
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Rynku w Gorzkowicach - etap 1
ADRES INWESTYCJI : Lokalizacja: Gorzkowice, powiat piotrkowski
INWESTOR : GMINA GORZKOWICE
ADRES INWESTORA : 97-350 Gorzkowice ul. Szkolna 3
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.37	km km	0.37	
				RAZEM	0.37
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie ciągów pieszo-jezdnych i miejsc postojowych 0.45	ha ha	0.45	
				RAZEM	0.45
3 d.1	kalkulacja własna D-01.01.01	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej a) chodnik przy południowej elewacji budynków - 980 m2 980	m ² m ²	980.00	
				RAZEM	980.00
5 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm a) chodnik przy południowej elewacji budynków - 980 m2 Krotność = 1.33 980	m ² m ²	980.00	
				RAZEM	980.00
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 484	m m	484.00	
				RAZEM	484.00
7 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 235+14+18+41+27+18+131=484 m 484	m m	484.00	
				RAZEM	484.00
8 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 484*0,07m2=34 m3 34	m ³ m ³	34.00	
				RAZEM	34.00
9 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm a) jezdnia ul. Piotrkowskiej na długości 70m odcinek od ul. Częstochowskiej do ul. Ogrodowej (30-lecia) - szerokość jezdni 10,5m - 735 m2 Krotność = 1.25 34	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
10 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km a) kostka betonowa na podsypce cem-piask. gr. 8 cm 980*0,08=79 m3 b) podbudowa z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm 980*0,2=196 m3 c) krawężniki 15x30 cm 484*0,3*0,15=22 m3 d) ławy spod krawężników 34 m3 e) destrukcja z frezowania gr 5 cm 735*0,05=37 m3 368	m ³ m ³	368.00	
				RAZEM	368.00
11 d.2	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek 368	m ³ m ³	368.00	
				RAZEM	368.00
3		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.3	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km (70%) 247*0,70=173 173	m ³ m ³	173.00	
				RAZEM	173.00
13 d.3	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II) (30%) 247*0,30=74 74	m ³ m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
14 d.3	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylizacji) gruntów niebudowlanych 247	m ³ m ³	247.00	
				RAZEM	247.00
4		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA WŁAZÓW STUDZIENEK REWIZYJNYCH KANALIZACJI, STUDNI TELETECHNICZNYCH, ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH, GAZOWYCH ITP.			
15 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 15	szt. szt.	15.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.00
17	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5		JEZDNIĄ UL. PIOTRKOWSKIEJ NA DŁUGOŚCI 70M ODCINEK OD UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ DO UL. OGRODO- WEJ (30-LECIA)			
18	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m ²		
		735	m ²	735.00	
				RAZEM	735.00
19	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm (AC16W z polimeroasfaltem)	m ²		
		735	m ²	735.00	
				RAZEM	735.00
20	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m ²		
		735	m ²	735.00	
				RAZEM	735.00
21	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (AC11S z polimeroasfaltem - kolor naturalny)	m ²		
		735	m ²	735.00	
				RAZEM	735.00
6		CHODNIK Z DOPUSZCZENIEM POSTOJU SAMOCHODÓW DOSTAWCZYCH			
22	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		988	m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
23	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po za- gęszczeniu 15 cm (Rm=2,5MPa)	m ²		
		988	m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
24	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		988	m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
25	KNR 2-31 d.6 0307-02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego gr. 10 cm układanego na rąb na podsypce nowej cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		988	m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
26	KNR 2-31 d.6 0118-01	Pielęgnacja powierzchni poprzez posypywanie piaskiem i polewaniem wodą	m ²		
		988	m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
7		SKRZYŻOWANIE PIOTRKOWSKA-CZĘSTOCHOWSKA-CMENTARNA			
27	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		791	m ²	791.00	
				RAZEM	791.00
28	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		791	m ²	791.00	
				RAZEM	791.00
29	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m ²		
		791	m ²	791.00	
				RAZEM	791.00
30	KNR 2-31 d.7 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm (AC16W z polimeroasfaltem)	m ²		
		791	m ²	791.00	
				RAZEM	791.00
8		ULICA RYNEK - DROGA POWIATOWA			
31	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1724	m ²	1724.00	
				RAZEM	1724.00
32	KNR 2-31 d.8 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1724	m ²	1724.00	
				RAZEM	1724.00
33	KNR AT-03 d.8 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m ²		
		1724	m ²	1724.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1724.00
34	KNR 2-31 d.8 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm (AC16W z polimeroasfaltem)	m ²		
		1724	m ²	1724.00	
				RAZEM	1724.00
9		KRAWĘŻNIKI			
35	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		36	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
36	KNR 2-31 d.9 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej (krawężnik na granicy wjazdów na posesję i zakończenia chodników dla pieszych na granicy opracowania)	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
37	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (krawężniki betonowe w kolorze naturalnego betonu (szary) - odcinek prosty)	m		
		82	m	82.00	
				RAZEM	82.00
38	KNR 2-31 d.9 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 12 m (krawężniki betonowe w kolorze naturalnego betonu (szary) - łuki o promieniu do 12 m)	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
39	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (krawężniki betonowe w kolorze czerwonym (cegłanym) - odcinek prosty)	m		
		360	m	360.00	
				RAZEM	360.00
40	KNR 2-31 d.9 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 12 m (krawężniki betonowe w kolorze czerwonym (cegłanym) - łuki o promieniu do 12 m)	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
10		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
41	KNR 2-31 d.10 0511-03 + KNR 2-31 0807-01	Regulacja chodników (tzn. rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki betonowej, dosypanie lub odjęcie podsypki dostosowujące do zmienionej wysokości krawężnika i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej) a) chodniki na skrzyżowaniu ul. Cmentarna, Częstochowska, Piotrkowska	m ²		
		286	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
11		ORGANIZACJA RUCHU			
42	KNR 2-31 d.11 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
43	KNR 2-31 d.11 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
12		USUNIĘCIE KARPIN PO WYCINCIE DRZEW			
44	KNR 2-01 d.12 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km Usunięcie karpin pozostałych po wycinkach drzew (10szt.)	mp		
		5	mp	5.00	
				RAZEM	5.00
45	kalkulacja d.12 własna	koszty utylizacji karpiny i gałęzi	m-p		
		5	m-p	5.00	
				RAZEM	5.00