m*5,50m*2razy = 10120,00m2 w km rob. 0+920 - 2+045 1125,00m*5,00m*2razy = 11250,00m2 1125,00m*0,50m*1raz = 562,50m2 w km rob. 2+045 - 2+300; 255,00m*0,50m=127,50m2*1raz = 127,50m2 w km rob. 2+300 - 3+786,40; 1486,40m*0,50m*1raz = 743,20m2 w km rob. 2+300 - 3+786,40; 1486,40m*5,00m*2razy = 14864,00m2 poszerzenie na łukach: W7 - 34,56m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m*1raz = 35,65m2 W8 - 37,32m*0,3m*1str.+20,00m*0,3m*1raz = 17,20m2 W9 - 38,70m*0,5m*2str.+20,00m*0,5m*1raz = 48,70m2 W10 - 62,20m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m*1raz = 43,32m2 W11 - 24,19m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m*1raz = 20,51m2 odc. III 0+012,50 - 2+664 2651,50m*0,50m= 1325,75m2*1raz = 1325,75m2 0+012,50 - 2+664, 2651,50m*5,00m=13257,50m2*2razy = 26515,00m2		m ²	65673.33		
15.4	D.04.02.01.13 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 20 cm.					
63 d.15 .4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm km i obmiar jak w pozycji "Koryto..."		m ²	7023.13		
15.5	D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
64 d.15 .5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm km i obmiar z pozycji - koryto		m ²	7023.13		
15.6	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
65 d.15 .6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm km i obmiar z pozycji - koryto		m ²	7023.13		
15.7	D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi					
66 d.15 .7	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie odc. II w km rob. 0+000 - 3+786,40; 3786,40m*5,00m = 18932,00m2 18932,00m2 x 0,04m x 2,40 = 1817,47t odc. III w km rob. 0+012,50 - 2+664; 2651,50m*5,00m = 13257,50m2 13257,50m2 x 0,04m x 2,40 = 1272,72t		t	3090.19		
16	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA					
16.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.16 .1	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)</p> <p>odc. II w miejscach poszerzonej nawierzchni: 0+000 - 0+920 str. L; 920,00m*0,30m = 276,00m2 (ustawienie krawężnika) 0+920 - 2+045 str.L+P;1125,00m*0,30m*2 str.=675,00m2 (poszerzenie obustronne) 2+045 - 2+300str.L;255,00m*0,30m=76,50m2(ustawienie krawężnika) 2+045 - 2+300 str.P;255,00m*0,40m=102,00m2(poszerzenie) 2+300 - 3+786,40str.L+P;1486,40m*0,30m*2str.=891,84m2(poszerzenie obustronne)</p> <p>poszerzenie na łukach: W7 - 34,56m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m. = 35,65m2 W8- 37,32m*0,3m*1str.+20,00m*0,3m = 17,20m2 W9 - 38,70m*0,5m*2str.+20,00m*0,5m. = 48,70m2 W10 - 62,20m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m. = 43,32m2 W11 - 24,19m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m. = 20,51m2</p> <p>przy przebudowie przepustów: fi 80cm w km rob. 0+030,50; 10,00m*1,30m=13,00m2 fi 100cm w km rob. 0+416; 9,50m*1,40m=13,30m2 fi 100cm w km rob. 1+160,60; 8,50m*1,00m=8,50m2 fi 60cm w km rob. 1+515,50; 9,00m*1,00m=9,00m2 fi 80cm w km rob. 1+868,50; 9,50m*1,30m=12,35m2</p> <p>Razem: 2242,87m2</p> <p>odc. III w miejscach poszerzonej nawierzchni: 0+012,50 - 0+560 strP, 547,50m*0,30m=164,25m2 (ustawienie krawężnika) 0+012,50 - 0+560 strL, 547,50m*0,60m=328,50m2 (poszerzenie) 0+560,00 - 0+805 strL, 245,00m*0,30m=73,50m2 (ustawienie krawężnika) 0+560,00 - 0+805 strP, 245,00m*0,60m=147,00m2 (poszerzenie) 0+805 - 2+664 str.L+P , 1859,00m*0,30m*2 str.=1115,40m2</p> <p>przy przebudowie przepustów: fi 80cm w km rob. 0+316; 8,50m*1,40m=11,90m2 fi 100cm w km rob. 0+416; 9,50m*1,40m=13,30m2</p> <p>Razem: 1853,85m2</p> <p>Łącznie:4096,72m2</p>		m ²	4096.72		
68 d.16 .1	<p>Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km</p> <p>1 4096,72m²*0.0747 = 306,02t.</p>		t	306.02		
