

IZP.7021.5.61.2022 ZC

Nasielsk dnia 14.09.2022r.

**Przewodniczący Rady
Miejskiej w Nasielsku
Pan Jerzy Lubieniecki**

W odpowiedzi na interpelację radnego Rady Miejskiej w Nasielsku Rodryga Czyża dotyczącą zadania inwestycyjnego pn. „ Budowa drogi gminnej ul. Przechodnia w Nasielsku” w załączeniu przekazuję:

1. Kopię kosztorysów ofertowych, które składają się na ofertową cenę ryczałtową zadania.
2. Kopię kosztorysów rozliczenia ryczałtowego inwestycji.

Z poważaniem

BURMISTRZ

mgr Bogdan Rusakowski

miejsowość i data Nasielsk, 30.07.2021

KOSZTORYS OFERTOWY

A)

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża:

DROGOWA

kosztorys a) **Ul. Łączna**

Ul. Łączna wartość:	58 917,20	netto
Ul. Łączna wartość:	72 468,16	brutto
Łączna wartość robót DROGOWYCH (kosztorys a+b+c)=	1 753 644,72	netto
Łączna wartość robót DROGOWYCH (kosztorys a+b+c)=	2 156 983,01	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV45100000-8				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,06	12 000,00	720,00
1.4	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 36-82 cm	szt.	2,00	180,00	360,00
1.5	Karczowanie pni drzew z zagospodarowaniem materiału i zasypaniem dołów piaskiem z zagęszczeniem dołów	szt.	2,00	110,00	220,00
1.6	Wycinka krzewów	m2	5,00	35,00	175,00
1.7	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej na podmurówce betonowej	m	55,00	20,00	1 100,00
1.8	Rozbiórka ogrodzenia z prześłami z deskami drewnianymi, na podmurówce betonowej	m	55,00	35,00	1 925,00
	Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				4 500,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8				
2.4	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	40,00	19,00	760,00
	Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				760,00
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, CPV 45233120-6				
4.1	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	70,00	55,00	3 850,00
4.2	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m	96,00	48,00	4 608,00
	Razem dział KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA				8 458,00
5	KONSTRUKCJA JEZDNI CPV 45233120-6				
5.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo mastykowej SMA 11 50/70, grubość warstwy 4 cm	m2	400,00	43,50	17 400,00
5.2	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, w ilości 0,3 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	400,00	1,80	720,00
5.3	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70, grubość warstwy 8 cm	m2	400,00	54,40	21 760,00
5.4	Skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0,5 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	400,00	2,00	800,00
	Razem dział KONSTRUKCJA JEZDNI				40 680,00

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
10	POBOCZA CPV 45233120-6				
10.1	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 mm, o grub. 15 cm	m2	50,40	48,00	2 419,20
	Razem dział POBOCZA				2 419,20



Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6				
13.1	Wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr. 15 cm	kpl	1,00	2 500,00	2 100,00
	Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				2 100,00
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				58 917,20

miejsowość i data Nasielsk, 30.07.2021

KOSZTORYS OFERTOWY

B)

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża:

DROGOWA

kosztorys b) **Ul. Przechodnia**

Ul. Przechodnia wartość:	1 584 360,22	netto
Ul. Przechodnia wartość:	1 948 763,07	brutto
Łączna wartość robót DROGOWYCH (kosztorys a+b+c)=	1 753 644,72	netto
Łączna wartość robót DROGOWYCH (kosztorys a+b+c)=	2 156 983,01	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV45100000-8				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,55	12 000,00	6 600,00
1.2	Mechaniczne usunięcie humusu o grub. 15 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3	329,45	95,20	31 363,64
1.3	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 10-35 cm	szl.	20,00	80,00	1 600,00
1.4	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 36-82 cm	szl.	9,00	180,00	1 620,00
1.5	Karczowanie pni drzew z zagospodarowaniem materiału i zasypaniem dołów piaskiem z zagęszczeniem dołów	szl.	9,00	110,00	990,00
1.6	Wycinka krzewów	m2	35,00	35,00	1 225,00
1.7	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej na podmurówce betonowej	m	18,00	20,00	360,00
	Razem działań ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				43 758,64
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8				
2.3	Rozebranie nawierzchni zjazdów, wraz z podbudową 15 cm	m2	35,00	21,00	735,00
2.4	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	40,00	19,00	760,00
2.5	Rozebranie umocnień ażurowych na skarpach rowów	m2	30,00	49,50	1 485,00
2.6	Rozebranie przepustów betonowych	m	10,00	160,00	1 600,00
2.7	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów	kpl	2,00	5 350,00	10 700,00
2.8	Wywiezienie gruzu z rozbrek z terenu budowy	m3	2,30	48,70	112,01
	Razem działań ROBOTY ROZBIÓRKOWE				15 392,01
3	ROBOTY ZIEMNE CPV 45233120-6				
3.1	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję wraz z transportem urobku poza teren budowy	m3	1 684,80	98,60	166 121,28
3.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4 430,00	8,75	38 762,50
	Razem działań ROBOTY ZIEMNE				204 883,78
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, CPV 45233120-6				
4.1	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	582,78	55,00	32 052,90
4.2	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m	716,50	48,00	34 392,00
4.3	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	464,00	43,50	20 184,00
	Razem działań KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA				86 628,90
5	KONSTRUKCJA JEZDNI CPV 45233120-6				
5.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo mastyksowej SMA 11 50/70, grubość warstwy 4 cm	m2	3 240,00	43,50	140 940,00
5.2	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, w ilości 0,3 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	3 240,00	1,80	5 832,00
5.3	Wykonanie warstwy wiążącej z batonu asfaltowego AC 16W, 50/70, grubość warstwy 8 cm	m2	3 240,00	54,40	176 256,00
5.4	Skroplenie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0,5 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	3 240,00	2,00	6 480,00
5.5	Wykonanie górnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego, kamiennego, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 C90/3 o grubości warstwy 10 cm	m2	3 240,00	32,00	103 680,00
5.6	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej: warstwa wzmocnienia podłoża z geokraty o wys. 10 cm wypełnionej kruszywem łamanym, kamiennym, 0/31,5 C90/3 o grubości warstwy 10 cm	m2	3 240,00	39,50	127 980,00
5.7	Ułożenie geowłókniny wzmocniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne, TS 60	m2	3 240,00	13,00	42 120,00
5.8	Wykonanie podbudowy pomocniczej, z mieszanki kruszywa niezwiązanego, 0/31,5 C90/3 o grubości warstwy 25 cm	m2	3 600,00	69,60	250 560,00
5.9	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grub. 10 cm	m2	3 600,00	14,10	50 760,00
	Razem działań KONSTRUKCJA JEZDNI				904 608,00

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
6	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH CPV 45233120-6				
6.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej BEHATON, czerwonej z fazą, gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	215,00	97,50	20 962,50
6.2	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, C/90/3 o grub. 15 cm	m2	215,00	48,00	10 320,00
6.3	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa, o grubości warstwy 20 cm	m2	215,00	66,40	14 276,00
Razem dział KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW					45 558,50
7	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW. TYP 1. CPV 45233120-6				
7.1	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej HOLLAND, szarej, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m2	911,00	97,50	88 822,50
7.2	Wykonanie chodników z płyt betonowych - żółte płyty z wypustkami STOP, na podsypce cementowo - piaskowej	m2	16,00	112,00	1 792,00
7.3	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, C/50/50 o grub. 10 cm	m2	911,00	32,00	29 152,00
7.4	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa, o grubości warstwy 15 cm	m2	911,00	52,00	47 372,00
Razem dział KONSTRUKCJA CHODNIKÓW TYP.1.					167 138,50
9	ELEMENTY ODWODNIENIA CPV 45233120-6				
9.1	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm, na ławie betonowej z betonu C12/15.	m	522,00	45,00	23 490,00
Razem dział ELEMENTY ODWODNIENIA					23 490,00
10	POBOCZA CPV 45233120-6				
10.1	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 mm, o grub. 15 cm	m2	407,78	48,00	19 573,44
10.2	Wykonanie zjazdów do granic posesji z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5mm, C/90/3 o grub. 20 cm.	m2	131,00	58,40	7 650,40
Razem dział POBOCZA					27 223,84
11	ROWY ODWADNIAJĄCE CPV 45233120-6				
11.4	Umocnienie rowów przy wylotach przepustów płytą ażurową grub. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub 4 cm	m2	40,00	154,00	6 160,00
Razem dział ROWY ODWADNIAJĄCE					6 160,00

Handwritten signature

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
12	PRZEPUSTY CPV 45233120-6				
12.1	Dostawa i montaż przepustu - rurociąg 2x dn 600 PEHD	m	28,00	985,00	27 580,00
12.3	Fundament pod przepust z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C90/3 o grub. 20 cm	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00
12.4	Podsypka z kruszywa naturalnego, kruszywo drobne 0/2 o grubości warstwy 15 cm	kpl	1,00	950,02	950,02
12.5	Zасыпка z kruszywa naturalnego, kruszywo drobne 0/2 mm	kpl	1,00	5 664,11	5 664,11
12.6	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych dla przepustów	szt.	2,00	4 630,00	9 260,00
12.7	Dostawa i montaż bariery drogowej U-11a (przy przepustach)	m	7,00	980,56	6 863,92
	Razem dział PRZEPUSTY				53 518,05
13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6				
13.1	Wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr. 15 cm	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
	Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				6 000,00
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				1 584 360,22

miejsowość i data Nasielsk, 30.07.2021

KOSZTORYS OFERTOWY

C)

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża:

DROGOWA

kosztorys c) **Ul. Podmiejska**

Ul. Podmiejska wartość:	110 367,30	netto
Ul. Podmiejskaa wartość:	135 751,78	brutto
Łączna wartość robót DROGOWYCH (kosztorys a+b+c)=	1 753 644,72	netto
Łączna wartość robót DROGOWYCH (kosztorys a+b+c)=	2 156 983,01	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV45100000-8				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,13	12 000,00	1 560,00
1.3	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 10-35 cm	szt.	8,00	80,00	640,00
1.4	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 36-82 cm	szt.	4,00	180,00	720,00
1.5	Karczowanie pni drzew z zagospodarowaniem materiału i zasypaniem dołów piaskiem z zagęszczeniem dołów	szt.	4,00	110,00	440,00
1.6	Wycinka krzewów	m2	12,00	35,00	420,00
	Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				3 780,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8				
2.2	Frezowanie jezdni bitumicznej na gł. 4 cm, (na mostku)	m2	91,00	24,50	2 229,50
	Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				2 229,50
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, CPV 45233120-6				
4.1	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	169,00	55,00	9 295,00
4.2	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m	145,00	48,00	6 960,00
	Razem dział KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA				16 255,00
5	KONSTRUKCJA JEZDNI CPV 45233120-6				
5.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo mastyksowej SMA 11 50/70, grubość warstwy 4 cm	m2	764,00	43,50	33 234,00
5.2	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, w ilości 0,3 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	764,00	1,80	1 375,20
5.3	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70, grubość warstwy 8 cm	m2	764,00	54,40	41 561,60
5.4	Skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0,5 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	764,00	2,00	1 528,00
	Razem dział KONSTRUKCJA JEZDNI				77 698,80

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
9	ELEMENTY ODWODNIENIA CPV 45233120-6				
9.1	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm, na ławie betonowej z betonu C12/15.	m	52,00	45,00	2 340,00
	Razem dział ELEMENTY ODWODNIENIA				2 340,00
10	POBOCZA CPV 45233120-6				
10.1	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 mm, o grub. 15 cm	m2	93,00	48,00	4 464,00
	Razem dział POBOCZA				4 464,00



Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6				
13.1	Wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr. 15 cm	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					3 600,00
RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY					110 367,30

Nasielsk, 30.07.2021

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża:

