

Wartość kosztorysowa	515 207,44
Podatek VAT 23,00%	118 497,71
Cena kosztorysowa	633 705,15
Słownie: sześćset trzydzieści trzy tysiące siedemset pięć i 15/100 zł	

Kosztorys Inwestorski

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE
Lokalizacja	Działka nr 46, obręb nr 0016 Mirakowo i dz. nr 91 obręb 0002 Kamionki Duże
Inwestor	Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Wykonawca	wyłoniony w przetargu
Biuro kosztorysowe	AS Projektowanie i Nadzory Arleta Jabłońska, ul. Marii Konopnickiej 17/10, 87-400 Golub Dobrzyń.
Poziom cen	II kwartał 2022 poziom cen wysoki
Stawka robocizny	34,00 zł/r-g
Koszty pośrednie	67% (R+S)
Zysk	13% R+S+Kp(R+S)

Sporządził inż. Marcin Jabłoński
Sprawdził Marian Pluta GP.I. 7342/75/TO/92

Sokołowo, 14.09.2022r

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	4
3. Ceny jednostkowe	5
4. Tabela elementów	9
5. Zestawienie robocizny	10
6. Zestawienie materiałów	11
7. Zestawienie sprzętu	12

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONĄ W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,9
Podbudowa				
2	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm (900*3,7=3330)	m2	3 330
3	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	3 240
Nawierzchnia jezdni + zjazdy bitumiczne + skrzyżowania				
4	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	3 190
5	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową	m2	3 190
6	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4 cm (900*3,5=3150+40=3190)	m2	3 190
7	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1 cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 190
Pobocza				
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	1 323
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 323
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 323
Roboty wykończeniowe				
11	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,9

Kosztorys

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Roboty przygotowawcze				7 477,89
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,9	8 308,77	7 477,89
		Podbudowa				169 888,50
2	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm (900*3,7=3330)	m2	3 330	26,09	86 879,70
3	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	3 240	25,62	83 008,80
		Nawierzchnia jezdni + zjazdy bitumiczne + skrzyżowania				259 953,10
4	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	3 190	0,86	2 743,40
5	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową	m2	3 190	6,19	19 746,10
6	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4 cm (900*3,5=3150+40=3190)	m2	3 190	59,58	190 060,20
7	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 190	14,86	47 403,40
		Pobocza				70 410,06
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	1 323	1,98	2 619,54
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 323	25,62	33 895,26
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 323	25,62	33 895,26
		Roboty wykończeniowe				7 477,89
11	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,9	8 308,77	7 477,89
		Razem				515 207,44
		Podatek VAT 23%				118 497,71
		Ogółem kosztorys				633 705,15

Ceny jednostkowe

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego 1 km						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	111,74	34,00	3 799,16		
		Materiały						
		Słupki drewniane 7cm	m3	0,104	252,14		26,2226	
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,5	78,65			589,875
		Razem k.b. 4 415,2576				3 799,1600	26,2226	589,8750
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 2 940,6535				2 545,4372		395,2163
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 952,8595				824,7976		128,0619
		Razem 8 308,77				7 169,39	26,22	1 113,15
		Cena jednostkowa					8 308,77	
		Podbudowa						
2	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm (900*3,7=3330) 1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021	34,00	0,0714		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147	34,00	0,4998		
		Materiały						
		Gruz 0/63 mm	m3	0,2455	80,00		19,64	
		Woda	m3	0,02	3,94		0,0788	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,0986	
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0026	142,24			0,3698
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182	130,81			2,3807
		Razem k.b. 23,1391				0,5712	19,8174	2,7505
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 2,2255				0,3827		1,8428
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 0,7211				0,1240		0,5971
		Razem 26,09				1,08	19,82	5,19
		Cena jednostkowa					26,09	
3	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	34,00	0,3298		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	34,00	0,7038		
		Materiały						
		Łuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697	91,09		15,458	
		Miał kamienny	t	0,0143	77,73		1,1115	
		Woda	m3	0,008	3,94		0,0315	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,083	
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0025	142,24			0,3556
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	130,81			3,3487
		Razem k.b. 21,4219				1,0336	16,6840	3,7043
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 3,1744				0,6925		2,4819
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 1,0286				0,2244		0,8042
		Razem 25,62				1,95	16,68	6,99
		Cena jednostkowa					25,62	
		Nawierzchnia jezdni + zjazdy bitumiczne + skrzyżowania						
4	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej 1 m2						
		Robocizna						
		Operatorzy	r-g	0,0013	34,00	0,0442		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	34,00	0,204		
		Materiały						
		Woda	m3	0,008	3,94		0,0315	

Ceny jednostkowe

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,0002	
		Sprzęt						
		Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,0017	40,19			0,0683
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0017	72,20			0,1227
		Razem k.b. 0,4709				0,2482	0,0317	0,1910
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 0,2943				0,1663		0,1280
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 0,0954				0,0539		0,0415
		Razem 0,86				0,47	0,03	0,36
		Cena jednostkowa					0,86	
5	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową						
		1 m2						
		Robocizna						
		Operatorzy	r-g	0,0048	34,00	0,1632		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0047	34,00	0,1598		
		Materiały						
		Asfalt drogowy D200	kg	0,51	4,14		2,1114	
		Olej napędowy	kg	0,018	7,63		0,1373	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,0112	
		Sprzęt						
		Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,0122	72,17			0,8805
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0122	72,20			0,8808
		Razem k.b. 4,3442				0,3230	2,2599	1,7613
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 1,3965				0,2164		1,1801
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 0,4525				0,0701		0,3824
		Razem 6,19				0,61	2,26	3,32
		Cena jednostkowa					6,19	
6	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4 cm (900*3,5=3150+40=3190)						
		1 m2						
		Robocizna						
		Bituminiarze gr.II	r-g	0,0264	34,00	0,8976		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0066	34,00	0,2244		
		Materiały						
		Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	0,0995	507,40		50,4863	
		Sprzęt						
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0069	257,29			1,7753
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0069	130,81			0,9026
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0069	147,67			1,0189
		Razem k.b. 55,3051				1,1220	50,4863	3,6968
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 3,2286				0,7517		2,4769
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 1,0462				0,2436		0,8026
		Razem 59,58				2,12	50,49	6,98
		Cena jednostkowa					59,58	
7	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu						
		1 m2						
		Robocizna						
		Bituminiarze gr.II	r-g	0,0063	34,00	0,2142		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0016	34,00	0,0544		
		Materiały						
		Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	0,0249	507,40		12,6343	
		Sprzęt						
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0017	257,29			0,4374
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0017	130,81			0,2224
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0017	147,67			0,251
		Razem k.b. 13,8137				0,2686	12,6343	0,9108
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 0,7902				0,1800		0,6102
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 0,2560				0,0583		0,1977
		Razem 14,86				0,51	12,63	1,72

Ceny jednostkowe

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONĄ W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa					14,86	
		Pobocza						
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	34,00	0,0952		
		Materiały						
		Woda	m3	0,005	3,94		0,0197	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,0001	
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	109,29			0,4699
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	121,21			0,4727
		Razem k.b. 1,0576				0,0952	0,0198	0,9426
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 0,6953				0,0638		0,6315
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 0,2253				0,0207		0,2046
		Razem 1,98				0,18	0,02	1,78
		Cena jednostkowa					1,98	
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	34,00	0,3298		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	34,00	0,7038		
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697	91,09		15,458	
		Miał kamienny	t	0,0143	77,73		1,1115	
		Woda	m3	0,008	3,94		0,0315	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,083	
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0025	142,24			0,3556
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	130,81			3,3487
		Razem k.b. 21,4219				1,0336	16,6840	3,7043
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 3,1744				0,6925		2,4819
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 1,0286				0,2244		0,8042
		Razem 25,62				1,95	16,68	6,99
		Cena jednostkowa					25,62	
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	34,00	0,3298		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	34,00	0,7038		
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697	91,09		15,458	
		Miał kamienny	t	0,0143	77,73		1,1115	
		Woda	m3	0,008	3,94		0,0315	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0,083	
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0025	142,24			0,3556
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	130,81			3,3487
		Razem k.b. 21,4219				1,0336	16,6840	3,7043
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 3,1744				0,6925		2,4819
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 1,0286				0,2244		0,8042
		Razem 25,62				1,95	16,68	6,99
		Cena jednostkowa					25,62	
		Roboty wykończeniowe						
11	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna						
		1 km						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	111,74	34,00	3 799,16		

Ceny jednostkowe

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały						
		Słupki drewniane 7cm	m3	0,104	252,14		26,2226	
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,5	78,65			589,875
		Razem k.b. 4 415,2576				3 799,1600	26,2226	589,8750
		Koszty pośrednie 67% (R+S) 2 940,6535				2 545,4372		395,2163
		Zysk 13% R+S+Kp(R+S) 952,8595				824,7976		128,0619
		Razem 8 308,77				7 169,39	26,22	1 113,15
		Cena jednostkowa					8 308,77	

Tabela elementów

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	7 477,89
	Podbudowa	169 888,50
	Nawierzchnia jezdni + zjazdy bitumiczne + skrzyżowania	259 953,10
	Pobocza	70 410,06
	Roboty wykończeniowe	7 477,89
		Razem 515 207,44
		Podatek VAT 23% 118 497,71
		Ogółem kosztorys 633 705,15

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	104,313	34,00	3 546,64
2	Operatorzy	r-g	19,459	34,00	661,61
3	Robotnicy gr.I	r-g	409,76	34,00	13 931,85
4	Robotnicy gr.II	r-g	90,245	34,00	3 068,35
		Razem	623,777		21 208,45

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONA W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	1 626,9	4,14	6 735,37
2	Gruz 0/63 mm	m3	817,515	80,00	65 401,20
3	Miał kamienny	t	84,17	77,73	6 542,53
4	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	396,836	507,40	201 354,59
5	Olej napędowy	kg	57,42	7,63	438,11
6	Słupki drewniane 7cm	m3	0,188	252,14	47,20
7	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	998,854	91,09	90 985,63
8	Woda	m3	145,823	3,94	574,53
	Razem				372 079,16
	Materiały pomocnicze				853,40
	Ogółem				372 932,56

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100624 C, KTÓRA STANOWI DZIAŁKĘ OZNACZONĄ W EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW NR 46 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM MIRAKOWO ORAZ DZIAŁKĘ NR 91 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM KAMIONKI DUŻE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	44,341	72,20	3 201,42
2	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	27,434	257,29	7 058,49
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	23,374	142,24	3 324,57
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	13,5	78,65	1 061,78
5	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	38,918	72,17	2 808,71
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	5,16	121,21	625,41
7	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	5,423	40,19	217,95
8	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	238,722	130,81	31 227,17
9	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	27,434	147,67	4 051,17
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	5,689	109,29	621,74
	Razem		429,995		54 198,41