16.2	D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5 cm. na ruch KR1					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.16 .2	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)</p> <p>odc. II</p> <p>0+000 - 3+786,40; 3786,40m*5,50m = 20825,20m²</p> <p>poszerzenie na łukach: W7 - 34,56m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m. = 35,65m² W8 - 37,32m*0,3m*1str.+20,00m*0,3m = 17,20m² W9 - 38,70m*0,5m*2str.+20,00m*0,5m. = 48,70m² W10 - 62,20m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m. = 43,32m² W11 - 24,19m*0,3m*2str.+20,00m*0,3m. = 20,51m²</p> <p>Zjazdy bitumiczne: w/g wykazu 258,00m²</p> <p>rozjazdy: 0+000: 100,00m² 0+447 50,00m² 2+290 100,00m² 2+340 100,00m² 3+786,40 50,00m²</p> <p>Razem: 21648,58m²</p> <p>odc. III</p> <p>0+012,50 - 2+664; 2651,50m*5,50m = 14583,25m²</p> <p>zjazdy bitumiczne w/g wykazu 801,00m²</p> <p>rozjazdy: 0+012,50 100,00m² 2+130 str. P 100,00m² K.T. 100,00m²</p> <p>Razem: 15684,25m²</p> <p>Łącznie: 37332,83m²</p>		m ²	37332.83		
70 d.16 .2	<p>Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km</p> <p>37332,83m²*0,153=5711,92t</p>		t	5711.92		
16.3	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych					
71 d.16 .3	<p>Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km</p> <p>odc. II P.T.24,00m; K.T.18,00m; wjazdy 110,00m; rozjazdy 48,00m</p> <p>odc. III P.T. 9,00m; K.T.16,00m+5,00m; wjazdy: 186,00m</p>		m	416.00		
72 d.16 .3	<p>Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km m. (miejsca zawyżone między przekrojami) przyjęto szacunkowo</p> <p>odc. II rozjazdy: 200,00m² lokalne nierówności międzyprzekrojowe: 1800,00m²</p> <p>Razem: 2000,00m²</p> <p>odc. III P.T.: 100,00m²; lokalne nierówności międzyprzekrojowe: 1000,00m²</p> <p>Razem:1100,00m²</p> <p>Łącznie: 3100,00m²</p>		m ²	3100.00		
17	D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18	D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki					
73 d.18	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie odc. II 0+025 - 3+786,40 str. P; 3761,40m*1,00m = 3761,40m ² - 167,00m ² (wjazdy) = 3594,40m ² 0+920 - 2+045 str. L; 1125,00m*1,00m = 1125,00m ² - 160,00m ² (wjazdy) = 965,00m ² 2+365 - 3+786,40 str. L; 1421,40m*1,00m = 1421,40m ² - 100,00m ² (wjazdy) = 1321,40m ² wjazdy: 334,00m ² rozjazdy: 30,00m ² Razem: 6244,80m ² odc. III 0+012,50 - 0+550 str. L; 537,50m*2,00m = 1075,00m ² - 268,00m ² (wjazdy) = 807,00m ² 0+555 - 0+800 str. P; 245,00m*1,50m = 367,50m ² - 261,00m ² (wjazdy) = 106,50m ² 0+800 - 2+664 str. L+P; 1864,00m*1,50m*2str. = 5592,00m ² - 351,00m ² (wjazdy) = 5241,00m ² wjazdy: 1047,00m ² rozjazdy: 50,00m ² Razem: 7251,50m ²		m ²	13496.30		
19	D.06.01.01.001 Umocnienie skarp					
74 d.19	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: odc. II 2472,55m ² +5025,37m ² = 7497,92m ² odc. III 5574,14m ² +3720,05m ² = 9294,19m ²		m ²	16792.11		
20	D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami(przebudowa)					
75 d.20	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II odc. II - odc. III fi 30cm: 198,00m*0,50*0,70 = 69,30m ³ fi 40cm: 6,00m*0,60*0,80 = 2,88m ³ fi 50cm: 6,00m*0,70*0,90 = 3,78m ³ fi 70cm: 6,00m*0,90*1,10 = 5,94m ³		m ³	81.90		
76 d.20	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm zjazdy w/g wykazu zjazdów: odc. II - odc. III 198,00m		m	198.00		
77 d.20	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm odc. II - odc. III 6,00m		m	6.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78 d.20	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm odc. II - odc. III 6,00m		m	6.00		
79 d.20	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 - 70 cm odc. II - odc. III 6,00m		m	6.00		
80 d.20	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm odc. II - odc. III fi 30cm: 198,00mx0,5x0,1 = 9,90m ³ fi 40cm: 6,00mx0,6x0,1 = 0,36m ³ fi 50cm: 6,00mx0,7x0,1 = 0,42m ³ fi 70cm: 6,00mx0,9x0,1 = 0,54m ³		m ³	11.22		
81 d.20	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 81,90m ³ - 39,90m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=42,00m ³		m ³	42.00		
21	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.					