ELEKTROENERGETYCZNA

kosztorys f) **ul. Podmiejska**

Ul. Podmiejska wartość:	12 200,00	netto
Ul. Podmiejska wartość:	15 006,00	brutto
Łączna wartość robót ELEKTROENERGETYCZNYCH (kosztorys d+e+f)=	300 000,00	netto
Łączna wartość robót ELEKTROENERGETYCZNYCH (kosztorys d+e+f)=	369 000,00	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych (ul. Podmiejska)	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN				
1.1	Przełożenie z pasa drogowego linii kablowej sn	kpl	0,00	4 000,00	0,00
1.2	Wykonanie muf przelotowych	kpl	0,00	2 500,00	0,00
1.3	Ułożenie przełożonego kabla pod chodnik	kpl	0,00	4 000,00	0,00
1.4	Zabezpieczenie kabli rurami typu DVK 160 pod ulicami i wjazdami do posesji	kpl	0,00	1 500,00	0,00
Razem dział ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN					0,00
2	ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN (PKP)				
2.1	Przełożenie z pasa drogowego linii kablowej sn,	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
2.2	Wykonanie muf przelotowych,	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
2.3	Ułożenie przełożonego kabla pod chodnik ,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
2.4	Zabezpieczenie kabla rurami typu DVK 160 na całej długości pod chodnikiem	kpl	1,00	4 700,00	4 700,00
Razem dział ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN (PKP)					12 200,00
3	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN – OŚW. ULICY				
3.1	Montaż wzdłuż dróg słupów oświetleniowych z oprawami typu LED	szt.	0,00	4 700,00	0,00
3.2	Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie,	kpl	0,00	8 000,00	0,00
Razem dział BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN – OŚW. ULICY					0,00
RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY					12 200,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża:

ELEKTROENERGETYCZNA

kosztorys e) **ul. Przechodnia**

Ul. Przechodnia, wartość:	276 500,00	netto
Ul. Przechodnia, wartość:	340 095,00	brutto
Łączna wartość robót ELEKTROENERGETYCZNYCH (kosztorys d+e+f)=	300 000,00	netto
Łączna wartość robót ELEKTROENERGETYCZNYCH (kosztorys d+e+f)=	369 000,00	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych (ul Przechodnia)	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN (PKP)				
1.1	Przełożenie z pasa drogowego linii kablowej sn,	kpl	1,00	44 900,00	44 900,00
1.2	Wykonanie muf przelotowych,	kpl	1,00	13 250,00	13 250,00
1.3	Ułożenie przełożonego kabla pod chodnik ,	kpl	1,00	19 600,00	19 600,00
1.4	Zabezpieczenie kabla rurami typu DVK 160 na całej długości pod chodnikiem	kpl	1,00	16 400,00	16 400,00
	Razem dział Razem dział ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN (PKP)				94 150,00
2	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN – OŚW. ULICY				
2.1	Montaż wzdłuż dróg słupów oświetleniowych z oprawami typu LED	szt.	20,00	6 300,00	126 000,00
2.2	Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie,	kpl	1,00	47 850,00	47 850,00
	Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				173 850,00
3	ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN				
3.1	Demontaż linii kablowej nn,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
3.2	Demontaż złącza kablowego,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
3.3	Ponowne ułożenie w nowej trasie kabla nn,	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
3.4	Montaż w nowym miejscu złącza kablowego.	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
	Razem dział ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN				8 500,00
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				276 500,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża:

ELEKTROENERGETYCZNA

kosztorys d) **ul. Łączna**

Ul. Łączna, wartość:	11 300,00	netto
Ul. Łączna wartość:	13 899,00	brutto
Łączna wartość robót ELEKTROENERGETYCZNYCH (kosztorys a+b+c)=	300 000,00	netto
Łączna wartość robót ELEKTROENERGETYCZNYCH (kosztorys a+b+c)=	369 000,00	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych (ul. łączna)	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN				
1.1	Przełożenie z pasa drogowego linii kablowej sn	kpl	0,00	4 000,00	0,00
1.2	Wykonanie muf przelotowych	kpl	0,00	2 500,00	0,00
1.3	Ułożenie przełożonego kabla pod chodnik	kpl	0,00	4 000,00	0,00
1.4	Zabezpieczenie kabli rurami typu DVK 160 pod ulicami i wjazdami do posesji	kpl	0,00	1 500,00	0,00
	Razem dział ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN				0,00
2	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN – OŚW. ULICY				
2.1	Montaż wzdłuż dróg słupów oświetleniowych z oprawami typu LED	szt.	0,00	4 700,00	0,00
2.2	Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie,	kpl	0,00	15 500,00	0,00
2.3	Montaż nowej szafki zasilającej SOK w miejsce istniejącej,	szt.	0,00	5 000,00	0,00
	Razem dział BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN – OŚW. ULICY				0,00
3	ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN				
3.1	Demontaż linii kablowej nn,	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
3.2	Demontaż złącza kablowego,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
3.3	Ponowne ułożenie w nowej trasie kabla nn,	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
3.4	Montaż w nowym miejscu złącza kablowego.	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
	Razem dział ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN				11 300,00
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				11 300,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**

Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża: **KANALIZACJA DESZCZOWA**

kosztorys i) **ul. Podmiejska (od ST-4 do WL1 wraz ze zrzutem do rzeki., tj. długość 59,50 m
oraz od ST-30 do WL2, tj. długość 30,00 m),**

Ul. Podmiejska wartość:	24 517,50	netto
Ul. Podmiejskaa wartość:	30 156,53	brutto
Łączna wartość robót KANALIZACYJNYCH (kosztorys g+h+i)=	455 284,55	netto
Łączna wartość robót KANALIZACYJNYCH (kosztorys g+h+i)=	560 000,00	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Nasielsk, 30.07.2021

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**
Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża: **KANALIZACJA DESZCZOWA**

kosztorys h) Przechodnia (od ST-20 do ST-4, tj. długość 549,08 m),

Ul. Przechodnia, wartość:	420 047,05	netto
Ul. Przechodnia, wartość:	516 657,87	brutto
Łączna wartość robót KANALIZACYJNYCH (kosztorys g+h+i)=		
	455 284,55	netto
Łączna wartość robót KANALIZACYJNYCH (kosztorys g+h+i)=		
	560 000,00	brutto

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
OK-BUD Piotr Morawski
ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk
NIP 568 119 17 85 / REGON 140578800
Tel. 0 22 759 906

Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
2	RUROCIĄGI				
2.2	Ułożenie kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewn. 200mm	kpl	1,00	46 000,00	46 000,00
2.4	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP. Rury dwuwarstwowe PP (SN8) o średnicy wew DN/ID 400 (od studni nr DN18 do studni DN9)	kpl	1,00	217 425,52	217 425,52
2.5	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP. Rury dwuwarstwowe PP (SN8) o średnicy wew DN/ID 400 (od studni nr DN8 do studni DN4)	kpl	1,00	45 200,02	45 200,02
2.6	Wykonanie przecisku sterowanego maszyną do wierceń poziomych, zgodnie z Projektem	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00
	Razem dział RUROCIĄGI				321 125,54
3	STUDNIE KANALIZACYJNE				
3.2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm (od studni nr DN8 do studni DN4)	kpl	1,00	24 970,01	24 970,01
3.3	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm (od studni nr DN17 do studni DN9)	kpl	1,00	20 646,00	20 646,00
3.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	kpl	1,00	2 600,00	2 600,00
3.5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,00	27 720,07	27 720,07
3.7	Próby szczelności kanałów	kpl	1,00	6 750,00	6 750,00
3.9	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt bez obsypki do głębokości 4 m	kpl	1,00	3 500,00	4 600,00
	Razem dział STUDNIE KANALIZACYJNE				87 286,08
4	INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
4.1	Wykonanie palisady z kotków lub słupków o śr 10-12 cm wbitych na 1,5 w gruncie.	kpl	1,00	6 345,23	6 345,23
4.2	Wyloty prafbrykowane, zgodnie z projektem	kpl	1,00	5 290,20	5 290,20
	Razem dział INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE				11 635,43
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				420 047,05

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.

Zamawiający: Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska

Wykonawca: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk

Branża: KANALIZACJA DESZCZOWA

kosztorys g) Łączna (od ST-20 do ST-17, tj. długość 59,92 m),

Ul. Łączna, wartość:	10 720,00	netto
Ul. Łączna wartość:	13 185,60	brutto
Łączna wartość robót KANALIZACYJNYCH (kosztorys g+h+i)=	455 284,55	netto
Łączna wartość robót KANALIZACYJNYCH (kosztorys g+h+i)=	560 000,00	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
2	RUROCIĄGI				
2.2	Ułożenie kanałów z rur PVC łączonych na wcisk	kpl	1,00	1 400,00	1 400,00
2.3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP. Rury dwuwarstwowe PP (SN8)	kpl	1,00	1 630,00	1 630,00
	Razem dział RUROCIĄGI				3 030,00
3	STUDNIE KANALIZACYJNE				
3.2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie	kpl	1,00	3 740,00	3 740,00
3.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	kpl	1,00	600,00	600,00
3.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,00	950,00	950,00
3.6	Próby szczelności kanałów	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00
3.8	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt bez obsypki do głębokości 4 m	kpl	1,00	1 300,00	1 300,00
	Razem dział STUDNIE KANALIZACYJNE				7 690,00
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				10 720,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU.**

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**
Wykonawca: **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk**

Branża: **TELEKOMUNIKACYJNA**

kosztorys J) **ul. Przechodnia: w km 0+427**

Ul. Przechodnia, wartość:	11 395,93	netto
Ul. Przechodnia, wartość:	14 016,99	brutto
Łączna wartość robót TELEKOMUNIKACYJNYCH	11 395,93	netto
Łączna wartość robót TELEKOMUNIKACYJNYCH	14 016,99	brutto



Piotr Morawski
Właściciel firmy

Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Przedmiar Robót			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6
1	Zabezpieczenie Ist. Sieci.				
1.1	ul. Przechodnia: w km 0+427: Zabezpieczenie 6 otworowej kanalizacji teletechnicznej tępunami ochronnymi lub ławą betonową	kpl	1,00	11 395,93	11 395,93
	Razem dział Zabezpieczenie ist. Sieci.				11 395,93
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				11 395,93

ROZLICZENIE RYCZAŁTOWE INWESTYCJI

Nazwa zadania: **BUDOWA DROGI GMINNEJ, UL. PRZECHODNIA W NASIELSKU**

Inwestycja nr: IZP.271.7.2021

Zamawiający: **Gmina Nasielsk, reprezentowana przez Burmistrza Nasielska**
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ok-Bud Piotr Morawski, ul.
Wykonawca: Warszawska 103, 05-190 Nasielsk

ZYRZAŁTOWANA WARTOŚĆ INWESTYCJI		
DLA ZAKRESU: Ul. Przechodnia, ul. Łączna, Podmiejska		
BRANŻA:	Drogowa	
	Kanalizacyjna	
	Elektroenergetyczna i Oświetlenie	
STATUS:	RYCZAŁT	
WARTOŚĆ	2 388 931,60	[netto]
	2 938 385,87	[brutto]

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
OK-BUD Piotr Morawski
 ul. Warszawska 103, 05-190 Nasielsk
 NIP 568-149-17-85 REGON 140578800
 tel. 0 904 189 905

Piotr Morawski
 Właściciel firmy

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego zatwierdził	
INSPEKTOR NADZORU mgr inż. Stanisław Kuźmiński 18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4 tel 86 277 47 44, tel.kom 602593982 upr. w spec. konstr. budow. i arch. i instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych Nr ŁOM 6/87, DAN 7342-2/92 PDL/0075/PWBS/19	INSPEKTOR NADZORU mgr inż. Lukasz Szewajko upr. do kon. rob. bud. bez ograniczeń w spec. inżynierskiej drogowej Nr ewid. PDL/0039/WBD/18
Inspektorzy Nadzoru	
07 04.2022 data	

BRANŻA DROGOWA - UL. PRZECHODNIA (RYCZALT)

