

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zjazdu z DW 969 odc. 040 km 0+784.40 - strona prawa
ADRES INWESTYCJI : Ostrowsko
INWESTOR : Urząd Gminy w Nowym Targu
ADRES INWESTORA : ul. Bulwarowa 9 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2014 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Kp od R+S [KR]	% R, S
Zysk od R+S+Kp [ZR]	% R+KR(R), S+KR(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+KR(R)+ZR(R), M, S+KR(S)+ZR(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Krzysztof Faron
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstruktorskiej i technicznej
NIP 671-101-10-10

Data opracowania
30.07.2014 r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa zjazdu z DW 969 w m. Ostrowsko			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	1 KNNR 1 d.1.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,10	km km	0,10	
				RAZEM	0,10
2	2 KNNR 1 d.1.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 519,00	m ² m ²	519,00	
				RAZEM	519,00
1.2		Roboty ziemne			
3	3 KNNR 6 d.1.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 210,00	m ² m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
4	4 KNNR 1 d.1.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy 428,30	m ³ m ³	428,30	
				RAZEM	428,30
5	5 KNNR 1 d.1.2 0407-06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczy przez Wykonawcę 318,40	m ³ m ³	318,40	
				RAZEM	318,40
1.3		Odwodnienie			
6	6 KNNR 1 d.1.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy 104,80	m ³ m ³	104,80	
				RAZEM	104,80
7	7 KNR 2-33 d.1.3 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe PODBETONKA - BETON C12/15 1,57+0,87+5,48	m ³ m ³	7,92	
				RAZEM	7,92
8	8 KNNR 4 d.1.3 1312-07	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1000 mm 16,50	m m	16,50	
				RAZEM	16,50
9	9 KNNR 10 d.1.3 0201-03	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy betonowe - Studnia rewizyjna z włazem typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną - beton C30/37 14,30	m ³ miesz. miesz.	14,30	
				RAZEM	14,30
10	10 KNR 2-33 d.1.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - betonC30/37 7,72	m ³ m ³	7,72	
				RAZEM	7,72
11	11 KNNR 1 d.1.3 0214-05 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (materiał na zasypkę dostarczony przez Wykonawcę) 80,40	m ³ m ³	80,40	
				RAZEM	80,40
12	12 KNR 2-31 d.1.3 0402-03	Ława pod ściek z elementów betonowych 0,52	m ³ m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
13	13 KNNR 6 d.1.3 0606-04	Ścieki 60x50x20 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3,50	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
14	14 KNNR 10 d.1.3 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - 4,32	m ² m ²	4,32	
				RAZEM	4,32
1.4		Kanalizacja sanitarna			
15	15 KNNR 4 d.1.4 1413-01	Nadbudowa studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr.do 1200 mm w gotowym wykopie o głębok do 4 m - właz typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną, 1,00	stud. stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Jezdnia			
16	16 KNNR 6 d.1.5 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		210,00	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
17	KNNR 6 d.1.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		162,00	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
18	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 6 cm (warstwa ścieralna 0/12,8)	m ²		
		156,00	m ²	156,00	
				RAZEM	156,00
1.6		Wykonanie pobocza			
19	KNNR 6 d.1.6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm	m ²		
		51,00	m ²	51,00	
				RAZEM	51,00
1.7		Roboty wykończeniowe			
20	KNNR 1 d.1.7 0503-05	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		520,0	m ²	520,00	
				RAZEM	520,00
21	KNNR 1 d.1.7 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		520,00	m ²	520,00	
				RAZEM	520,00

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	1		Budowa zjazdu z DW 969 w m. Ostrowsko				
	1.1		Roboty przygotowawcze				
D-01.01.01	1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,10		
D-M.01.02.02	2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	519,00		
	1.2		Roboty ziemne				
D-04.01.01	3 d.1.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²	210,00		
D-02.01.01	4 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	428,30		
D-M.02.03.01.15	5 d.1.2	KNNR 1 0407-06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczy przez Wykonawcę	m ³	318,40		
	1.3		Odwodnienie				
D-02.01.01	6 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	104,80		
M.11.07.01	7 d.1.3	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe PODBETONKA - BETON C12/15	m ³	1,57+0,87+ 5,48 = 7,92		
D-03.02.01	8 d.1.3	KNNR 4 1312-07	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WI-PRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1000 mm	m	16,50		
M-13.01.00	9 d.1.3	KNNR 10 0201-03	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy betonowe - Studnia rewizyjna z włazem typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną - beton C30/37	m ³ miesz.	14,30		
D-03.01.01	10 d.1.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - beton C30/37	m ³	7,72		
D-11.01.04	11 d.1.3	KNNR 1 0214-05 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (materiał na zasypkę dostrczony przez Wykonawcę)	m ³	80,40		
D-08.01.01.12	12 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z elementów betonowych	m ³	0,52		
D.08.05.01.11	13 d.1.3	KNNR 6 0606-04	Ścieki 60x50x20 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,50		
D-06.01.01	14 d.1.3	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm -	m ²	4,32		
	1.4		Kanalizacja sanitarna				
D-03.02.01	15 d.1.4	KNNR 4 1413-01	Nadbudowa studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr.do 1200 mm w gotowym wykopie o głębok do 4 m - właz typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną,	stud.	1,00		
	1.5		Jezdnia				
D-04.04.01	16 d.1.5	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	210,00		
D-04.04.02-00	17 d.1.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	162,00		
D-05.03.05	18 d.1.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 6 cm (warstwa ścieralna 0/12,8)	m ²	156,00		
	1.6		Wykonanie pobocza				
D-04.04.02	19 d.1.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm	m ²	51,00		
	1.7		Roboty wykończeniowe				
D-M.02.03.01.15	20 d.1.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	520,0		
D.06.01.01	21 d.1.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	520,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: