

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓGI W CIĄGU ULIC SOBIESKIEGO, JANA PAWŁA II, PLEBISCYTOWA, MO-
NIUSZKI, SIENKIEWICZA, I KRÓLOWEJ JADWIGI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA PRZY
ULICY GRUNWALDZKIEJ (cz.III-ul.Królowej Jadwigi)
ADRES INWESTYCJI : 48-100 Głubczyce, dz. nr 378/1, 3701, 371/1, 447, 318/11, 317, 449, 427, 443/14, 441, 439/1, 431, 440,
345, 343/2, 880/10, 881, Obręb Głubczyce, jednostka ewid: Głubczyce-miasto
INWESTOR : Gmina Głubczyce
ADRES INWESTORA : ul.Niepodległości 14, 48-100 Głubczyce
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DROGOWE					
1		Ulica Królowej Jadwigi			
1.1		Roboty drogowe			
1.1.		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-051 d.1. 0411-02 1.1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 6 d.1. 0802-06 1.1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		27,8	m ²	27,800	
				RAZEM	27,800
3	KNNR 6 d.1. 0802-07 1.1	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
		37,4	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
4	KNR 2-31 d.1. 0803-01 1.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
		21,2	m ²	21,200	
				RAZEM	21,200
5	KNR AT-03 d.1. 0102-04/03 1.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²		
		455	m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
6	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 poz.5*0,12	m ³		
			m ³	54,600	
				RAZEM	54,600
7	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		166	m ²	166,000	
				RAZEM	166,000
8	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17,80	m	17,800	
				RAZEM	17,800
9	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.4*0,06+poz.2*0,15+poz.3*0,15+poz.8*0,15*0,3	m ³		
			m ³	11,853	
				RAZEM	11,853
10	KNR 2-31 d.1. 0805-01 1.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm z przesortowaniem i odłożeniem na pobocze	m ²		
		71	m ²	71,000	
				RAZEM	71,000
1.1.		Roboty ziemne			
2					
11	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm-70% mechanicznie	m ²		
		180*70%	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
12	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm-30% ręcznie	m ²		
		180*30%	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
13	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości rynsztoku w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm	m ²		
		53,8	m ²	53,800	
				RAZEM	53,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości rynsztoku w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm 11,5	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
15	KNR 2-31 d.1. 0401-06 1.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 98+17,8+6+10	m m	 131,800	
				RAZEM	131,800
16	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 3 km grunt.kat. III (poz.11+poz.12)*0,4+poz.13*0,45+poz.15*0,3*0,4	m ³ m ³	 112,026	
				RAZEM	112,026
1.1.		Nawierzchnie drogowe			
3					
17	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1.3 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego+siatka do zbrojenia nawierzchni asfaltowych 456	m ² m ²	 456,000	
				RAZEM	456,000
18	KNR 2-31 d.1. 1004-06 1.3 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.17	m ² m ²	 456,00	
				RAZEM	456,00
19	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1.3 analogia	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 456,00	
				RAZEM	456,00
20	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1.3 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.17	m ² m ²	 456,000	
				RAZEM	456,000
21	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.17	m ² m ²	 456,000	
				RAZEM	456,000
22	KNR 2-31 d.1. 0106-03 1.3 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu - rynsztok 53,80	m ² m ²	 53,800	
				RAZEM	53,800
23	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - rynsztok poz.22	m ² m ²	 53,800	
				RAZEM	53,800
24	KNR 2-31 d.1. 0105-07 1.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - rynsztok poz.22	m ² m ²	 53,800	
				RAZEM	53,800
25	KNR 2-31 d.1. 0609-06 1.3 analogia	Ścieki uliczne z kostki granitowej szarej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m ² m ²	 53,800	
				RAZEM	53,800
26	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.		Chodnik			
4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Beton B-10) (98+17,8+6+10+4)*(0,3*0,15+0,1*0,1)	m ³ m ³	 7,47	
				RAZEM	7,47
29	KNR 2-31 d.1. 0404-05 1.4	Krawężniki granitowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 98+5,3+10	m m	 113,300	
				RAZEM	113,300
30	KNR 2-31 d.1. 0404-04 1.4	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,5+4	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
31	KNR 2-31 d.1. 0106-03 1.4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 180+11,5	m ² m ²	 191,500	
				RAZEM	191,500
32	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m ² m ²	 191,500	
				RAZEM	191,500
33	KNR 2-31 d.1. 0105-07 1.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.31	m ² m ²	 191,500	
				RAZEM	191,500
34	KNR 2-31 d.1. 0501-06 1.4	Chodniki z kostki kamiennej granitowej szarej 15/17 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem 180	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
35	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.4 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,50	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
36	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.4 analogia	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku) poz.10	m ² m ²	 71,000	
				RAZEM	71,000
1.1.	Elementy organizacji	Elementy organizacji ruchu			
37	KNR 2-31 d.1. 0818-08 1.5	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-31 d.1. 0702-01 1.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-31 d.1. 0703-02 1.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (1xD3, 2xD6 na tle fluorescencyjnym) 0,5	szt. szt.	 0,500	
				RAZEM	0,500
40	KNR 2-31 d.1. 0706-03 1.5 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni masą dwuskładnikową chemoutwardzalną stosowaną do grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg 26,00+1,90	m ² m ²	 27,900	
				RAZEM	27,900