Lp	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Koryzysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Suma wynikająca z kolumny 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV4510000-8								
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,55	12 000,00	6 600,00	75,2%	1 636,60	6 600,00	100,00%
1.2	Mechaniczne usunięcie humusu o grub. 15 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3	329,45	95,20	31 363,64	99,96%	13,00	31 363,64	100,00%
1.3	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 10-35 cm	szt	20,00	80,00	1 600,00	0,0%	0,00	1 600,00	100,00%
1.4	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 36-82 cm	szt	9,00	180,00	1 620,00	0,0%	0,00	1 620,00	100,00%
1.5	Karczowanie pni drzew z zagospodarowaniem materiału i zasypaniem dołów płaskiem z zagęszczeniem dołów	szt.	9,00	110,00	990,00	0,0%	0,00	990,00	100,00%
1.6	Wycinka krzewów	m2	35,00	35,00	1 225,00	0,0%	0,00	1 225,00	100,00%
1.7	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej na podmurówce betonowej	m	18,00	20,00	360,00	0,0%	0,00	360,00	100,00%
	Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				43 768,64		1 649,60	43 768,64	100,0%
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4510000-8								
2.3	Rozebranie nawierzchni zjazdów, wraz z podbudową 15 cm	m2	35,00	21,00	735,00	100,0%	0,00	735,00	100,00%
2.4	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	40,00	19,00	760,00	100,0%	0,00	760,00	100,00%
2.5	Rozebranie umocnień ażurowych na skarpach rowów	m2	30,00	49,50	1 485,00	100,0%	0,00	1 485,00	100,00%
2.6	Rozebranie przepustów betonowych	m	10,00	160,00	1 600,00	100,0%	0,00	1 600,00	100,00%
2.7	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów	kpl	2,00	5 350,00	10 700,00	100,0%	0,00	10 700,00	100,00%
2.8	Wywiezienie gruzu z rozbrzek z terenu budowy	m3	2,30	48,70	112,01	100,0%	0,00	112,01	100,00%
	Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				16 392,01		0,00	16 392,01	100,0%
3	ROBOTY ZIEMNE CPV 45233120-6								
3.1	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję wraz z transportem urobku poza teren budowy	m3	1 684,80	98,60	166 121,28	98,4%	2 690,44	166 121,28	100,00%
3.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4 430,00	8,75	38 762,50	86,4%	5 271,70	38 762,50	100,00%
	Razem dział ROBOTY ZIEMNE				204 883,78		7 962,14	204 883,78	100,0%
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, CPV 45233120-6								
4.1	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	582,78	55,00	32 052,90	82,6%	5 677,20	32 052,90	100,00%
4.2	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m	716,50	48,00	34 392,00	82,6%	5 984,21	34 392,00	100,00%
4.3	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	464,00	43,50	20 184,00	82,6%	3 512,02	20 184,00	100,00%
	Razem dział KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA				86 628,90		15 073,43	86 628,90	100,0%
5	KONSTRUKCJA JEZDNI CPV 45233120-6								
5.1	Wykonanie warstwy łączącej z mieszanki grysowo mastykowej SMA 11 50/70, grubość warstwy 4 cm	m2	3 240,00	43,50	140 940,00	0,0%	140 940,00	140 940,00	100,00%
5.2	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, w ilości 0,3 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	3 240,00	1,80	5 832,00	0,0%	5 832,00	5 832,00	100,00%
5.3	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, grubość warstwy 8 cm	m2	3 240,00	54,40	176 256,00	0,0%	176 256,00	176 256,00	100,00%
5.4	Skroplenie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0,5 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	3 240,00	2,00	6 480,00	0,0%	6 480,00	6 480,00	100,00%
5.5	Wykonanie górnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego, kamiennego, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 C90/3 o grubości warstwy 10 cm	m2	3 240,00	32,00	103 680,00	30,0%	72 676,00	103 680,00	100,00%
5.6	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej warstwa wzmocnienia podłoża z geokraty o wys. 10 cm wypełnionej kruszywem łamanym, kamiennym, 0/31,5 C90/3 o grubości warstwy 10 cm	m2	3 240,00	39,50	127 980,00	50,0%	63 990,00	127 980,00	100,00%
5.7	Ułożenie geotekstyny wzmocniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne TS 60	m2	3 240,00	13,00	42 120,00	30,0%	29 484,00	42 120,00	100,00%
5.8	Wykonanie podbudowy pomocniczej, z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5 C90/3 o grubości warstwy 25 cm	m2	3 600,00	69,60	250 560,00	86,4%	34 076,16	250 560,00	100,00%
5.9	Wykonanie warstwy oddziałującej z piasku o grub. 10 cm	m2	3 600,00	14,10	60 760,00	86,4%	6 903,36	60 760,00	100,00%
	Razem dział KONSTRUKCJA JEZDNI				904 608,00		536 637,62	904 608,00	100,0%

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kom. 602593982
upr. w spec. konstr. budow. i arch.
i instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych
Nr ŁOM 6/87, UAN 7342-2/92
PDL/0075/PWBS/19

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Andrzej Nalewajko
upr. do star. rob. bud.
bez ograniczeń w spec.
inżynierskiej drogowej
Nr ewid. PDL/0039/WBD/18

6	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH CPV 45233120-6									
6.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej BEHATON, czerwonej z fazą, gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr 3 cm	m2	215,00	97,50	20 962,50	100,0%	0,00	20 962,50	100,00%	
6.2	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, C80/3 o grub 15 cm	m2	215,00	48,00	10 320,00	100,0%	0,00	10 320,00	100,00%	
6.3	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa, o grubości warstwy 20 cm	m2	215,00	66,40	14 276,00	100,0%	0,00	14 276,00	100,00%	
Razem dział KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW					45 558,50		0,00	45 558,50	100,0%	
7	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW. TYP 1. CPV 45233120-6									
7.1	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej HOLLAND, szarej, gr 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, gr 3 cm	m2	911,00	97,50	88 822,50	83,0%	16 099,82	88 822,50	100,00%	
7.2	Wykonanie chodników z płyt betonowych - żółte płyty z wypustkami STOP, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,00	112,00	1 792,00	0,0%	1 792,00	1 792,00	100,00%	
7.3	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego kamiennego, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, C/50/50 o grub 10 cm	m2	911,00	32,00	29 152,00	83,0%	4 955,84	29 152,00	100,00%	
7.4	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, stabilizowanego cementem o RM= 1,5 MPa, o grubości warstwy 15 cm	m2	911,00	52,00	47 372,00	83,0%	8 063,24	47 372,00	100,00%	
Razem dział KONSTRUKCJA CHODNIKÓW TYP.1.					187 138,50		29 910,90	187 138,50	100,0%	
9	ELEMENTY ODWODNIENIA CPV 45233120-6									
9.1	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm, na ławie betonowej z betonu C12/15	m	522,00	45,00	23 490,00	80,0%	4 698,00	23 490,00	100,00%	
Razem dział ELEMENTY ODWODNIENIA					23 490,00		4 698,00	23 490,00	100,0%	
10	POBOCZA CPV 45233120-6									
10.1	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 mm, o grub 15 cm	m2	407,78	48,00	19 573,44	80,0%	3 914,68	19 573,44	100,00%	
10.2	Wykonanie zjazdów do granic posesji z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5mm, C/90/3 o grub. 20 cm.	m2	131,00	58,40	7 650,40	55,0%	3 442,68	7 650,40	100,00%	
Razem dział POBOCZA					27 223,84		7 357,37	27 223,84	100,0%	
11	ROWY ODWADNIAJĄCE CPV 45233120-6									
11.4	Umocnienie rowów przy wylotach przepustów płytą azurową grub. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub 4 cm	m2	40,00	154,00	6 160,00	0,0%	6 160,00	6 160,00	100,00%	
Razem dział ROWY ODWADNIAJĄCE					6 160,00		6 160,00	6 160,00	100,0%	
12	PRZEPUSTY CPV 45233120-6									
12.1	Dostawa i montaż przepustu - rurciąg 2x dn 600 PEHD	m	26,00	985,00	27 580,00	100,0%	0,00	27 580,00	100,00%	
12.3	Fundament pod przepust z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5, C80/3 o grub 20 cm	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00	100,0%	0,00	3 200,00	100,00%	
12.4	Podsypka z kruszywa naturalnego, kruszywo drobne 0/2 o grubości warstwy 15 cm	kpl	1,00	950,02	950,02	100,0%	0,00	950,02	100,00%	
12.5	Zasyпка z kruszywa naturalnego, kruszywo drobne 0/2 mm	kpl	1,00	5 664,11	5 664,11	100,0%	0,00	5 664,11	100,00%	
12.6	Wykonanie żelbetonowych ścianek czołowych dla przepustów	szt	2,00	4 630,00	9 260,00	0,0%	9 260,00	9 260,00	100,00%	
12.7	Dostawa i montaż barier drogowej U-11a (przy przepustach)	m	7,00	980,56	6 863,92	0,0%	6 863,92	6 863,92	100,00%	
Razem dział PRZEPUSTY					83 518,05		16 123,92	83 518,05	100,0%	
13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6									
13.1	Wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr. 15 cm	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	0,0%	6 000,00	6 000,00	100,00%	
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					6 000,00		6 000,00	6 000,00	100,0%	
RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY [NETTO]					1 684 360,22		631 462,78	1 684 360,22	100,0%	

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kpm 602593982
upr. w spec. konstr. budow. i arch.
i instalacyjno-inżynieryjnych sieci sanitarnych
Nr ŁOM 6/87, UAN 7342-2/92
PDL/0075/PWBS/19

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Andrzej Nalowyjko
upr. do kier. rob. bud.
bez ograniczeń w spec.
inżynieryjnej drogowej
Nr ewid. PDL/0039AWBD/18

BRANŻA SANITARNA - UL. PRZECHODNIA (RYCZAŁT)									
Lp / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łącznie Suma kolumna 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	RUROCIĄGI								
2.2	Ułożenie kanałów z rur PVC łączonych na wisk o średnicy zewn. 200mm	kpl	1,00	46 000,00	46 000,00	84,0%	7 360,00	46 000,00	100,00%
2.4	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP Rury dwuwarstwowe PP (SNB) o średnicy wew DN/D 400 (od studni nr DN18 do studni DN8)	kpl	1,00	217 425,52	217 425,52	100,0%	0,00	217 425,52	100,00%
2.5	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP Rury dwuwarstwowe PP (SNB) o średnicy wew DN/D 400 (od studni nr DN8 do studni DN4)	kpl	1,00	45 200,02	45 200,02	92,0%	3 616,00	45 200,02	100,00%
2.6	Wykonanie przecisku skrowanego maszyną do wierzeń poziomych, zgodnie z Projektem	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00	100,0%	0,00	12 500,00	100,00%
	Razem dział RUROCIĄGI				321 126,54		10 976,00	321 126,54	100,0%
3	STUDNIE KANALIZACYJNE								
3.2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm (od studni nr DN8 do studni DN4)	kpl	1,00	24 970,01	24 970,01	87,0%	3 246,10	24 970,01	100,00%
3.3	Studnie z kręgów betonowych i żelbetonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm (od studni nr DN17 do studni DN8)	kpl	1,00	20 646,00	20 646,00	100,0%	0,00	20 646,00	100,00%
3.4	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	kpl	1,00	2 600,00	2 600,00	0,0%	2 800,00	2 600,00	100,00%
3.5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem bez wyłotu	kpl	1,00	27 720,07	27 720,07	100,0%	0,00	27 720,07	100,00%
3.7	Próby szczelności kanałów	kpl	1,00	6 750,00	6 750,00	0,0%	6 750,00	6 750,00	100,00%
3.8	Igłofity o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt bez obróbki do głębokości 4 m	kpl	1,00	3 500,00	4 600,00	100,0%	0,00	4 600,00	100,00%
	Razem dział STUDNIE KANALIZACYJNE				87 286,08		12 896,10	87 286,08	100,0%
4	INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE								
4.1	Wykonanie palisady z kotków lub słupków o śr 10-12 cm wbitych na 1,5 w gruncie	kpl	1,00	6 345,23	6 345,23	0,0%	6 345,23	6 345,23	100,00%
4.2	Wyłoty praribrykowane, zgodnie z projektem	kpl	1,00	5 290,20	5 290,20	0,0%	5 290,20	5 290,20	100,00%
	Razem dział INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE				11 635,43		11 635,43	11 635,43	100,0%
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				420 047,05		35 207,53	420 047,05	100,0%

