

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul.
MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP
Kod CPV 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
Lokalizacja GMINA KOBYLNICA ŁOSINO, OBR. ŁOSINO UL. MODRZEWIOWA I KU
SŁOŃCU DZ. 17/71, 17/73, 19/30, 17/75, 19/31, 17/49, 20, 19/10, 34/3, 32/19,
81/2, 98/4, 15,
Inwestor Gmina Kobylnica, ul. Główna 20,
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe i Nadzory Drogowe Rafał Gzylewski, ul. Akacyjowa 5a, 76-200
Słupsk

Sporządził inż. Rafał Gzylewski

Kobylnica,, 1 września 2022 r.

Przedmiar

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ul. MODRZEWIOWA.		
		Roboty przygotowawcze-rozbiórkowe.		
1	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 18cm- istniejąca nawierzchnia betonowa przy DK 21	m2	80
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 80*0,18	m3	14,4
		razem	m3	14,4
3	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi- na każdy następny 1km ponad 1km	m3	14,4
		Roboty ziemne.		
4	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km poszerzenie istniejącej nawierzchni betonowej 180*0,45 pod konstrukcje drogi- wyniesione skrzyżowanie. 320*0,45 chodniki 440*0,4 zjazdy 25*0,4 nowa konstrukcja w rejonie skrzyżowania z DK 21 200*0,45	m3 m3 m3 m3 m3	81 144 176 10 90
		razem	m3	501
5	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	501
		Konstrukcja jezdni, chodników i zjazdów.		
6	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie poszerzenie istniejącej nawierzchni betonowej 180 pod konstrukcje drogi- wyniesione skrzyżowanie. 320 chodniki 440 zjazdy 51 nowa konstrukcja w rejonie skrzyżowania z DK 21 200	m2 m2 m2 m2 m2	180 320 440 51 200
		razem	m2	1 191
7	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm ponad 10cm poszerzenie istniejącej nawierzchni betonowej 180 pod konstrukcje drogi- wyniesione skrzyżowanie. 320 zjazdy 51 nowa konstrukcja w rejonie skrzyżowania z DK 21 200	m2 m2 m2 m2	180 320 51 200
		razem	m2	751
8	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm ponad 10cm- na chodnikach	m2	440
9	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	28
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm poszerzenie istniejącej nawierzchni betonowej 170 pod konstrukcje drogi 320 chodniki 440 zjazdy 25 odbudowa po kanalizacji deszczowej. 56 nowa konstrukcja w rejonie skrzyżowania z DK 21 200	m2 m2 m2 m2 m2 m2	170 320 440 25 56 200
		razem	m2	1 211
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm poszerzenie istniejącej nawierzchni betonowej 170 pod konstrukcje drogi 320 odbudowa po kanalizacji deszczowej. 56 nowa konstrukcja w rejonie skrzyżowania z DK 21 200	m2 m2 m2 m2	170 320 56 200
		razem	m2	746
12	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej-droga	m2	1 005
13	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej-chodnik		

Przedmiar

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		chodniki 440	m2	440
			razem	440
14	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej-skrzyzowanie wyniesione	m2	490
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej-zjazdy	m2	51
16	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznychkłąńcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	130
17	KNR 2-31 0110/02 (dopłata 6x)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznychkłąńcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm	m2	130
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową R=1 S=0.50	m2	130
19	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznychgrysowo-żwirowychz warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm AC16W KR 3-4	m2	130
20	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznychgrysowo-żwirowychz warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu KR 3-4	m2	130
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową R=1 S=0.50	m2	145
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznychgrysowo-żwirowychz warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11 KR 3-4	m2	145
23	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznychgrysowo-żwirowychz warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	145
		Elementy jezdni.		
24	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podspyce piaskowej	m	210
25	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podspyce cementowo-piaskowej	m	277
26	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podspyce cementowo-piaskowej	m	53
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (210+53+277)*0,065	m3	35,1
			razem	35,1
28	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podspyce piaskowej, z wypełnieniemspoin piaskiem 195+25+15	m	235
			razem	235
29	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. 235*0,045	m3	10,575
			razem	10,575
		Prace towarzyszące.		
30	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	3
31	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowychi gazowych	szt	3
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	560
		Oznakowanie.		
33	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowychz rur stalowych o średnicy 70mm	szt	8
34	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczychi informacyjnycho powierzchni ponad 0,3m2	szt	8
35	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszychmalowane ręcznie	m2	12
		ul. KU SŁOŃCU.		
		Roboty ziemne.		
36	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymio pojemnościłyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi5-10t na odległośćdo 1,0km pod konstrukcję drogi 1240*0,45	m3	558

Przedmiar

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		zjazd 45*0,4	m3	18
		razem	m3	576
37	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	576
Konstrukcja jezdni i zjazdów.				
38	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie pod konstrukcje drogi 1240 zjazd 45	m2 m2 razem	1 240 45 1 285
39	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	1 285
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 275
41	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1 275
42	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 230
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-zjazd	m2	45
Elementy jezdni.				
44	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	485
45	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 485*0,065	m3 razem	31,525 31,525
Roboty towarzyszące.				
46	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5
47	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5
48	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	450
49	KNNR-W 9 0814/01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm	m	45
Oznakowanie.				
50	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	10
51	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	14
52	KNR 2-31 0702/02	Słupki blokujące.	szt	5
53	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	10
PRZEBUDOWA W GRANICACH DROGI KRAJOWEJ DK 21				
Likwidacja istniejącego zjazdu.				
54	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	27
55	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	11
56	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 11*0,06	m3 razem	0,66 0,66
57	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	27
58	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,6
59	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,6

Przedmiar

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Likwidacja istniejącej zatoki autobusowej.				
60	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	105
61	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm. 60+49	m	109
		razem	m	109
62	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 109*0,06	m3	6,54
		razem	m3	6,54
63	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechanicznej podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25cm	m2	105
Budowa nowej zatoki autobusowej.				
64	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 115*0,5	m3	57,5
		razem	m3	57,5
65	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	57,5
66	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe- 12 cm - łącznie 20 cm warstwa stabilizacji cementem Rm 2,5 MPa	m2	115
67	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowy betonowe Rm 2,5 MPa - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	115
68	KNR 2-31 0109/01	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (całkowita grubość 24 cm)	m2	115
69	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 12x)	Podbudowy betonowe C16/20 - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	115
70	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu starobruk grubości 8cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115
71	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na płasko	m	56
72	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	58
73	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (56+58)*0,065	m3	7,41
		razem	m3	7,41
74	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej-ściek 56*0,2	m2	11,2
		razem	m2	11,2
75	KNR 2-31 1211/03	Przełożenie nawierzchni chodnika wzdłuż zatoki autobusowej.	m2	70
Nawierzchnia nowego przejścia dla pieszych				
76	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 25*0,35	m3	8,75
		razem	m3	8,75
77	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	8,75
78	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	25
79	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	25
80	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	25

Przedmiar

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25
82	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm - płytki brejlowskie układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,2
83	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12
84	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 12*0,045	m3	0,54
		razem	m3	0,54
Oznakowanie.				
85	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
86	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
87	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	12
88	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane i ciągłe malowane mechanicznie	m2	18
KANAŁ TECHNOLOGICZNY- MODUŁ KTu1				
89	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km Modrzewiowa 196*0,6*1,2 Ku Słońcu 190*0,6*1,2	m3 m3 razem m3	141,12 136,8 277,92
90	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	277,92
91	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 196*0,5*0,15 190*0,5*0,15	m3 m3 razem m3	14,7 14,25 28,95
92	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych kanału technologicznego KTu1 - ciąg złożony z modułu jednej rury RO 110 , dwóch rur RS40/3,7 mm i dwóch prefabrykowanych wiązek mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm 5. 196+190	m razem m	386 386
93	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm (196+190)*0,5*0,2	m3 razem m3	38,6 38,6
94	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	195
95	KNNR 4 1413/01	Studnie kablowa typu SK1	studnię	7

Zestawienie robocizny

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	434,583		
2	Betoniarze gr.III	r-g	69,06		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	17,981		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	1,804		
5	Brukarze gr.II	r-g	192,759		
6	Brukarze gr.III	r-g	1 869,756		
7	Cieśle gr.II	r-g	1,84		
8	Darniarze gr.II	r-g	248,864		
9	Elektromonterzy gr.II	r-g	49,485		
10	Malarze gr.III	r-g	5,712		
11	Operatorzy gr.II	r-g	1,32		
12	Robotnicy	r-g	205,734		
13	Robotnicy gr.I	r-g	668,445		
14	Robotnicy gr.II	r-g	3 887,544		
		Razem	7 654,887		

Zestawienie materiałów

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	114,349		
2	Beton zwykły C15/20	m3	28,014		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	44,65		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,681		
5	Emulsja	kg	96,25		
6	Farba chlorokauczukowa	dm3	23,496		
7	Gruz	m3	1,215		
8	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,456		
9	Kanał technologicznyKTu1 - ciąg złożony z modułu jednej rury RO 110 , dwóch rur RS40/3,7 mm i dwóch prefabrykowanych wiązek mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm 5.	m	401,44		
10	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1 616,63		
11	Kostka brukowa betonowa 8cm grafitowa	m2	117,875		
12	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa typu starobruk- żółty	m2	1 763		
13	Kostka brukowa- płytki brejlowskie z wypustkami	m2	3,28		
14	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,058		
15	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	831,3		
16	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	330,48		
17	Mieszanka mineralno-asfaltowa-podbudowa AC22P	t	30,394		
18	Mieszanka mineralno-asfaltowaścieralna AC11S KR3-4	t	14,5		
19	Mieszanka mineralno-asfaltowawiążąca AC16W KR 3-4	t	19,006		
20	Nasiona traw	kg	12,12		
21	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	251,94		
22	Olej napędowy	kg	4,95		
23	Piasek	m3	993,425		
24	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	4,767		
25	Rury z PCW dwudzielne do 110mm	m	46,8		
26	Siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych	m2	30,1		
27	Słupki blokujące.	szt	5		
28	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	431,86		
29	Studnia kablowa SK-1	szt	7		
30	Tablice znaków drogowych	szt	26		
31	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1 184,607		
32	Woda	m3	225,124		
33	Ziemia urodzajna (humus)	m3	52,52		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM – ul. MODRZEWIOWEJ i ul. KU SŁOŃCU W ŁOSINIE- I ETAP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	1,678		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	54,716		
3	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,835		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	85,385		
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	4,117		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	10,419		
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,379		
8	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	282,088		
9	Samochód skrzyniowy	m-g	16,45		
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2,818		
11	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	1,678		
12	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	32,496		
13	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,691		
14	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,043		
15	Środek transportowy	m-g	0,315		
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	146,241		
17	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	2,145		
18	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	17,066		
19	Wibrator powierzchniowy	m-g	444,002		
20	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	55,295		
21	Zrywarka przyczepna	m-g	1,043		
		Razem	1 164,9		