
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Inwestor URZĄD MIASTA I GMINY W SZAMOTUŁACH
UL. DWORCOWA 26
64-500 SZAMOTUŁY

Koszty zakupu

Sporządził GRZEGORZ PILUSZCZYK

X.2006

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. PRACE POMIAROWE		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,1395	km	0,140
		razem	km	0,140
		II. PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	920,000
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm do 8cm	m2	920,000
4	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	920,000
5	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm do 20cm grubości podbudowy	m2	920,000
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 60*0,05	m3	3,000
		razem	m3	3,000
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,000
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3,000
9	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	3,000
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie nawierzchnia bitumiczna gr.8 cm 920*0,08 nawierzchnia tłuczniowa gr.20 cm 920*0,20 ławy bet. pod krawężnik 60*0,05 krawężniki bet.15*30*100 0,15*0,30*60	m3 m3 m3 m3	73,600 184,000 3,000 2,700
		razem	m3	263,300
11	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	263,300
12	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości do 5km	m3	263,300
13	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy do 50cm	szt	2,000
14	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 50cm	szt	2,000
15	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	2,000

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0110/05	Doplata za każde 0,5km ponad 2km do 5km transportu karpiny i gałęzi	m3	2,000
17	kalkulacja indywidualna	Przesadzenie żywopłotu	mb	70,000
III. ROBOTY ZIEMNE				
18	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1,0km - koparki o pojemnosci lyzki 0,60m3, grunt kategorii III	m3	777,280
19	KNR 2-01 0214/04	Naklady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odleglosci transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km do 5km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	777,280
20	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemnosć lyzki 0,60, grunt kategorii III - PRZERZUT POPRZECZNY GRUNTU	m3	29,260
21	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	29,260
IV. KRAWĘŻNIKI				
22	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające 270*0,055	m3	14,850
			razem	14,850
23	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	270,000
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 136*0,045	m3	6,120
			razem	6,120
25	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	136,000
26	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek w il. 0,045 m3/mb 305*0,045	m3	13,725
			razem	13,725
27	KNR 2-31 0607/04	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wym. 20X20x8 układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej	m	305,000
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV parkingi 312 jezdnie 1063 chodniki 629 zjazdy 200	m2	312,000
			m2	1.063,000
			m2	629,000
			m2	200,000
			razem	2.204,000
29	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	1.161,000

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - ZJAZDY	m2	200,000
31	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 15cm - JEZDNIA+PARKING	m2	1.375,000
32	KNR 2-31 0114/06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - za każdy 1 cm grubości do 20cm - JEZDNIA+PARKING	m2	1.375,000
33	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 15cm - ZJAZDY	m2	200,000
V. NAWIERZCHNIA				
34	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych; warstwa wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.063,000
35	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.063,000
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową w il. 0,5 kg/m2	m2	1.063,000
37	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.063,000
38	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.063,000
VI. PARKING; CHODNIK				
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej POZBRUK grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej - PARKING	m2	312,000
40	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane pod chodnik w gruncie kategorii II-IV	m2	629,000
41	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	429,000
42	KNR 2-31 0511/02	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej POZBRUK; grubości 6cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	629,000
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej POZBRUK; grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej - ZJAZDY	m2	200,000
V. OZNAKOWANIE				
44	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
45	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych (GRUPA ŚREDNIA, GENERACJA II)	szt	6,000
46	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	52,200

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
47	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	756,000
48	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	756,000
49	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm)	m2	756,000
		VII. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
50	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
51	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt	8,000
52	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt	2,000
53	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	6,000
		XIII. ROBOTY GEODEZYJNE		
54	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem kompleksowej inwentaryzacji powykonawczej	całość	1,000

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		I. PRACE POMIAROWE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,140		
		II. PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	920,000		
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm do 8cm	m2	920,000		
4	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	920,000		
5	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm do 20cm grubości podbudowy	m2	920,000		
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	3,000		
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,000		
8	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3,000		
9	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	3,000		
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	263,300		
11	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	263,300		
12	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości do 5km	m3	263,300		
13	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy do 50cm	szt	2,000		
14	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 50cm	szt	2,000		
15	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	2,000		
16	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km do 5km transportu karpiny i gałęzi	m3	2,000		
17	kalkulacja indywidualna	Przesadzenie żywopłotu	mb	70,000		
		III. ROBOTY ZIEMNE				
18	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III	m3	777,280		
19	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km do 5km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	777,280		
20	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III - PRZERZUT POPRZECZNY GRUNTU	m3	29,260		
21	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	29,260		
		IV. KRAWĘŻNIKI				

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające	m3	14,850		
23	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	270,000		
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	6,120		
25	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	136,000		
26	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek w il. 0,045 m3/mb	m3	13,725		
27	KNR 2-31 0607/04	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wym. 20X20x8 układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej	m	305,000		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.204,000		
29	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczebnymi	m2	1.161,000		
30	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszkarkami doczebnymi - ZJAZDY	m2	200,000		
31	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 15cm - JEZDNIA+PARKING	m2	1.375,000		
32	KNR 2-31 0114/06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - za każdy 1 cm grubości do 20cm - JEZDNIA+PARKING	m2	1.375,000		
33	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 15cm - ZJAZDY	m2	200,000		
		V. NAWIERZCHNIA				
34	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych; warstwa wiążąca afaltowa, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.063,000		
35	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.063,000		
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową w il. 0,5 kg/m2	m2	1.063,000		
37	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.063,000		
38	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.063,000		
		VI. PARKING; CHODNIK				
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej POZBRUK grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - PARKING	m2	312,000		
40	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane pod chodnik w gruncie kategorii II-IV	m2	629,000		
41	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	429,000		
42	KNR 2-31 0511/02	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej POZBRUK; grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	629,000		
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej POZBRUK; grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY	m2	200,000		
		V. OZNAKOWANIE				
44	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000		
45	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych (GRUPA ŚREDNIA, GENERACJA II)	szt	6,000		

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	52,200		
		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
47	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	756,000		
48	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	756,000		
49	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm)	m2	756,000		
		VII. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ				
50	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000		
51	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt	8,000		
52	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt	2,000		
53	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	6,000		
		XIII. ROBOTY GEODEZYJNE				
54	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem kompleksowej inwentaryzacji powykonawczej	całość	1,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Nr	Opis robót	Wartość
	I. PRACE POMIAROWE	
	II. PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
	III. ROBOTY ZIEMNE	
	IV. KRAWĘŻNIKI	
	V. NAWIERZCHNIA	
	VI. PARKING; CHODNIK	
	V. OZNAKOWANIE	
	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	VII. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	
	XIII. ROBOTY GEODEZYJNE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	257,229		
2	Betoniarze gr.III	r-g	51,744		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	59,847		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	4,358		
5	Brukarze gr.II	r-g	94,648		
6	Brukarze gr.III	r-g	641,130		
7	Darniarze gr.II	r-g	309,053		
8	Operatorzy	r-g	6,484		
9	Robotnicy gr.I	r-g	327,146		
10	Robotnicy gr.II	r-g	2.407,400		
	Razem		4.159,040		

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	36,083		
2	Beton zwykły B-20	m3	3,567		
3	Cement portlandzki 35	t	42,595		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,640		
5	Emulsja asfaltowa drogowa-kationowa	kg	542,130		
6	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,270		
7	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,132		
8	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z obsługą geodezyjną	kpl.	1,000		
9	Kostka betonowa Polbruk	szt	1.525,000		
10	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	644,725		
11	Kostka brukowa betonowa 8cm czerwona	m2	205,000		
12	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	319,800		
13	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,647		
14	Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15cm	m	275,400		
15	Krawężniki betonowe drogowe 15x22x100 cm	m	138,720		
16	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	108,426		
17	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa do warstwy wiążącej	t	103,536		
18	Mieszanka z kruszywa łamanego 0/31,5mm	t	646,915		
19	Nasiona traw	kg	9,072		
20	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	437,580		
21	Olej napędowy do silników luzem	kg	19,134		
22	Oznakowanie poziome - cienkowarstwowe	m2	52,200		
23	Piasek	m3	112,752		
24	Przesadzenie żywopłotu	mb	70,000		
25	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,015		
26	Słupki z rur stalowych	kg	117,780		
27	Tablice znaków drogowych II generacji	szt	6,000		
28	Woda	m3	142,478		
29	Ziemia urodzajna (humus)	m3	78,624		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA ULICY WIERZBOWEJ W M. GAŁOWO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	29,252		
2	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	14,776		
3	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,124		
4	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	36,868		
5	Koparka kołowa 0,60m3	m-g	37,652		
6	Mieszarka doczepna 1900-2250mm	m-g	29,252		
7	Piła do cięcia płyt	m-g	28,525		
8	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	0,800		
9	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	2,248		
10	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	15,307		
11	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	6,988		
12	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,050		
13	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	85,573		
14	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	81,070		
15	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	44,771		
16	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	12,969		
17	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min	m-g	203,548		
18	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	9,974		
19	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	8,964		
20	Szczotka mechaniczna	m-g	1,807		
21	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	29,252		
22	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	89,857		
23	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	15,307		
24	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	27,236		
25	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	9,477		
26	Wibrator powierzchniowy	m-g	148,330		
27	Zrywarka przyczepna	m-g	8,648		
	Razem		980,625		