
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Krótkiej oraz Licealnej w ramach zadania pod nazwą „Rewitalizacja obiektów rekreacyjnych przy ul. Poniatowskiego w Obornikach Śląskich oraz ulicy Krótkiej i Licealnej”

ADRES INWESTYCJI: Ul. Licealna oraz ul. Krótka w miejscowości Oborniki Śląskie

NAZWA INWESTORA: GMINA OBORNIKI ŚLĄKSIE

ADRES INWESTORA: 55-120 Gmina Oborniki Śląskie
Trzebnicka 1

DATA OPRACOWANIA: marzec 2018r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Ul. Licealna			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	km		
		133 / 1000	km	0,133	
				RAZEM	0,133
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-07 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		35 <wjazd na ul. Licealną>	m2	35,000	
		12 * 1,5 <chodniki>	m2	18,000	
				RAZEM	53,000
5 d.1.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I - wraz z kosztami utylizacji	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 4	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0105-04 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-120 cm) - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.2	KNR 2-01 0202-01 + KNR 2-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		874 * 0,57 <jezdnia główna i miejsca postojowe >	m3	498,180	
		28 * 0,57 <zjazdy>	m3	15,960	
				RAZEM	514,140
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		874 <jezdnia główna>	m2	874,000	
		28 <zjazdy>	m2	28,000	
				RAZEM	902,000
1.3		Kanalizacja deszczowa			
12 d.1.3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		2 * 3,14 * 0,5 * 0,5 <Wpusty deszczowe>	m3	1,570	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,570
13 d.1.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		4 * 1 <pod wpusty>	m2	4,000	
		55 * 0,6 <pod przykanalik>	m2	33,000	
				RAZEM	37,000
14 d.1.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
1.4		Roboty nawierzchniowe			
16 d.1.4	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		994 <jezdnia wraz z miejscami postojowymi>	m2	994,000	
		28 <zjazdy>	m2	28,000	
				RAZEM	1 022,000
17 d.1.4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5	m2		
		919 <jezdnia wraz z miejscami postojowymi>	m2	919,000	
		28 <zjazdy>	m2	28,000	
				RAZEM	947,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		309 * 0,06	m3	18,540	
				RAZEM	18,540
19 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		50 * 0,04	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		309	m	309,000	
				RAZEM	309,000
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		874	m2	874,000	
				RAZEM	874,000
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m2		
		poz.22	m2	874,000	
				RAZEM	874,000
24 d.1.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szregu układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		874	m2	874,000	
				RAZEM	874,000
25 d.1.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy kostka koloru grafitowego	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
26 d.1.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej - organizacja ruchu	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5		Organizacja ruchu			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1.5	KNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6		Roboty towarzyszące			
30 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Ul. Krótka			
2.1		Roboty przygotowawcze			
32 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		96,3 / 1000	km	0,096	
				RAZEM	0,096
33 d.2.1	KNR 2-31 0813-07 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce piaskowej	m		
		2 * 96	m	192,000	
				RAZEM	192,000
34 d.2.1	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		90 * 4,9 <jezdnia główna>	m2	441,000	
				RAZEM	441,000
35 d.2.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
36 d.2.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji	m2		
		58,5 <jezdnia główna>	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
37 d.2.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki oraz nawierzchni z betonu - na zjazdach	m2		
		8,47 + 2,25 + 9,9 + 11,25	m2	31,870	
				RAZEM	31,870
38 d.2.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		12 <krawężniki kamienne>	t	12,000	
		105 <trylinka>	t	105,000	
				RAZEM	117,000
39 d.2.1	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji	kurs		
		6	kurs	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.2.1	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji Krotność = 4	kurs		
		6	kurs	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
2.2		Roboty ziemne			
41 d.2.2	KNR 2-01 0202-01 + KNR 2-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		593 * 0,45 <jezdnia główna >	m3	266,850	
		54 * 0,57 <miejsca postojowe>	m3	30,780	
		55,5 * 0,44 <zjazdy>	m3	24,420	
				RAZEM	322,050
42 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		593 <jezdnia główna>	m2	593,000	
		54 <miejsca postojowe>	m2	54,000	
		55,5 <zjazdy>	m2	55,500	
				RAZEM	702,500
2.3		Kanalizacja deszczowa			
43 d.2.3	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.3	KNR 1 0214- 05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - zasypanie istniejącego wpustu	m3		
		1 * 1 * 0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
45 d.2.3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami transportu i kosztami utylizacji	m3		
		2 * 3,14 * 0,5 * 0,5 <Wpusty deszczowe>	m3	1,570	
				RAZEM	1,570
46 d.2.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		2 * 1 <pod wpusty>	m2	2,000	
		3 * 0,6 <pod przykanalik>	m2	1,800	
				RAZEM	3,800
47 d.2.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.2.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4		Roboty nawierzchniowe			
49 d.2.4	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		647 <jezdnia wraz z miejscami postojowymi>	m2	647,000	
		56 <zjazdy>	m2	56,000	
				RAZEM	703,000
50 d.2.4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5	m2		
		593 <jezdnia wraz z miejscami postojowymi>	m2	593,000	
		56 <zjazdy>	m2	56,000	
				RAZEM	649,000
51 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		237 * 0,06	m3	14,220	
				RAZEM	14,220
52 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60 * 0,04	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
53 d.2.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
54 d.2.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
55 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
56 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m2		
		poz.55	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
57 d.2.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia kolor szary	m2		
		560 - poz.59	m2	552,500	
				RAZEM	552,500
58 d.2.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy kostka koloru grafitowego	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
59 d.2.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej - oznakowanie poziome linie	m2		
		6 + 1,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
2.5		Organizacja ruchu			
60 d.2.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.2.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
62 d.2.5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Roboty towarzyszące			
63 d.2.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.2.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000