

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa dróg

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika
Budowa : Drogi gminy Żelazków
Obiekt : Przebudowa dróg

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
Poziom cen :

Data : 2010-10-18

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
a	Roboty przygotowawcze
b	Roboty ziemne
c	Odwodnienie
d	Przepusty pod koroną drogi
e	Krawężniki, obrzeża, podbudowa chodnika i zjazdu
f	Umocnienie skarpy i dna rowów
g	Oznakowanie
h	Inwentaryzacja
Razem :	

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

.....

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa dróg

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Data : 2010-10-18

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

a. Roboty przygotowawcze**1. KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,591 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
0.591 =	0,591
Razem przedmiar =	0,591 km

2. KNR 201-0108-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,096 ha

Mechaniczne karczowanie zagajników: średniej gęstości

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
prawa strona drogi od km 0+015 do km 0+290: $275 * 3.5 / 10000 =$	0,096
Razem przedmiar =	0,096 ha

3. KNR 221-0112-02-00 MBGPiK 1 347,500 m2

Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie : zadrzewionym

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
prawa strona drogi od km 0+015 do km 0+290 oraz od km 0+377 do km 0+487: $(275 + 110) * 3.5 =$	1 347,500
Razem przedmiar =	1 347,500 m2

4. KNR 201-0111-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1 347,500 m2

Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem poza teren budowy (miejsce wywozu zapewnia Wykonawca)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$(275 + 110) * 3.5 =$	1 347,500
Razem przedmiar =	1 347,500 m2

5. KNR 225-0308-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 158,300 m2

Rozebranie ogrodzeń: prefabrykowanych elem.żelbet.

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
prawa strona drogi od km 0+292 do km 0+375: $15.4 * 1.5 + 67.6 * 2 =$	158,300
Razem przedmiar =	158,300 m2

6. KNR 225-0308-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 158,300 m2

Budowa ogrodzeń : prefabrykowanych elem.żelbet.pełnych

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$15.4 * 1.5 + 67.6 * 2 =$	158,300
Razem przedmiar =	158,300 m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika
a. Roboty przygotowawcze

Data : 2010-10-18

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

7. KNR 225-0307-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa 24,000 m2

Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
prawa strona drogi od km 0+276 do km 0+292: $16 * 1.5 =$	24,000
Razem przedmiar =	24,000 m2

8. KNR 225-0307-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa 24,000 m2

Budowa ogrodzeń z siatki na: słupkach z rur stalowych obetonowanych

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$16 * 1.5 =$	24,000
Razem przedmiar =	24,000 m2

b. Roboty ziemne**9. KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa 926,100 m2**

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$539 * 1.6 + 49 * 1.3 =$	926,100
Razem przedmiar =	926,100 m2

10. KNR 201-0421-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa 25,200 m3

Wykopy rowów i kanałów w gruncie kat.III, plantowanie dna i wyrównanie z grubsza skarp, przy szerokości dna do 2 m i grubości nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
ścięcie skarpy rowów przed ułożeniem płyt ażurowych typu "MEBA" od km 0+030 do km 0+172 oraz od km 0+377 do km 0+487: $(142 + 110) * 1 * 0.1 =$	25,200
Razem przedmiar =	25,200 m3

11. KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa 117,810 m3

Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem pozyskanego materiału - miejsce wywozu zapewnia Wykonawca

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$926.1 * 0.1 + 25.2 =$	117,810
Razem przedmiar =	117,810 m3

12. KNR 201-0205-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa 71,538 m3

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t poza miejsce budowy (miejsce wywozu zapewnia Wykonawca)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Zjazd w km 0+538: $9.4 * 0.32 =$	3,008
Rowki pod krawężniki: $548 * 0.09 =$	49,320
Rowki pod obrzeża od km 0+492 do km 0+536: $44 * 0.09 =$	3,960
Przepust: $5 * 3 * 0.1 =$	1,500
Odwodnienie: $(1 * 1 * 1.5 + 2.5 * 0.5 * 1) * 5 =$	13,750
Razem przedmiar =	71,538 m3

c. Odwodnienie**13. KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa 6,250 m2**

Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - kategoria gruntu: III-IV

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika

c. Odwodnienie

Data : 2010-10-18

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$2.5 * 0.5 * 5 =$		6,250	
		Razem przedmiar =		6,250 m2	

14. KNR 218-0517-01-02 WACETOB Warszawa

5,000 szt

Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315mm z wpustem deszczowym (dennica z PCV, uszczelka oring do korka fi 315mm x 2szt., rura trzonowa karbowana fi 315mm, wpust żeliwny fi 315mm D40 na teleskopie, uszczelka insitu fi 160mm)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$5 =$		5,000	
		Razem przedmiar =		5,000 szt	

15. KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa

15,000 m

Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm (wprowadzenie do istniejącego rowu odwadniającego)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$3 * 5 =$		15,000	
		Razem przedmiar =		15,000 m	

16. KNR 201-0320-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

7,500 m3

Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$2.5 * 0.5 * 1.2 * 5 =$		7,500	
		Razem przedmiar =		7,500 m3	

d. Przepusty pod koroną drogi

17. KNR 233-0601-01-00 IGM Warszawa

5,000 m

Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, z rur żelbetowych układanych na ławie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 60 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$5 =$		5,000	
		Razem przedmiar =		5,000 m	

18. KNR 1312-1505-05-00 MGİEn

2,520 m3

Ścianki czołowe, betonowe przepustów.

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		w km 0+099 - 1 szt., w km 0+489 - 2 szt.: $(4.5 + 2.5 + 3.5) * 0.3 * 0.8 =$		2,520	
		Razem przedmiar =		2,520 m3	

e. Krawężniki, obrzeża, podbudowa chodnika i jazdzu

19. KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa

38,800 m3

Ławy

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		pod krawężniki betonowe z oporem z betonu B-15: $548 * 0.06 =$		32,880	
		pod oporniki 30x8 cm betonowe z betonu B-15: $44 * 0.02 =$		0,880	
		pod umocnienia skarp rowów z płyt ażurowych typu MEBA: $252 * 0.02 =$		5,040	

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika

e. Krawężniki, obrzeża, podbudowa chodnika i zjazdu

Data : 2010-10-18

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem przedmiar =				38,800	m3
20.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	548,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		548 =		548,000	
Razem przedmiar =				548,000	m
21.	KSNR 006-0404-05-00 WACETOB Warszawa Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	554,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		442 + 10 + 52 + 6 + 44 =		554,000	
Razem przedmiar =				554,000	m
22.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	881,600 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		539 * 1.5 + 49 * 1.3 + 9.4 =		881,600	
Razem przedmiar =				881,600	m2
23.	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	872,200 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		872.2 =		872,200	
Razem przedmiar =				872,200	m2
24.	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 17	872,200 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		872.2 =		872,200	
Razem przedmiar =				872,200	m2
25.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	872,200 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		872.2 =		872,200	
Razem przedmiar =				872,200	m2
26.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm=5,0MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	9,400 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		zjazd w km 0+538: 9.4 =		9,400	
Razem przedmiar =				9,400	m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika

e. Krawężniki, obrzeża, podbudowa chodnika i zjazdu

Data : 2010-10-18

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

27. KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa**9,400 m2**

Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu B10 o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
9.4 =	9,400
Razem przedmiar =	9,400 m2

28. KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa**9,400 m2**Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu B10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm -
dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 3

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
9.4 =	9,400
Razem przedmiar =	9,400 m2

29. KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa**9,400 m2**

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolor czerwony, na podsypce cement-piaskowej

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
9.4 =	9,400
Razem przedmiar =	9,400 m2

f. Umocnienie skarpy i dna rowów**30. KNR 201-0516-01-10 WACETOB Warszawa****352,800 m2**Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi typu "Meba " na podsypce piaskowej, płyty o wymiarach
40x60x10 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
(142 + 110) * 1.4 =	352,800
Razem przedmiar =	352,800 m2

31. KNNR 001-0507-01-00 MRRiB**252,000 m2**

Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
252 * 1 =	252,000
Razem przedmiar =	252,000 m2

32. KNNR 001-0507-02-00 MRRiB**252,000 m2**

Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następ. 1 cm humusu - krotność 5

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
252 * 1 =	252,000
Razem przedmiar =	252,000 m2

g. Oznakowanie**33. KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa****4,000 szt**

Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
4 =	4,000
Razem przedmiar =	4,000 szt

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika
g. Oznakowanie

Data : 2010-10-18

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]												
34.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	4,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>4 =</td><td>4,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>4,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		4 =	4,000		Razem przedmiar =	4,000 szt			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	4 =	4,000															
	Razem przedmiar =	4,000 szt															
35.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Wstawienie słupków do znaków drogowych pochodzących z wcześniejszego demontażu : z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>4 =</td><td>4,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>4,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		4 =	4,000		Razem przedmiar =	4,000 szt			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	4 =	4,000															
	Razem przedmiar =	4,000 szt															
36.	KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm - znaki pochodzące z rozbiórki	3,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>3 =</td><td>3,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>3,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		3 =	3,000		Razem przedmiar =	3,000 szt			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	3 =	3,000															
	Razem przedmiar =	3,000 szt															
37.	KNR 231-0703-02-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm - lustro drogowe pochodzące z rozbiórki	1,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>1 =</td><td>1,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>1,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		1 =	1,000		Razem przedmiar =	1,000 szt			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	1 =	1,000															
	Razem przedmiar =	1,000 szt															
38.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	3,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>3 =</td><td>3,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>3,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		3 =	3,000		Razem przedmiar =	3,000 szt			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	3 =	3,000															
	Razem przedmiar =	3,000 szt															
39.	KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm - znak D-6-2 szt. i A-16-1 szt.	3,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>3 =</td><td>3,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>3,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		3 =	3,000		Razem przedmiar =	3,000 szt			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	3 =	3,000															
	Razem przedmiar =	3,000 szt															
40.	KNR 231-0701-03-00 IGM Warszawa Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 1,5 m - montowane wzdłuż ścianek czołowych przepustów	10,500 m															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>w km 0+099: 4.5 =</td><td>4,500</td></tr><tr><td></td><td>w km 0+489: 2.5 + 3.5 =</td><td>6,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>10,500 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		w km 0+099: 4.5 =	4,500		w km 0+489: 2.5 + 3.5 =	6,000		Razem przedmiar =	10,500 m
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik															
	w km 0+099: 4.5 =	4,500															
	w km 0+489: 2.5 + 3.5 =	6,000															
	Razem przedmiar =	10,500 m															

Przebudowa drogi powiatowej nr 4586P w miejscowości ZŁotniki Wielkie w zakresie chodnika

g. Oznakowanie

Data : 2010-10-18

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

h. Inwentaryzacja

41. kalk. własna		1,000 szt.	
Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza					

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT

.....