

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni obwodnicy miasta Kluczborka od ronda przy ul. Fabrycznej do ul. Wołczyńskiej w Ligocie Dolnej
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork-Ligota Dolna
INWESTOR : Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Świątek
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.910	km	0.910	
				RAZEM	0.910
2	Kalkulacja	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-04	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - docelowo 14 cm Krotność = 1.4 5550	m ²	5550.000	
				RAZEM	5550.000
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi destruktu asfaltowego na od-	m ³		
d.1	0109-17	ległość 1 km (plac inwestora).	m ³	717.300	
	analogia	717.30		RAZEM	717.300
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi rumoszu na każdy następny 3	m ³		
d.1	0109-20	km Krotność = 3	m ³	717.300	
	analogia	717.30		RAZEM	717.300
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	3.70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1	0807-03	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucia kamienneo o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0804-01 + KNR 2-31 0804-02	114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 37.26	m ³	37.260	
				RAZEM	37.260
12		opłata za wysypisko za gruz	m ³		
d.1		37.26	m ³	37.260	
				RAZEM	37.260
2		ROBOTY ZASADNICZE			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-05	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 55.35	m ³	55.350	
				RAZEM	55.350
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0403-02	wej 44	m	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0403-02 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
20	KNR 2-31 d.2 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-03 + KNR 2-31 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa bazaltowego lub granitowego 0-31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
22	KNR 2-31 d.2 0105-01 analogia	Podsypka bazaltowa 0-3 mm z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
23	KNR 6 d.2 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
24	KNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		6000	m ²	6000.000	
				RAZEM	6000.000
25	KNR 2-31 d.2 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		6000	m ²	6000.000	
				RAZEM	6000.000
26	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsią asfaltową	m ²		
		5550	m ²	5550.000	
				RAZEM	5550.000
27	KNR 2-31 d.2 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia AC16W 35/50 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		5550	m ²	5550.000	
				RAZEM	5550.000
28	KNR 2-31 d.2 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		5550	m ²	5550.000	
				RAZEM	5550.000
29	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsią asfaltową	m ²		
		5550	m ²	5550.000	
				RAZEM	5550.000
30	KNR 2-31 d.2 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia SMA11Ś PMB 45/85-65 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		5350	m ²	5350.000	
				RAZEM	5350.000
31	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp.	m ²		
		0.5 km transportu			
		Krotność = 6			
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2 1820.40	m ² m ²	 1820.400	
				RAZEM	1820.400
34 d.2	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 6 1820.40	m ² m ²	 1820.400	
				RAZEM	1820.400
35 d.2		Oplata za wysypisko za ziemię 364.08	m ³ m ³	 364.080	
				RAZEM	364.080
36 d.2	kalk. własna	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego z odzysku gr. 15 cm wraz z załadowaniem i transportem na odl. 3 km 273.06	m ³ m ³	 273.060	
				RAZEM	273.060
3		Oznakowanie poziome			
37 d.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 562.56	m ² m ²	 562.560	
				RAZEM	562.560