

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Granica w miejscowości Juraszowa
ADRES INWESTYCJI : Juraszowa
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski zam. Kicznia 115,33-390 Łącko
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2013r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ko od R+S [KR]	% R, S
zysk od R+S+ko [ZR]	% R+KR(R), S+KR(S)
Vat [V]	% 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 :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania : Remont drogi gminnej Granica w miejscowości Juraszowa

Zakres robót:

Odcinek 1

- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10 cm -377,25m²
- wykonanie nawierzchni asfaltowej gr. 6cm - 330,85 m²,
- ułożenie korytka ściekowego - 25m
- remont przepustu średnicy 40 cm -8m

Odcinek 2

- podbudowa z kruszywa naturalnego gr. 20 cm -120m²
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10 cm -145m²
- wykonanie nawierzchni asfaltowej gr. 6cm - 129 m²,
- ułożenie korytka ściekowego - 40m
- remont przepustu średnicy 40 cm -6m

Odcinek 3

- ułożenie korytka ściekowego - 30m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DROGI ODCINEK 1			
1.1		Remont drogi			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
1		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
1		116*3.0	m ²	348.00	
	droga	(6+3)/2*4	m ²	18.00	
	rozjazd	4.5*2.5	m ²	11.25	
				RAZEM	377.25
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0113-05				
1		116*3.0	m ²	348.00	
	droga	(6+3)/2*4	m ²	18.00	
	rozjazd	4.5*2.5	m ²	11.25	
				RAZEM	377.25
4	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-03				
1		116*2.6	m ²	301.60	
	droga	(6+3)/2*4	m ²	18.00	
	rozjazd	4.5*2.5	m ²	11.25	
				RAZEM	330.85
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-uzupełnienie poboczy	m ²		
d.1.	0113-06				
1		116*0.30	m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
1.2		Odwodnienie- korytko ściekowe			
6	KNR 2-31	Rowki pod korytka ściekowe	m		
d.1.	0401-08				
2		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
7	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm-ława pod korytko	m ²		
d.1.	0403-01				
2		25*0.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
8	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2	m ²		
d.1.	0403-02				
2		25*0.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
9	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych-korytko ściekowe szerokości 25-30 cm gł. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinowaniem na łączeniach	m		
d.1.	0606-04				
2		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
1.3		Remont przepustu średnicy 40 cm			
10	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.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-06				
3		7*1.0*1.20	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
11	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.1.	0605-01				
3		0.50*0.2*7	m ³	0.70	
	dokończenie do istniejącego od strony drogi głównej	0.50*0.2*1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.80
12	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.1.	0605-06				
3		7+1	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.1.	0605-03		szt	1.00	
3		1	szt	1.00	
	przy wjeździe dr. głównej	1			
				RAZEM	2.00
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.1.	0112-03		m ²	8.40	
3		7*1.2			
				RAZEM	8.40
15	KNR 2-11	Wykonanie studni wlotowej żelbetowej z wlotem boczny i wlot górny 1 szt z założeniem prętów stalowych śr. 14 mm lub płaskownika - zbrojenie stałą średnicy 12 mm 25kg/m2 - beton B-25	m ³		
d.1.	0208-04		m ³	0.80	
3		ściany (1.0+1.0+1.0+1.0)*1.0*0.20			
				RAZEM	0.80
16	KNR 2-11	Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe o grub. 25 cm z montażem włazu żeliwnego typ. ciężki - zbrojenie stałą średnicy 12 mm 25kg/m2 - beton B-25	m ³		
d.1.	0209-07		m ³	0.20	
3		dno 1.0*1.0*0.20	m ³	0.20	
		płyta 1.0*1.0*0.20			
				RAZEM	0.40
2		REMONT DROGI ODCINEK 2			
2.1		Remont drogi			
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03		m ²	120.00	
1		droga 40*3.0	m ²	18.00	
		rozjazd (6+3)/2*4	m ²	11.25	
		zjazd 4.5*2.5			
				RAZEM	149.25
18	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
d.2.	0112-01		m ²	120.00	
1		40*3			
				RAZEM	120.00
19	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05		m ²	120.00	
1		droga 40*3.0	m ²	25.00	
		zjazd 10*2.5			
				RAZEM	145.00
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2.	0309-03		m ²	104.00	
1		droga 40*2.6	m ²	25.00	
		zjazd 10*2.5			
				RAZEM	129.00
21	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-uzupełnienie poboczy	m ²		
d.2.	0113-06		m ²	12.00	
1		40*0.30			
				RAZEM	12.00
2.2		Odwodnienie- korytko ściekowe			
22	KNR 2-31	Rowki pod korytka ściekowe	m		
d.2.	0401-08		m	40.00	
2		40			
				RAZEM	40.00
23	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm-ława pod korytko	m ²		
d.2.	0403-01		m ²	20.00	
2		40*0.50			
				RAZEM	20.00
24	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2	m ²		
d.2.	0403-02		m ²	20.00	
2		40*0.50			
				RAZEM	20.00
25	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych-korytko ściekowe szerokości 40-45 cm gł. 20-25 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinowaniem na łączeniach	m		
d.2.	0606-04		m	40.00	
2		40			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.00
2.3		Remont przepustu średnicy 40 cm			
26	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
3		6*1.0*1.20	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
27	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2.	0605-01				
3		0.5*0.20*6	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
28	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.2.	0605-06				
3		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
29	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.2.	0605-03				
3		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.2.	0112-03				
3		6*1.2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
3		REMONT DROGI ODCINEK 3			
3.1		Odwodnienie- korytko ściekowe			
31	KNR 2-31	Rowki pod korytka ściekowe	m		
d.3.	0401-08				
1		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm-ława pod korytko	m ²		
d.3.	0403-01				
1		30*0.50	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
d.3.	0403-02	Krotność = 2			
1		30*0.50	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
34	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych-korytko ściekowe szerokości 40-45 cm gł.	m		
d.3.	0606-04	20-25 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinowaniem na łączeniach			
1		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
35	KNNR 10	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
d.3.	0403-01				
1		0.90*1.80	m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
36	KNNR 10	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm,	m ²		
d.3.	0407-01	wraz z zabiciem kołkami min. 4 szt na 1 kratę			
1		0.90*1.80	m ²	1.62	
				RAZEM	1.62