

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy drogi gminnej: odnoga ul. Gliwickiej w Pilchowicach (zadanie 2)
ADRES INWESTYCJI : Pilchowice odnoga ulicy Gliwickiej
INWESTOR : Urząd Gminy Pilchowice
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 6, 44-145 Pilchowice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Marek Mazurek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 15 września 2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości przedmiarowe mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót odbiegających od zastosowanych w kosztorysie oraz projekcie. Sporządzający kosztorys nie ponosi odpowiedzialności za odstępstwa od poniższej kalkulacji, spowodowane zmianą technologii, oraz stosowaniem rozwiązań innych niż ujęte w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej oraz w razie potrzeby zrewidowania zastosowanych technologii.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 września 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZYNNOŚCI TOWARZYSZĄCE			
1		Organizacja placu budowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	(m.in.organizacja zaplecza i zabezpieczenie placu budowy, inwentaryzacja stanu istniejącego, zabezpieczenie punktów granicznych, wprowadzenie czasowej organizacji ruchu)			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.176	km	0.176	
				RAZEM	0.176
3		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego rurami osłonowymi	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-04	274.57	m ³	274.570	
				RAZEM	274.570
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 14	m ³	274.570	
		274.57		RAZEM	274.570
3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
d.3	0103-05	527.45	m ²	527.450	
				RAZEM	527.450
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny o gramaturze 330 g/m2 i wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m o szerokości 3,70 m	m ²		
d.3	0101-03	poz.8	m ²	527.450	
				RAZEM	527.450
10	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-07	poz.8	m ²	527.450	
				RAZEM	527.450
11	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.3	0104-08	poz.8	m ²	527.450	
				RAZEM	527.450
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz.14	m ²	390.720	
				RAZEM	390.720
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 5	m ²	390.720	
		poz.14		RAZEM	390.720
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (85% kostka szara, 15% kostka grafitowa)	m ²		
d.3	0511-03	390.72	m ²	390.720	
				RAZEM	390.720
4		NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0206-04	poz.17*0.2	m ³	19.660	
				RAZEM	19.660
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.4	0108-08	Krotność = 14	m ³	19.660	
		poz.15		RAZEM	19.660
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
d.4	0103-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		98.30	m ²	98.300	
				RAZEM	98.300
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17	m ² m ²	 98.300	
				RAZEM	98.300
19	KNR 2-31 d.4 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.18	m ² m ²	 98.300	
				RAZEM	98.300
5		ELEMENTY ULIC			
20	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 133	m m	 133.000	
				RAZEM	133.000
21	KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	Korytka betonowe o wymiarach 30x30x10 cm z wykonaniem ław betonowych 133	m m	 133.000	
				RAZEM	133.000
6		ZJAZDY			
22	KNR 2-31 d.6 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej i kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 69.00	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
23	KNR 2-31 d.6 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.22	m ³ m ³	 69.000	
				RAZEM	69.000
24	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej i kamiennej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki) poz.22	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (133+133)*0.5	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
26	KNR 2-01 d.7 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.25	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
27	KNR 2-31 d.7 0114-07 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 16.90	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
28	KNR 2-31 d.7 0114-08 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.27	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900