

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa połączenia ul. Mickiewicza z ul. Piłsudskiego w Kluczborku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska i Mickiewicza w Kluczborku  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. .Paweł Świątek  
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia kostki betonowej gr. 8 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	 120.000
2	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.000	 278.000
3	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.000	 278.000
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37	m m	 37.000	 37.000
5	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 65	m m	 65.000	 65.000
6	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu - przy okienkach piwnicznych 8*2.9*0.7*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.898	 3.898
7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 120*0.06+278*0.04*1.4+278*0.2*1.4+65*0.20*0.35+37*0.30*0.15*1.4+3.898	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111.387	 111.387
8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 107.489+3.898	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111.387	 111.387
9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km za dalsze 4 km Krotność = 4 107.489+3.898	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111.387	 111.387
10	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków wraz ze znakami 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
11	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków z łańcuskami 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 67	m m	 67.000	 67.000
13	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01b D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu klasy C 12/15 67*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.020	 4.020
14	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 11 cm Docelowo głębokości 31 cm 278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.000	 278.000
15	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 30 cm Docelowo głębokości 50 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60cm	m <sup>2</sup>		
		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				RAZEM	22.500
17	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 278*0.31+120*0.50+22.5*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	159.680	
				RAZEM	159.680
18	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV za dalsze 4 km Krotność = 8 159.68	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	159.680	
				RAZEM	159.680
19	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 268+120+22.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	410.500	
				RAZEM	410.500
20	KNR 2-31 0109-03 analigia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - analogia stabilizacja Rm=2,5 MPa (mieszanka z wytwórni)	m <sup>2</sup>		
		420.5	m <sup>2</sup>	420.500	
				RAZEM	420.500
21	KNR 2-31 0109-04 analigia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu za dalsze 13 cm grubości - analogia stabilizacja Rm=2,5 MPa (mieszanka z wytwórni) Krotność = 13 420.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420.500	
				RAZEM	420.500
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia 12 cm Krotność = 0.8 410.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	410.500	
				RAZEM	410.500
23	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 410.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	410.500	
				RAZEM	410.500
24	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-11 0323-01 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm grafitowej na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		347	m <sup>2</sup>	347.000	
				RAZEM	347.000
26	KNR 0-11 0323-01	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 53.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.500	
				RAZEM	53.500
27	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	kalkul. wla	Montaż obudowy wyspów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	kalkul. wla	Projekt orgonizacji ruchu na czas budowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	kalkul. wla	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000