82 d.21	Ścianki czołowe: 1. przy zjazdach fi 30cm odc. III (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,20m*76szt=91,20m ² 2. przy zjazdach fi 40cm odc. III (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*8szt=10,40m ² 3. przy zjazdach fi 50cm odc. III (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,10m*1,4m*14szt=21,56m ² 4. przy zjazdach fi 70cm odc. III z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,30m*1,60m*4szt=8,32m ²		m ²	131.48		
83 d.21	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30cm odc. III pod zjazdem wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*76szt=6,84m ³ 2. przy przepuście fi 40cm odc. III pod zjazdem wymiary: 0,20m*0,3m*1,60m*8szt=0,77m ³ 3. przy przepuście fi 50cm odc. III pod zjazdem wymiary: 0,20m*0,3m*1,70m*14szt=1,43m ³ 4. przy przepuście fi 70cm odc. III pod zjazdem wymiary: 0,20m*0,3m*1,90m*4szt=0,46m ³		m ³	9.50		
22	D.06.04.01. Oczyszczenie przepustów rurowych fi 30 - 40 z namułu gr. namułu do 50% jego średnicy					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.22	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.3 - 0.4 m z namułu wg wykazu zjazdów odc. II - odc. III 11,00m		m	11.00		
23	D.06.04.01. Oczyszczenie przepustów rurowych fi 50 z namułu gr. namułu do 50% jego średnicy					
85 d.23	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu wg. wykazu zjazdów odc. II - odc. III 36,00m		m	36.00		
24	D.06.04.01. Oczyszczenie przepustów rurowych fi 70 z namułu gr. namułu do 50% jego średnicy					
86 d.24	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.7 m z namułu wg wykazu zjazdów odc. II - odc. III 2,00m		m	2.00		
25	D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
25.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe					
87 d.25	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych .1 odc. II 19 szt. odc. III 4szt.		szt.	23		
88 d.25	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 .1 wg. projektu stałej organizacji ruchu odc. II 9 szt. odc. III 4szt.		szt.	13		
89 d.25	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego .1 odc. II 10 szt. odc. III -		szt.	10		
25.2	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome					
90 d.25	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie .2 wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra") odc. II 4szt * 10,00m2 = 40,00m2 odc. III 2szt * 10,00m2 = 20,00m2		m ²	60.00		
25.3	D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.25 .3	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach odc. II 20 szt. odc. III 6 szt.		szt.	26		
25.4	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.					
25.5	D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.					
92 d.25 .5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) odc. II str. P 0+000 - 0+025 = 25,00m str. L 0+000 - 0+920 = 920,00m str. L 2+045 - 2+060 = 15,00m do przełożenia: str. L 2+060 - 2+120 = 60,00m str. L 2+120 - 2+300 = 180,00m Razem: 240,00m do przełożenia z tego 10% (24,00m) do wymiany = 24,00m rozjazdy: 40,00m Razem: 1024,00m odc. III w km rob. str. P 0+012,50 - 0+560 = 547,50m w km rob. str. L 0+550 - 0+800 = 250,00m zatoka autobusowa: 128,00m rozjazdy: - Razem: 925,50m		m	1949.50		
93 d.25 .5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - (wykorzystanie rozebranego krawężnika) odc. II str. L 2+060 - 2+120 = 60,00m str. L 2+120 - 2+300 = 180,00m Razem: 240,00m do przełożenia z tego 10% (24,00m) do wymiany = 216,00m		m	216.00		
94 d.25 .5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 2165,50m ² 0,0617m ³		m ³	133.61		
