

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont odwodnienia przy drodze gminnej "Do Waligóry Potok" w m. Naszacowice
ADRES INWESTYCJI : Naszacowice
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
lipiec 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont odwodnienia przy drodze gminnej "Do Waligóry Potok" w m. Naszacowice			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	D-01.	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
d.1.1	02.01	0102-03	0,02	ha	0,02	
					RAZEM	0,02
2	01.	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe	m		
d.1.1	02.04	0816-03	9,0+5,0+10,0	m	24,00	
					RAZEM	24,00
1.2			Roboty ziemne - remont rowu			
3	D-02.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³		
d.1.2	01.	0202-08	94,70+1,50*0,2*100,00	m ³	124,70	
	01.15				RAZEM	124,70
4	D-02.	KNNR 1	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	m ³		
d.1.2	01.01	0210-03	78,20	m ³	78,20	
					RAZEM	78,20
5	D-08.	KNR 2-31	Ława pod korytko z pospółki	m ³		
d.1.2	01.	0402-01	0,20*1,20*201,00	m ³	48,24	
	01b				RAZEM	48,24
6	D-08.	KNNR 6	Ścieki z elementów żelbetowych - półokręgi fi 100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	05.01	0606-04	61,0+140,0	m	201,00	
					RAZEM	201,00
7	D-06.	KNNR 10	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - obłożenie skarp rowu odwadniającego	m ²		
d.1.2	01.01	0407-01	0,60*5,0*4*3	m ²	36,00	
					RAZEM	36,00
8	M-20.	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wykonanie umocnienie rowu	m ³		
d.1.2	02.10	0401-08	4,0*0,8*(20+25,0)	m ³	144,00	
					RAZEM	144,00
9	M-11.	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.2	01.04	0214-02	78,20	m ³	78,20	
					RAZEM	78,20
10	D-02.	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 - materiał przepuszczalny na nasyp dostarczony przez wykonawcę	m ³		
d.1.2	03.01	0407-06	0,75*0,75*201,0	m ³	113,06	
					RAZEM	113,06
2			Przepusty pod zjazdami			
11	D-02.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.2	01.01	0202-06	42,80	m ³	42,80	
					RAZEM	42,80
12	D-02.	KNNR 1	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	m ³		
d.2	01.01	0210-03	48,30	m ³	48,30	
					RAZEM	48,30
13	D-03.	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2	01.01	0605-02	1,20*0,20*(10,0+7,50+7,50)	m ³	6,00	
					RAZEM	6,00
14	D-03.	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowebetonowe o średnicy 100 cm - rury wipro	m		
d.2	01.01	0605-08	10,0+7,50+7,50	m	25,00	
					RAZEM	25,00
15	D-03.	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	szt		
d.2	01.01	0605-05	2*3	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
16	D-11.	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	01.04	0214-05				

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			48,30	m ³	48,30	
					RAZEM	48,30
17	D-04. d.2 04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
			7,50*6,0*2+1,0*10,0	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
18	D-04. d.2 04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			7,50*6,0*2+1,0*10,0	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
19	d.2	KNKRB 6 1302-04	Czyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu o grub.do 50 % średnicy 6,0*4	m		
				m	24,00	
					RAZEM	24,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Remont odwodnienia przy drodze gminnej "Do Waligóry Potok" w m. Naszacowice				
1.1			Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D-01.02.01	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,02		
2 d.1.1	01.02.04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe	m	9,0+5,0+ 10,0 = 24,00		
1.2			Roboty ziemne - remont rowu				
3 d.1.2	D-02.01.01.15	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	94,70+ 1,50*0,2* 100,00 = 124,70		
4 d.1.2	D-02.01.01	KNNR 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	m ³	78,20		
5 d.1.2	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-01	Ława pod korytko z pospółki	m ³	0,20*1,20* 201,00 = 48,24		
6 d.1.2	D-08.05.01	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów żelbetowych - półokręgi fi 100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,0+140,0 = 201,00		
7 d.1.2	D-06.01.01	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - obłożenie skarp rowu odwadniającego	m ²	0,60*5,0*4* 3 = 36,00		
8 d.1.2	M-20.02.10	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wykonanie umocnienie rowu	m ³	4,0*0,8* (20+25,0) = 144,00		
9 d.1.2	M-11.01.04	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	78,20		
10 d.1.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 - materiał przepuszczalny na nasyp dostarczony przez wykonawcę	m ³	0,75*0,75* 201,0 = 113,06		
2			Przepusty pod zjazdami				
11 d.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	42,80		
12 d.2	D-02.01.01	KNNR 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	m ³	48,30		
13 d.2	D-03.01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	1,20*0,20* (10,0+ 7,50+7,50) = 6,00		
14 d.2	D-03.01.01	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetobetonowe o średnicy 100 cm - rury wipro	m	10,0+7,50+ 7,50 = 25,00		
15 d.2	D-03.01.01	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	szt	2*3 = 6,00		
16 d.2	D-11.01.04	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	48,30		
17 d.2	D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	7,50*6,0* 2+1,0*10,0 = 100,00		
18 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	7,50*6,0* 2+1,0*10,0 = 100,00		
19 d.2		KNKRB 6 1302-04	Czyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu o grub. do 50 % średnicy	m	6,0*4 = 24,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: