

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **Przebudowy nawierzchni dróg gminnych**

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

Inwestor : Gmina Godziesze Wielkie

Adres : ul. 11 listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Opracował :

Data :

Sprawdził :

Data :

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

Obiekt : Przebudowy nawierzchni dróg gminnych

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
A STAN : ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50		
A.a	ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
A.b	ELEMENT : Ława, krawężniki	.....
A.c	ELEMENT : Chodnik i ścieżka pieszo-rowerowa	.....
A.d	ELEMENT : Wjazdy	.....
A.e	ELEMENT : Nawierzchnia	.....
A.f	ELEMENT : Uzupelnienie odwodnienia	.....
A.g	ELEMENT : Organizacja ruchu	.....
A.h	ELEMENT : Kanał technologiczny	.....
A.i	ELEMENT : Roboty różne	.....
Razem : ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50		.....
B STAN : ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20		
B.a	ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
B.b	ELEMENT : Poszerzenia	.....
B.c	ELEMENT : Wyrównanie nawierzchni	.....
B.d	ELEMENT : Pobocze utwardzone	.....
B.e	ELEMENT : Wysepka	.....
B.f	ELEMENT : Uzupelnienie odwodnienia	.....
B.g	ELEMENT : Nawierzchnia	.....
B.h	ELEMENT : Pobocza	.....
B.i	ELEMENT : Organizacja ruchu	.....
Razem : ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20		.....
C STAN : ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80		
C.a	ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
C.b	ELEMENT : Poszerzenia	.....
C.c	ELEMENT : Uzupelnienie odwodnienia	.....
C.d	ELEMENT : Wyrównanie nawierzchni	.....
C.e	ELEMENT : Nawierzchnia	.....
C.f	ELEMENT : Pobocze bitumiczne	.....
C.g	ELEMENT : Pobocza	.....
C.h	ELEMENT : Organizacja ruchu	.....
Razem : ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

Obiekt : Przebudowy nawierzchni dróg gminnych

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

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

A STAN : ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

A.a ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	kalk. własna Przygotowanie placu budowy i zaplecza budowy	1,000	kpl	.....	.....
2	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,478	km	.....	.....
3	KNR 003-0107-01-10 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsyпки - betonowych 15x30 cm, z wyw.samoch.samowylad. Numer specyfikacji : D.01.02.04	873,000	m	.....	.....
4	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	956,000	m2	.....	.....
5	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - grubość frezowania : do 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.11	3 521,000	m2	.....	.....
6	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	1 178,000	m	.....	.....
7	KNR 402-0234-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu: studzienka ściekowa betonowa wraz z wpustem deszczowym Numer specyfikacji : D.01.02.04	1,000	szt	.....	.....
8	KNNR 006-0803-08-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie - KOSTKA ZŁOŻONA NA PALETY I WYWIEZIONA NA MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA	874,000	m2	.....	.....
9	KNNR 006-0806-07-00 MRRiB Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	70,000	m	.....	.....

A.b ELEMENT : Ława, krawężniki

10	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D.08.01.01b	876,000	m
----	--	---------	---	-------	-------

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : A. ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

ELEMENT : A.b. Ława, krawężniki

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm - krawężnik wystający nad jezdnię 12 cm, na zjazdach 4cm, na przejściach dla pieszych 2cm Numer specyfikacji : D.08.01.01b	876,000 m			

A.c ELEMENT : Chodnik i ścieżka pieszo-rowerowa

12	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - koryto pod chodnik Numer specyfikacji : D.02.01.01	399,000 m3			
13	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	1 994,000 m2			
14	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowy z gruntobetonu o Rm = 2,5 MPa wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	1 994,000 m2			
15	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	1 994,000 m2			
16	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 994,000 m2			
17	KNNR 006-0504-04-00 MRRiB Chodniki z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy 4 cm	1 994,000 m2			
18	KNNR 006-0404-01-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm Numer specyfikacji : D.08.03.01	220,000 m			
19	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x20 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b	31,000 m			

A.d ELEMENT : Wjazdy

20	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - koryto pod wjazdy Numer specyfikacji : D.02.01.01	99,000 m3			
----	--	-----------	--	--	--

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : A. ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

ELEMENT : A.d. Wjazdy

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
21	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	282,000 m2			
22	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowy z gruntobetonu o Rm = 2,5 MPa wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	282,000 m2			
23	KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	281,600 m2			
24	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	282,000 m2			
25	KNNR 006-0504-04-00 MRRiB Wjazdy z mieszank mineralno-asfaltowych AC 8 S, transportowanych sam.samowyladowczytm, przy grubości warstwy 4 cm	282,000 m2			
26	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : D.08.01.01b	4,000 m3			
27	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x20 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b	74,000 m			
28	KNR kalk. własna Przełożenie nawierzchni istniejących wjazdów celem dostosowania wysokościowego	53,000 m2			

A.e ELEMENT : Nawierzchnia

29	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 521,000 m2			
30	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 S Numer specyfikacji : D.05.03.05a	3 521,000 m2			

A.f ELEMENT : Uzupelnienie odwodnienia

31	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	41,000 m			
----	--	----------	--	--	--

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : A. ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

ELEMENT : A.f. Uzupełnienie odwodnienia

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
32	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	24,000 m2			
33	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	24,150 m2			
34	KNNR 006-0803-08-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	4,000 m2			
35	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ Numer specyfikacji : D.02.01.01	50,000 m3			
36	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	10,000 m			
37	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu Numer specyfikacji : D.06.02.01	1,000 m3			
38	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm Numer specyfikacji : D.06.02.01	2,000 szt			
39	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D.06.02.01	14,000 m			
40	KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D.03.02.01	6,000 szt			
41	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm Numer specyfikacji : D.03.02.01	6,000 m			
42	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01	50,000 m3			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : A. ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

ELEMENT : A.f. Uzupełnienie odwodnienia

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
43	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowy z gruntobetonu o Rm = 5 MPa wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	24,000 m2			
44	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	24,000 m2			
45	KNNR 006-1005-01-00 MRRiB Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	24,000 m2			
46	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 Numer specyfikacji : D.04.03.01	24,000 m2			
47	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W Numer specyfikacji : D.05.03.05b	24,000 m2			
48	KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm - KOSTKA Z ROZBIÓRKI Numer specyfikacji : D.05.03.23a	4,000 m2			
A.g ELEMENT : Organizacja ruchu					
49	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	20,000 m			
50	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	25,000 m2			
51	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	25,000 m2			
52	KNNR 006-0109-03-00 Podbudowy betonowe z betonu C 12/15, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.03.01	25,000 m2			
53	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe trapezowe czerwone wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	20,000 m			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : A. ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

ELEMENT : A.g. Organizacja ruchu

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.08.01.01b					
54	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23a	25,000 m2			
55	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	7,000 szt			
56	KNNR 006-0702-08-00 MRRiB Zdjęcie znaków lub drogowaskazów. Numer specyfikacji : D.01.02.04	5,000 szt			
57	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01	34,000 szt			
58	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 Numer specyfikacji : D.07.02.01	22,000 szt			
59	KNNR 006-0702-04-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 Numer specyfikacji : D.07.02.01	4,000 szt			
60	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 - TABLICE F-6	4,000 szt			
61	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 - Tabliczki pod znak B-5 i F-6	6,000 szt			
62	kalk. własna Montaż radarowego pomiaru prędkości z wyświetlaczem, zasilanego ogniwami fotowoltaicznymi	2,000 kpl			
63	KNNR 006-0705-06-00 MRRiB Linie z farby chlorokauczukowej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Numer specyfikacji : D.07.01.01	69,000 m2			
64	KNNR 006-0705-02-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - liniami segregacyjnymi i krawężdiowymi ciągłymi malowanymi mechanicznie Numer specyfikacji : D.07.01.01	133,000 m2			
65	KNNR 006-0705-03-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - liniami segregacyjnymi i krawężdiowymi	35,000 m2			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : A. ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+477,50

ELEMENT : A.g. Organizacja ruchu

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
przerywanymi malowanymi mechanicznie					
Numer specyfikacji : D.07.01.01					
66	KNNR 006-0705-07-00 MRRiB Strzałki i inne symbole oznakowania poziomego jezdni, malowane ręcznie farbą chlorokauczkową.	2,000	m2	.....	.....
Numer specyfikacji : D.07.01.01					
67	KNR 004-0210-04-30 ATHENASOFT Warszawa Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe, U-24	11,000	szt	.....	.....

A.h ELEMENT : Kanał technologiczny

68	KNNR 001-0209-01-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki: 0,15 m3 /grunt kat. I-II/	273,000	m3	.....	.....
Numer specyfikacji : D.02.01.01					
69	Wkowanie przecisków dla kanału technologicznego	9,000	m	.....	.....
70	KNR 501-0402-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKO-4 wieloelementowych w gruncie - kat. I-II	13,000	studnia	.....	.....
71	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 160 mm	457,000	m	.....	.....
72	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie do rury fi 160 rur ochronnych z PCW, o średnicy: 50 mm	457,000	m	.....	.....
73	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie do rur osłonowych wiązki mikrorur (3 rurki) z PCW, o średnicy: 10 mm	1 371,000	m	.....	.....
74	KNNR 001-0214-06-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami-grub. zagęszczanej warstwy 25 cm	273,000	m3	.....	.....
Numer specyfikacji : D.02.03.01					

A.i ELEMENT : Roboty różne

75	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	19,000	szt	.....	.....
76	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	10,000	szt	.....	.....
77	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	3,000	szt	.....	.....

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

Str. 8

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

B STAN : ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

B.a ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

78	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01	1,335 km			
79	KNNR 001-0101-04-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 36-45 cm Numer specyfikacji : D.01.02.01	4,000 szt			
80	KNNR 001-0101-03-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm Numer specyfikacji : D.01.02.01	6,000 szt			
81	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - grubość frezowania : do 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	473,000 m2			
82	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	473,000 m2			
83	KNNR 006-0803-08-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	68,000 m2			
84	KNNR 006-0806-07-00 MRRiB Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	31,000 m			

B.b ELEMENT : Poszerzenia

85	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - KORYTO NA POSZERZENIU Numer specyfikacji : D.02.01.01	568,000 m3			
86	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	1 320,000 m2			
87	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowa z gruntu betonu Rm = 5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	1 320,000 m2			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

ELEMENT : B.b. Poszerzenia

Str. 9

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

88	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z ruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm Numer specyfikacji : D,04,04,02	1 320,000 m2	
----	---	--------------	--	-------	-------

89	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	1 320,000 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

90	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W Numer specyfikacji : D.05.03.05b	1 314,000 m2	
----	---	--------------	--	-------	-------

B.c ELEMENT : Wyrównanie nawierzchni

91	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	4 737,000 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

92	KNNR 006-0108-02-20 MRRiB Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam.samowyladowczym 10-15 t, wbudowaną mechanicznie - mieszanka AC 11 W Numer specyfikacji : D.05.03.05b	716,000 t	
----	---	-----------	--	-------	-------

B.d ELEMENT : Pobocze utwardzone

93	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - KORYTO Numer specyfikacji : D.02.01.01	545,000 m3	
----	--	------------	--	-------	-------

94	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	2 250,000 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

95	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowa z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	2 212,000 m2	
----	---	--------------	--	-------	-------

96	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowa z gruntobetonu Rm = 5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	38,000 m2	
----	---	-----------	--	-------	-------

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

ELEMENT : B.d. Pobocze utwardzone

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
97	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	2 212,000 m2		.....	.....
98	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	38,000 m2		.....	.....
99	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 250,000 m2		.....	.....
100	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 8 S Numer specyfikacji : D.05.03.05a	2 056,000 m2		.....	.....

B.e ELEMENT : Wysepka

101	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	10,000 m		.....	.....
102	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	6,000 m2		.....	.....
103	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	6,000 m2		.....	.....
104	KNNR 006-0109-03-00 Podbudowy betonowe z betonu C 12/15, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01	6,000 m2		.....	.....
105	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe trapezowe czerwone wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b	10,000 m		.....	.....
106	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23a	6,000 m2		.....	.....

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

ELEMENT : B.f. Uzupełnienie odwodnienia

Str. 11

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

B.f ELEMENT : Uzupełnienie odwodnienia

107	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość do 5 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	18,000 m			
108	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	12,000 m2			
109	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	12,000 m2			
110	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przepusty o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ Numer specyfikacji : D.02.01.01	19,000 m3			
111	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	6,000 m			
112	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu Numer specyfikacji : D.06.02.01	2,000 m3			
113	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm Numer specyfikacji : D.06.02.01	4,000 szt			
114	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D.06.02.01	26,000 m			
115	KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	2,000 szt			
116	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	10,000 m			
117	KNNR 004-1413-01-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,000 studnia			
118	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01	19,000 m3			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

ELEMENT : B.f. Uzupełnienie odwodnienia

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
119	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowy z gruntobetonu o Rm = 5 MPa wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	12,000 m2			
120	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	12,000 m2			
121	KNNR 006-1005-01-00 MRRiB Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	12,000 m2			
122	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 Numer specyfikacji : D.04.03.01	12,000 m2			
123	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowładowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W Numer specyfikacji : D.05.03.05b	12,000 m2			
124	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01	26,000 m3			
125	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod ławy pod ściek, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	251,000 m			
126	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ława pod ściek: betonowe zwykle z betonu C 12/15	9,000 m3			
127	KNNR 006-0606-04-00 MRRiB Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask. przy grubości prefabrykatów 20 cm	251,400 m			
128	KNNR 001-0514-01-00 MRRiB Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi wg KPED 01.13	65,000 m2			

B.g ELEMENT : Nawierzchnia

129	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	6 205,000 m2			
-----	--	--------------	--	--	--

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

ELEMENT : B.g. Nawierzchnia

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
130	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 S Numer specyfikacji : D.05.03.05a	6 205,000 m2			

B.h ELEMENT : Pobocza

131	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm Numer specyfikacji : D.06.03.01	999,000 m2			
132	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm Numer specyfikacji : D.06.03.01	999,000 m2			

B.i ELEMENT : Organizacja ruchu

133	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,000 szt			
134	KNNR 006-0702-08-00 MRRiB Zdjęcie znaków lub drogowaskazów. Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,000 szt			
135	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01	17,000 szt			
136	Kalk. własna Ustawienie pylonów U-5b	2,000			
137	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 Numer specyfikacji : D.07.02.01	19,000 szt			
138	KNNR 006-0702-04-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 Numer specyfikacji : D.07.02.01	2,000 szt			
139	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 - Tabliczki pod znak B-5 i F-6	4,000 szt			
140	KNNR 006-0705-02-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - liniami segregacyjnymi i krawężdowymi ciągłymi malowanymi mechanicznie	14,000 m2			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : B. ODCINEK OD KM 0+477,50 DO KM 1+812,20

ELEMENT : B.i. Organizacja ruchu

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.07.01.01					

141	KNNR 006-0705-03-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - liniami segregacyjnymi i krawężdowymi przerywanymi malowanymi mechanicznie Numer specyfikacji : D.07.01.01	306,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

142	KNNR 006-0705-06-00 MRRiB Linie z farby chlorokauczkowej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	9,000 m2			
-----	--	----------	--	--	--

143	KNNR 006-0705-07-00 MRRiB Strzałki i inne symbole oznakowania poziomego jezdni, malowane ręcznie farbą chlorokauczkową. Numer specyfikacji : D.07.01.01	2,000 m2			
-----	--	----------	--	--	--

144	kalk. własna Montaż punktowych elementów odblaskowych (POE) - tzw. "kocie oczka"	227,000			
-----	--	---------	--	--	--

C STAN : ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80

C.a ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

145	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,184 km			
-----	--	----------	--	--	--

146	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - grubość frezowania : do 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	787,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

147	KNNR 001-0102-02-00 MRRiB Mechaniczne karczowanie zagajników: średnich /od 31-60% powierzchni/ Numer specyfikacji : D.01.02.01	0,040 ha			
-----	---	----------	--	--	--

148	KNNR 001-0101-06-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 56-65 cm	30,000 szt			
-----	--	------------	--	--	--

C.b ELEMENT : Poszerzenia

149	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - KORYTO NA POSZERZENIU Numer specyfikacji : D.02.01.01	42,000 m3			
-----	--	-----------	--	--	--

150	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	97,000 m2			
-----	--	-----------	--	--	--

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : C. ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80

ELEMENT : C.b. Poszerzenia

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
151	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowa z gruntu betonu Rm = 5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	97,000 m2			
152	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z ruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	97,000 m2			
153	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	97,000 m2			
154	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowładowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W Numer specyfikacji : D.05.03.05b	96,000 m2			

C.c ELEMENT : Uzupełnienie odwodnienia

155	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	5,000 m			
156	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,000 m2			
157	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,000 m2			
158	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ Numer specyfikacji : D.02.01.01	3,000 m3			
159	KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	2,000 szt			
160	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	3,000 m			
161	KNNR 004-1413-01-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,000 studnia			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : C. ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80

ELEMENT : C.c. Uzupełnienie odwodnienia

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
162	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01	3,000 m3			
163	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/- wykopanie rowu	129,000 m3			
164	KNNR 001-0514-01-00 MRRiB Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi wg KPED 01.13 i umocnieniem skarp płytami ażurowymi	128,000 m2			
165	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowy z gruntuobetonu o Rm = 5 MPa wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	2,000 m2			
166	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	2,000 m2			
167	KNNR 006-1005-01-00 MRRiB Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	2,000 m2			
168	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 Numer specyfikacji : D.04.03.01	2,000 m2			
169	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W Numer specyfikacji : D.05.03.05b	2,000 m2			
170	kalk. własna Włączenie kanału do przepustu fi 400	1,000 szt			

C.d ELEMENT : Wyrównanie nawierzchni

171	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	787,000 m2			
172	KNNR 006-0108-02-20 MRRiB Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam.samowyladowczym 10-15 t, wbudowaną mechanicznie - mieszanka AC 11 W	118,000 t			

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : C. ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80

ELEMENT : C.d. Wyrównanie nawierzchni

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.05.03.05b					

C.e ELEMENT : Nawierzchnia

173	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	884,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

174	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 S Numer specyfikacji : D.05.03.05a	873,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

C.f ELEMENT : Pobocze bitumiczne

175	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - koryto	48,000 m3			
-----	--	-----------	--	--	--

176	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	201,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

177	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowa z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	201,000 m2			
-----	---	------------	--	--	--

178	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	201,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

179	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	201,000 m2			
-----	--	------------	--	--	--

180	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 8 S Numer specyfikacji : D.05.03.05a	201,000 m2			
-----	---	------------	--	--	--

C.g ELEMENT : Pobocza

181	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm	66,000 m2			
-----	---	-----------	--	--	--

Przebudowa dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

STAN : C. ULICA POLNA OD KM 0+000 DO KM 0+183,80

ELEMENT : C.g. Pobocza

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.06.03.01					

182	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm Numer specyfikacji : D.06.03.01	66,000	m2
-----	---	--------	----	-------	-------

C.h ELEMENT : Organizacja ruchu

183	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	1,000	szt
-----	--	-------	-----	-------	-------

184	KNNR 006-0702-08-00 MRRiB Zdjęcie znaków lub drogowaskazów. Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,000	szt
-----	--	-------	-----	-------	-------

185	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01	8,000	szt
-----	---	-------	-----	-------	-------

186	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 Numer specyfikacji : D.01.02.04	9,000	szt
-----	--	-------	-----	-------	-------

187	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 - Tabliczki pod znak B-5 i F-6	3,000	szt
-----	--	-------	-----	-------	-------

188	KNNR 006-0701-03-00 MRRiB Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38 cm i o rozstawie słupków z rur o średnicy 60 mm co 1,5 m	143,000	m
-----	--	---------	---	-------	-------

189	KNNR 006-0705-03-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - liniami segregacyjnymi i krawężdowymi przerywanymi malowanymi mechanicznie Numer specyfikacji : D.07.01.01	32,000	m2
-----	---	--------	----	-------	-------

190	kalk. własna Montaż punktowych elementów odblaskowych (POE) - tzw. "kocie oczka"	23,000	
-----	--	--------	--	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót					
-----------------------------------	--	--	--	--	--