

PRZEDMIAR ROBÓT

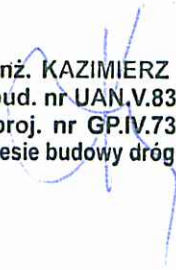
NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH W M. CHOCIW (dr nr 6, 7, 8 i 9)
ADRES INWESTYCJI : CHOCIW, dz. 355, 282/35, 321, 607, 642, 631
INWESTOR : Gmina Widawa
ADRES INWESTORA : 98-178 WIDAWA UL RYNEK KOŚCIUSZKI 10
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 03.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :


mgr inż. KAZIMIERZ MAMOS
upr. bud. nr UAN.V.8388/13/87
upr. proj. nr GP.IV.7342/40/94
w zakresie budowy dróg i mostów

Data opracowania
03.2016

INWESTOR :

GMINA WIDAWA
ul. Rynek Kościuszki 10
98-170 Widawa
tel. (0 43) 672 10 34
NIP 83-15-69-344 REG. 730934571

Data zatwierdzenia


W O J T
mgr Michał Włodarczyk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH W M. CHOCIW (DROGA NR 6, 7, 8 i 9)					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.519	
		0.519			
				RAZEM	0.519
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1	0813-03	121+15	m	136.000	
				RAZEM	136.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (istniejące chodniki do regulacji wysokościowej)	m ²		
d.1	0807-03	170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	2800	m ²	2800.000	
				RAZEM	2800.000
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (KS i KD)	szt.		
d.1	1406-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	3168*0.25+299*0.15+106.44*0.2	m ³	858.138	
				RAZEM	858.138
2		ODWODNIENIE			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-01	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm (pod wpust)	m ²		
d.2	0504-02	3.14*0.5*0.5	m ²	0.785	
				RAZEM	0.785
11	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osad- nika i bez syfonu	szt.		
d.2	0625-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m z pokrywą żelbetową	szt.		
d.2	0604-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - warstwa żwirowa gr. 20 cm - wypełnienie studni	m ³		
d.2	0605-01	3.14*0.5*0.5*0.2	m ³	0.157	
				RAZEM	0.157
3		JEZDNI			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - zwiększono do 25 cm	m ²		
d.3	0101-02	2925+140+0.6*(123+50)	m ²	3168.800	
				RAZEM	3168.800
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej (Z WYMIANĄ KRAWĘŻNIKÓW USZKODZONYCH; KRAWĘŻNIKI DOSTARCZA INWESTOR)	m		
d.3	0403-04	481+15	m	496.000	
				RAZEM	496.000
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej ŁUKOWE R=2M	m		
d.3	0403-06	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ŁUKOWE R=3M	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 6 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ŁUKOWE R=5M	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNNR 6 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ŁUKOWE R=8M	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
		2925+140-0.3*821	m ²	2818.700	
				RAZEM	2818.700
22	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		2818.7	m ²	2818.700	
				RAZEM	2818.700
23	KNNR 6 d.3 0607-02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, 2 rzędy kostki, szer. 30 cm (KOSTKĘ BRUKOWĄ DOSTARCZA INWESTOR)	m		
		821	m	821.000	
				RAZEM	821.000
24	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2*2678.7	m ²	5357.400	
				RAZEM	5357.400
25	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		2925-0.3*821	m ²	2678.700	
				RAZEM	2678.700
26	KNNR 6 d.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		2678.7	m ²	2678.700	
				RAZEM	2678.700
27	KNNR 6 d.3 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOSTKĘ BRUKOWĄ DOSTARCZA INWESTOR)	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
4		CHODNIK			
28	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		299	m ²	299.000	
				RAZEM	299.000
29	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (OBRZEŻA DOSTARCZA INWESTOR)	m		
		323	m	323.000	
				RAZEM	323.000
30	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15cm	m ²		
		299+53	m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
31	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (KOSTKĘ BRUKOWĄ DOSTARCZA INWESTOR)	m ²		
		299	m ²	299.000	
				RAZEM	299.000
32	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja/przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika (kostka z rozbiórki)	m ²		
		170-25	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
33	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie nawierzchni istniejącego chodnika (nowa kostka) (KOSTKĘ BRUKOWĄ DOSTARCZA INWESTOR)	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
5		ZJAZDY			
34	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		106.44	m ²	106.440	
				RAZEM	106.440
35	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (KRAWĘŻNIKI DOSTARCZA INWESTOR) 40.77	m m	40.770	
				RAZEM	40.770
36	KNNR 6 d.5 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 16 cm 106.44	m ² m ²	106.440	
				RAZEM	106.440
37	KNNR 6 d.5 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOSTKĘ BRUKOWĄ DOSTARCZA INWESTOR) 106.44	m ² m ²	106.440	
				RAZEM	106.440
6		POBOCZE			
38	KNNR 6 d.6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
7		ORGANIZACJA RUCHU			
39	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki 50 z rur stalowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
42	KNNR AT-04 d.7 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000