BRANŻA TELETECHNICZNA - UL. PRZECHODNIA (RYCZAŁT)									
Lp / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łącznie Suma kolumna 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Zabezpieczenie Ist. Ścieł.								
1.1	ul. Przechodnia: w km D+427: Zabezpieczenie 6 otworowej kanalizacji teletechnicznej tujpinami ochronnymi lub tawą betonową	kpl	1,00	11 395,93	11 395,93	100,0%	0,00	11 395,93	100,00%
	Razem dział Zabezpieczenia Ist. Ścieł.				11 395,93		0,00	11 395,93	100,0%
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				11 395,93		0,00	11 395,93	100,0%

BRANŻA ELEKTRO ENERGETYCZNA - UL. PRZECHODNIA (RYCZAŁT)									
Lp / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych (ul. Przechodnia)	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łącznie Suma kolumna 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	RAZEM Roboty elektroenergetyczne				276 500,00		276 500,00	276 500,00	100,0%

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kom. 602593982
upr. w spec. konstr. bud. i arch.
i instalacyjno-inżyn. wydział
Nr LOM 6
PDL

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Ludwik Nalewajko
upr. do spec. rob. bud.
bez specjalizacji w spec.
inżynierii drogowej
Nr ewid. PDL/0039/WBD/18

BRANZA ELEKTRO ENERGETYCZNA - UL. ŁĄCZNA (RYCZAŁT)									
Lp / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych (ul. Łączna)	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łączna Suma kolumny 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	RAZEM Roboty elektroenergetyczne				11 300,00	0,00	11 300,00	11 300,00	100,0%

BRANZA KANALIZACYJNA - UL. ŁĄCZNA (RYCZAŁT)									
Lp / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łączna Suma kolumny 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	RUROCIĄGI								
2.2	Ułożenie kanałów z rur PVC łączonych na wisk	kpl	1,00	1 400,00	1 400,00	0,0%	1 400,00	1 400,00	100,00%
2.3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP Rury dwuwarstwowe PP (SN8)	kpl	1,00	1 630,00	1 630,00	0,0%	1 630,00	1 630,00	100,00%
	Razem dział RUROCIĄGI				3 030,00		3 030,00	3 030,00	100,0%
3	STUDNIE KANALIZACYJNE								
3.2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetonowych w gotowym wykopie	kpl	1,00	3 740,00	3 740,00	0,0%	3 740,00	3 740,00	100,00%
3.3	Regulacja pionowa studzienek dla wstaw kanałowych	kpl	1,00	600,00	600,00	0,0%	600,00	600,00	100,00%
3.4	Studzienki ściętkowe uliczne betonowe o \varnothing 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,00	950,00	950,00	0,0%	950,00	950,00	100,00%
3.6	Próby szczelności kanałów	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00	0,0%	1 100,00	1 100,00	100,00%
3.8	Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wpułkowane bezpośrednio w grunt bez obsypki do głębokości 4 m	kpl	1,00	1 300,00	1 300,00	0,0%	1 300,00	1 300,00	100,00%
	Razem dział STUDNIE KANALIZACYJNE				7 690,00		7 690,00	7 690,00	100,0%
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				10 720,00	0,00	10 720,00	10 720,00	100,0%

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kom. 602593982
upr. w spec. konstr. budow. i arch.
i instalacyjno-inżynieryjnych sieci sanitarnych,
Nr t. OIM 6/87, UAN 1542-2192
PDL/0075/PWRS/19

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Łukasz Kozłowski
upr. do spec. bud. i arch.
bez ograniczeń w spec.
inżynierii drogowej
Nr ewid. PDL/0039/WBD/18

BRANŻA DROGOWA - UL. ŁĄCZNA (RYCZAŁT)									
Lp. / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaewansowane procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałkowej	Łączna Suma kolumna 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV45100000-8								
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,06	12 000,00	720,00	0,0%	720,00	720,00	100,00%
1.4	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 36-82 cm	szt.	2,00	180,00	360,00	0,0%	360,00	360,00	100,00%
1.5	Karczowanie pnii drzew z zagospodarowaniem materiału i zasypaniem dołów piaskiem z zagęszczaniem dołów	szt.	2,00	110,00	220,00	0,0%	220,00	220,00	100,00%
1.6	Wycinka krzewów	m2	6,00	35,00	175,00	0,0%	175,00	175,00	100,00%
1.7	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej na podmurówce betonowej	m	55,00	20,00	1 100,00	0,0%	1 100,00	1 100,00	100,00%
1.8	Rozbiórka ogrodzenia z przelami z deskami drewnianymi, na podmurówce betonowej	m	55,00	35,00	1 925,00	0,0%	1 925,00	1 925,00	100,00%
	Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				4 600,00		4 600,00	4 600,00	100,0%
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8								
2.4	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	40,00	19,00	760,00	0,0%	760,00	760,00	100,00%
	Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				760,00		760,00	760,00	100,0%
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, CPV 45233120-6								
4.1	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	70,00	55,00	3 850,00	0,0%	3 850,00	3 850,00	100,00%
4.2	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m	96,00	48,00	4 608,00	0,0%	4 608,00	4 608,00	100,00%
	Razem dział KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA				8 458,00		8 458,00	8 458,00	100,0%
5	KONSTRUKCJA JEZDNI CPV 45233120-6								
5.1	Wykonanie warstwy ściernistej z mieszanki grysowo mastykowej SMA 11 50/70, grubość warstwy 4 cm	m2	400,00	43,50	17 400,00	0,0%	17 400,00	17 400,00	100,00%
5.2	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, w ilości 0,3 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	400,00	1,80	720,00	0,0%	720,00	720,00	100,00%
5.3	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70, grubość warstwy 8 cm	m2	400,00	54,40	21 760,00	0,0%	21 760,00	21 760,00	100,00%
5.4	Skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0,6 kg/m2, pozostałego lepiszcza	m2	400,00	2,00	800,00	0,0%	800,00	800,00	100,00%
	Razem dział KONSTRUKCJA JEZDNI				40 680,00		40 680,00	40 680,00	100,0%
10	POBOCZA CPV 45233120-6								
10.1	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 mm, o grub. 15 cm	m2	50,40	48,00	2 419,20	0,0%	2 419,20	2 419,20	100,00%
	Razem dział POBOCZA				2 419,20		2 419,20	2 419,20	100,0%
13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6								
13.1	Wykonanie brzońników siewem z humusowaniem gr. 15 cm	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	0,0%	2 500,00	2 500,00	100,00%
	Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				2 500,00		2 500,00	2 500,00	100,0%
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				58 917,20	0,0%	58 917,20	58 917,20	100,0%