25.6	D.08.02.02.21. Chodniki z kostek brukowych betonowych.					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95	<p>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (nowe)</p> <p>odc. II str. P 0+000 - 0+025 = 25,00m*1,79m = 44,75m² str. L 0+000 - 0+325 = 325,00m*1,79m = 581,75m²- 62,65m² (wjazdy) = 519,10m² str. L 0+325 - 0+416 = 91,00m*1,50m = 136,50m²- 30,00m² (wjazdy) = 106,50m² str. L 0+416 - 0+600 = 184,00m*1,79m = 329,36m²- 44,75m² (wjazdy) = 284,61m² str. L 0+600 - 0+725 = 125,00m*1,50m = 187,50m²- 52,50m² (wjazdy) = 135,00m² str. L 0+725 - 0+920 = 195,00m*1,79m = 349,05m²- 62,65m² (wjazdy) = 286,40m² str. L 2+045 - 2+060 = 15,00m*1,79m = 26,85m²- 8,95m² (wjazdy) = 17,90m²</p> <p>do przełożenia: 2+060 - 2+120 = 60,00m*2,00m = 120,00m² - 36,00m² (wjazdy) = 84,00m² do przełożenia z tego 10% (8,40m²) do wymiany = 8,40m² 2+120 - 2+300 = 180,00m*1,40m = 252,00m² - 42,00m² (wjazdy) = 210,00m² do przełożenia z tego 10% (21,00m²) do wymiany = 21,00m²</p> <p>rozjazdy: 80,00m²</p> <p>Razem: 1503,66m²</p> <p>odc. III</p> <p>w km rob. str. P 0+012,50 - 0+075 = 62,50m*1,79m=111,88m²- 25,06m² (wjazdy) = 86,82m² w km rob. str. P 0+075 - 0+125 = 50,00m*1,50m = 75,00m²- 31,50m² (wjazdy) = 43,50m² w km rob. str. P 0+125 - 0+300 = 175,00m*1,79m = 313,25m²- 80,55m² (wjazdy) = 232,70m² w km rob. str. P 0+300 - 0+325 = 25,00m*1,50m = 37,50m²- 15,00m² (wjazdy) = 22,50m² w km rob. str. P 0+325 - 0+560 = 235,00m*1,79m = 420,65m²- 93,08m² (wjazdy) = 327,57m² w km rob. str. L 0+550 - 0+800 = 250,00m*1,79m = 447,50m²- 84,13m² (wjazdy) = 363,37m²</p> <p>zatoka autobusowa: 150,00m² rozjazdy: -</p> <p>Razem: 1226,46m²</p>		m ²	2730.12		
96	<p>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.(wykorzystanie materiału z rozbiórki)</p> <p>odc. II 2+060 - 2+120 = 60,00m*2,00m = 120,00m² - 36,00m² (wjazdy) = 84,00m² do przełożenia z tego 10% (8,40m²) do wymiany = 75,60m² 2+120 - 2+300 = 180,00m*1,40m = 252,00m² - 42,00m² (wjazdy) = 210,00m² do przełożenia z tego 10% (21,00m²) do wymiany = 189,00m²</p>		m ²	264.60		
97	<p>Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna</p> <p>.6 obmiar i km. jak w poz.wyżej</p>		m ²	2994.72		
98	<p>Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna</p> <p>.6 obmiar i km. jak w poz.wyżej</p>		m ²	2994.72		
25.7	D.08.03.01.11 Obrzeża betonowe.					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg powiatowych: Nr 2005W Kisielew - Lipno i Nr 2006W Chlebczyn - Klimczyce

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
99 d.25 .7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie wjazdów: (nowe) odc. II str. P 0+000 - 0+025 = 25,00m str. L 0+000 - 0+920 = 920,00m str. L 2+045 - 2+060 = 15,00m str. L 2+060 - 2+300 = 240,00m do przełożenia z tego 10% (24,00m) do wymiany = 24,00m odc. III w km rob. str. P 0+012,50 - 0+560 = 547,50m w km rob. str. L 0+550 - 0+800 = 250,00m rozjazdy i wyokrąglenia: 50,00m		m	1831.50		
100 d.25 .7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie wjazdów przyjęto szacunkowo: (wykorzystano materiał z rozbiórki) odc. II str. L 2+060 - 2+300 = 240,00m do przełożenia z tego 10% (24,00m) do wymiany = 216,00m		m	216.00		
25.8	D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.					
101 d.25 .8	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (nowe) obmiar i km.(patrz wykaz zjazdów) odc. II 387,50m ² + 7,80m ² (wywieziony materiał z rozbiórki do przełożenia) = 395,30m ² odc. III 446,00m ² + 114,00m ² (zatoka autobusowa) = 560,00m ²		m ²	955.30		
102 d.25 .8	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wykorzystano materiał z rozbiórki) obmiar i km.(patrz wykaz zjazdów) odc. II 70,20m ² odc. III -		m ²	70.20		
103 d.25 .8	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 15 cm		m ²	1025.50		
25.9	D.08.05.01.21 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych.					
104 d.25 .9	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej odc. II w km rob. 0+450 str. P = 3,00m w km rob. 3+550 str. L+P = 6,00m		m	9.00		
105 d.25 .9	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą km. i obmiar j.w. 9,00m*0.60m=5,40m ²		m ²	5.40		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: