
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DROGA GMINNA NOWY STAW- WINNA
ADRES INWESTYCJI : NOWY STAW- WINNA
INWESTOR : GMINA ŁAGÓW
ADRES INWESTORA : UL. IWAŃSKA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ŁUKASZ ŻEBROWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ANNA WÓJCIKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2011

AWOjan

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.955	km	0.955	
		0.396	km	0.396	
		0.374	km	0.374	
				RAZEM	1.725
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	955*2*1	m ²	1910.000	
	analogia	396*2*1	m ²	792.000	
		374*2*1	m ²	748.000	
				RAZEM	3450.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	poz.2	m ²	3450.000	
	analogia				
				RAZEM	3450.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0.17	ha	0.170	
		0.08	ha	0.080	
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.330
2 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-05	742*2*0.5*(0.5-0.15)+213*3.7*(0.5-0.27)+2*7*1+2*8*1	m ³	470.963	
		2*5*1	m ³	10.000	
		124*0.5*(0.5-0.15)	m ³	21.700	
				RAZEM	502.663
3 Odwodnienie korpusu drogowego					
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.3	0605-08	15	m	15.000	
		5	m	5.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.3	0605-05	2*(0.57+0.39)*2	ściank.	3.840	
		2*(0.57+0.39)*1	ściank.	1.920	
				RAZEM	5.760
4 Podbudowa					
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4	0103-04	742*2*0.5+213*3.7+2*7+2*8	m ²	1560.100	
		2*5+3.5*396	m ²	1396.000	
		124*0.5+3.5*374	m ²	1371.000	
				RAZEM	4327.100
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach i całej szerokości jezdni - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-03	poz.8	m ²	4327.100	
				RAZEM	4327.100
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach i całej szerokości jezdni w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.4	0102-04	Krotność = 5	m ²	4327.100	
		poz.8			
				RAZEM	4327.100
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	poz.8	m ²	4327.100	
				RAZEM	4327.100
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-06	Krotność = 5	m ²	4327.100	
		poz.8			
				RAZEM	4327.100
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-07	8 cm	m ²	200.340	
		742*0.1*(3.7-2*0.5)			

Lp.	Podstf	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		396*3.5*0.10	m ²	138.600	
		374*(3.5-5)*0.1	m ²	112.200	
				RAZEM	451.140
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-08	Krotność = 2 poz.13	m ²	451.140	
				RAZEM	451.140
15	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, grub. śr. 2cm 50kg/m2	t		
d.4	0108-02	955*3.6*0.05	t	171.900	
	analogia	396*3.6*0.05	t	71.280	
		374*3.6*0.05	t	67.320	
				RAZEM	310.500
5 Nawierzchnia					
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.5	0310-05	955*3.5	m ²	3342.500	
		396*3.5	m ²	1386.000	
		374*3.5	m ²	1309.000	
				RAZEM	6037.500
6 Pobocza utwardzenie					
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.6	0103-04	955*2*0.5	m ²	955.000	
		374*0.5	m ²	187.000	
				RAZEM	1142.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
d.6	0204-05	poz.17	m ²	1142.000	
				RAZEM	1142.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.6	0204-06	Krotność = 3 poz.17	m ²	1142.000	
				RAZEM	1142.000
7 Roboty wykończeniowe					
20	KNR 2-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie z pospółki lub piasku- lewa strona	m		
d.7	0517-02	185	m	185.000	
		280	m	280.000	
		250	m	250.000	
				RAZEM	715.000
21	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.7	1403-05	700	m	700.000	
		116	m	116.000	
		124	m	124.000	
				RAZEM	940.000
8 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
22	KNR 2-25	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
d.8	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-25	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
d.8	0420-01	2	szt.	2.000	
	analogia				
				RAZEM	2.000