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kom. 602593982
upr. w spec. konstr. budow. i arch.
i instalacyjno-inżynieryjnych sieci sz. i taryf.
Nr LOM 6/87, UAN 7342-2/2
I DLK/0755/13-5/19

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Łukasz Biaława
upr. do konstr. bud.
bez ograniczeń w spec.
inżynieryjno-drogowej
Nr ewid. PDL/039/WBD/18

BRANŻA SANITARNA - UL. PODMIEJSKA (RYCZALT)									
lp./symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łącznie Suma kolumna 7 i 8	Ujęcie procentowe wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	RUROCIĄGI								
2.1	Ułożenie kanałów z rur PVC łączonych na wcisk	kpl	1,00	3 122,00	3 122,00	0,0%	3 122,00	3 122,00	100,00%
2.2	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP, Rury dwuwarstwowe PP (SNB)	kpl	1,00	3 667,50	3 667,50	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Razem dział RUROCIĄGI				6 789,50			3 122,00	100,0%
3	STUDNIE KANALIZACYJNE								
3.1	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie	kpl	1,00	8 602,00	8 602,00	0,0%	8 602,00	8 602,00	100,00%
3.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	kpl	1,00	1 368,00	1 368,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,00	2 223,00	2 223,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3.4	Próby szczelności kanałów	kpl	1,00	2 519,00	2 519,00	0,0%	1 259,50	1 259,50	50,00%
3.5	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wyplukiwane bezpośrednio w grunt bez obsypki do głębokości 4 m	kpl	1,00	3 016,00	3 016,00	0,0%	2 707,70	2 707,70	89,77%
	Razem dział STUDNIE KANALIZACYJNE				17 728,00		12 569,20	12 569,20	100,0%
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				24 517,50		15 691,20	15 691,20	100,0%

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel.kom 602593982
upr. w spec. konstr. budow. i arch.
i instalacyjno-inżynierskiej sieci sanitarnych
Nr ŁOM 6/87, UAN 7342-2/92
PDL/0075/PWBS/19

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Łukasz Malawjko
upr. do odb. i rob. bud.
bez ograniczeń w spec.
inżynierii drogowej
Nr ewid. PDL/0039/WBD/18

BRANZA DROGOWA - UL. PODMIEJSKA (RYCZAŁT)									
Lp / symbol kosztorysu	Wyszczególnienie elementów branżowych	Wartości podstawowe				Wartości Kosztorysowe			
		Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)	Zaawansowanie procentowe w okresie poprzednim	Wartość pozostała do kwoty ryczałtowej	Łączna Suma kolumna 7 i 8	Ujęcie procentowe, wynikające z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV4510000-8								
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,13	12 000,00	1 550,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
1.3	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 10-35 cm	szk.	8,00	80,00	640,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
1.4	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicach 36-82 cm	szk.	4,00	180,00	720,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
1.5	Karczowanie pnii drzew z zapospodowaniem materiału i zasypaniem dołów piaskiem z zapuszczaniem dołów	szk.	4,00	110,00	440,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
1.6	Wykonanie krzewów	m2	12,00	35,00	420,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				3 780,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4510000-8								
2.2	Frezowanie jezdni bitumicznej na gr. 4 cm, (na mostku)	m2	91,00	24,50	2 229,50	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				2 229,50	0,0%	0,00	0,00	0,00%
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, CPV 45233120-6								
4.1	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15	m	168,00	55,00	9 295,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
4.2	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m	145,00	48,00	6 960,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA				16 255,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
5	KONSTRUKCJA JEZDNI CPV 45233120-6								
5.1	Wykonanie warstwy ściernawej z mieszanki grysowo mastykowej SMA 11 50/70, grubość warstwy 4 cm	m2	764,00	43,50	33 234,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
5.2	Skiropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, w ilości 0,3 kg/m2, pozostałego lepszczka	m2	764,00	1,80	1 375,20	0,0%	0,00	0,00	0,00%
5.3	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70, grubość warstwy 8 cm	m2	764,00	54,40	41 561,60	0,0%	0,00	0,00	0,00%
5.4	Skiropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0,5 kg/m2, pozostałego lepszczka	m2	764,00	2,00	1 528,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział KONSTRUKCJA JEZDNI				77 698,80	0,0%	0,00	0,00	0,00%
9	ELEMENTY ODWODNIENIA CPV 45233120-6								
9.1	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm, na ławie betonowej z betonu C12/15	m	52,00	45,00	2 340,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział ELEMENTY ODWODNIENIA				2 340,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
10	POBOCZA CPV 45233120-6								
10.1	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5 mm, o grub. 15 cm	m2	93,00	48,00	4 464,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział POBOCZA				4 464,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6								
13.1	Wykonanie trawników siewem z humusowaniem gr. 15 cm	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				3 600,00	0,0%	0,00	0,00	0,00%
	RAZEM WSZYSTKIE DZIAŁY				110 367,30	0,00	0,00	0,00	0,0%

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kom 602593982
upr. w spec. konst. budowl. i arch. bez ograniczeń spec.
i instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych
Nr LOM 6/87, UAN 7342-2/92
PDI/0075/PWBS/19

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Stanisław Kuźmiński
18-214 KLUKOWO, ul. Wspólna 4
tel. 86 277 47 44, tel. kom 602593982
upr. w spec. konst. budowl. i arch. bez ograniczeń spec.
i instalacyjno-inżynierskich sieci sanitarnych
Nr LOM 6/87, UAN 7342-2/92
PDI/0039/WBD/18