

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221111-3 Mosty drogowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Odbudowa obiektu mostowego na potoku Migront w ciągu drogi gminnej nr K363448 ul. Gorczańska w m. Ostrowsko - usuwanie skutków klęsk żywiołowych"
ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr K363448 ul. Gorczańska w m. Ostrowsko - most na pot. Migront
INWESTOR : Urząd Gminy Nowy Targ
ADRES INWESTORA : ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : mostowa

DATA OPRACOWANIA : 25 lipiec 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 lipiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,050	km km	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 18,000	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 105,000	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
4	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dłuższy 1 cm grubości Krotność = 7 105,000	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
5	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 39,800	m ³ m ³	39,800	
				RAZEM	39,800
6	KNNR 1 d.1 0101-04 z.o. 2.10.1. 9901-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 1,000	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 16,200	m ³ m ³	16,200	
				RAZEM	16,200
8	KNR 4-04 d.1 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - płyta pomostu 6,250	m ³ m ³	6,250	
				RAZEM	6,250
9	KNR 2-33 d.1 0102-07 analogia	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych 3,800	t t	3,800	
				RAZEM	3,800
10	KNR 4-04 d.1 0302-01 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozebranie uszkodzonych fundamentów obiektu 8,300	m ³ m ³	8,300	
				RAZEM	8,300
11	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 22,500	m ³ m ³	22,500	
				RAZEM	22,500
2		Wykonanie obiektu mostowego			
12	wycena indywidualna	Odwodnienie wykopu - wykonanie, ustawienie i rozebranie rury PVC d=500 do odprowadzenia wody 15,000	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNNR 1 d.2 0529-04	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 10 m - konstrukcja pod odwodnienie wykopu 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	TZKNBK II - d.2 52 analogia	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody - praca pomp cykliczna w miarę potrzeb 68,000	m-g m-g	68,000	
				RAZEM	68,000
15	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta denna 17,800	m ³ m ³	17,800	
				RAZEM	17,800
16	KNR 2-33 d.2 0605-03 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 4.5 x 1.50 m - wg. dokumentacji kl. B wg. PN 82/S-10030 - 40T 7,000	m m	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,000
17	KNR 2-33 d.2 0706-01	Montaż krawężników na prostej - krawężniki kamienne granitowe	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNR 2-33 d.2 0706-02	Montaż krawężników na łuku - krawężniki kamienne granitowe	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 2-33 d.2 0408-07 analogia	Betonowanie przy użyciu żurawia wsporników i gzymsów - bezpieczniki - beton B-30	m ³		
		4,185	m ³	4,185	
				RAZEM	4,185
20	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		9,000	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNR 2-33 d.2 0712-02 analogia	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni - nawierzchnia chodnika	m ²		
		65,000	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
22	KNR 2-33 d.2 0701-08 analogia	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową - szer. szczeliny pomiędzy chodnikiem a krawężnikiem	m		
		10,520	m	10,520	
				RAZEM	10,520
23	KNR 2-33 d.2 0713-03 analogia	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2 - nawierzchnia na chonikach z żywic epoksydowych - pierwsza warstwa z zasypaniem piaskiem kwarcowym prażonym	m ²		
		65,000	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
24	KNR 2-33 d.2 0713-03 analogia	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2 - nawierzchnia na chonikach z żywic epoksydowych - druga warstwa z zasypaniem piaskiem kwarcowym prażonym	m ²		
		65,000	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
25	KNR 2-02 d.2 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wykonanie podbetony pod skrzydła - beton B-15	m ³		
		1,519	m ³	1,519	
				RAZEM	1,519
26	KNR 2-33 d.2 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych - wykonanie skrzydeł przepustu oraz płyty dennej na wylocie i gurtu żelbetowego - beton B-30	m ³		
		16,915	m ³	16,915	
				RAZEM	16,915
27	KNR 2-33 d.2 0809-06 analogia	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - wykonanie pancerza żelbetowego - skrzydła żelbetowe w formie płaszczka na istniejącym murze oporowym	m ³		
		6,426	m ³	6,426	
				RAZEM	6,426
28	KNR 2-01 d.2 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II - pospółka 0-63mm	m ³		
		23,300	m ³	23,300	
				RAZEM	23,300
29	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		23,300	m ³	23,300	
				RAZEM	23,300
30	KNNR 10 d.2 0401-07 analogia	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wykonanie bystrza	m ³		
		12,450	m ³	12,450	
				RAZEM	12,450
31	KNNR 10 d.2 0401-07 analogia	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³		
		12,450	m ³	12,450	
				RAZEM	12,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.2 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²		
		14,500	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
33	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		14,500	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
3		Odtworzenie nawierzchni			
34	KNR 2-31 d.3 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		14,000	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
35	KNR 2-31 d.3 0114-03 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		14,000	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
36	KNR 2-31 d.3 0109-03 z.o. 2.12. 9901- 01 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		21,000	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
37	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		105,000	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
38	KNNR 6 d.3 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		105,000	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
39	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		105,000	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
40	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		105,000	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
41	KNR 2-33 d.3 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa typ BSB-140C	t		
		0,612	t	0,612	
				RAZEM	0,612
42	KNR 2-31 d.3 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - bariera sp-04 bez-przekładkowa	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000