

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi gminnej nr. 293624K "Do Zakonic" w km. 0+000 -1+320 w miejscowości Olszana
ADRES INWESTYCJI : Olszana
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski zam. Kicznia 115,33-390 Łącko
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2012r

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 opracowania
05.03.2012r

Data zatwierdzenia

Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odbudowa roboty powodziowe				
Odbudowa nawierzchni				
KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 3.5+3.5	m		
		m	7.00	
			RAZEM	7.00
KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1320*3.0	m ²		
		m ²	3960.00	
			RAZEM	3960.00
KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1320*3.0	m ²		
		m ²	3960.00	
			RAZEM	3960.00
KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (1320*3.0)*75/1000	t		
		t	297.00	
			RAZEM	297.00
KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa analogi a gr. 5 cm Krotność = 1.25 1320*3.0	m ²		
		m ²	3960.00	
			RAZEM	3960.00
KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - uzupełnienie poboczy 1200*0.30*2	m ²		
		m ²	720.00	
			RAZEM	720.00
Rów				
KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-ODMULENIE ROWÓW Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU 1100*0.60*0.90	m ³		
		m ³	594.00	
			RAZEM	594.00
KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm (0.60+0.90+0.90)*200	m ²		
		m ²	480.00	
			RAZEM	480.00
KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm, wraz z zabiciem kołkami min. 4 szt na 1 kratę (0.60+0.90+0.90)*200	m ²		
		m ²	480.00	
			RAZEM	480.00
KNNR 10 0201-01	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m ³ - elementy betonowe - gurt 2.0*1.20*0.20*3	m ³ miesz.		
		m ³ miesz.	1.44	
			RAZEM	1.44
Odbudowa roboty niepowodziowe				
Remont przepustu średnicy 60 cm pod drogą				
KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 6.0	m		
		m	6.00	
			RAZEM	6.00
KNNR 1 0202-06 przepust rów wylot i wlot studnia wlotowa	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 6.0*1.0*1.20 (6+8)*0.90*0.60 2.0*1.50*1.2	m ³		
		m ³	7.20	
		m ³	7.56	
		m ³	3.60	
			RAZEM	18.36
KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 0.50*0.2*6.0	m ³		
		m ³	0.60	
			RAZEM	0.60
KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe - rury żelbetowe betonowe o średnicy 60 cm 6.0	m		
		m	6.00	
			RAZEM	6.00
KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm 1.0	szt		
		szt	1.00	
			RAZEM	1.00
KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków za przepustem 6*0.4*0.6	m ³		
		m ³	1.44	

Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1.44
KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
	1.44	m ³	1.44	
			RAZEM	1.44
KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
	6*1.2	m ²	7.20	
			RAZEM	7.20
KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
	6*1.2	m ²	7.20	
			RAZEM	7.20
KNNR 10 0407- 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm, wraz z zabiciem kołkami min. 4 szt na 1 kratę (0.60+0.90+0.90)*14	m ²		
		m ²	33.60	
			RAZEM	33.60
KNNR 10 0201- 01	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m ³ - elementy betonowe - gurt	m ³ miesz.		
	2.0*1.20*0.20	m ³ miesz.	0.48	
			RAZEM	0.48
KNR 2-11 0208-04	Wykonanie studni wlotowej żelbetowej z wlotami bocznymi 2 szt i wlot górny 1 szt z założeniem prętów stalowych średnicy 14 mm na wlotach - zbrojenie stalą średnicy 12 mm 25kg/m ² - beton B-25 (2.0+2.0+1.5+1.5)*1.5*0.25	m ³		
ściany		m ³	2.63	
			RAZEM	2.63
KNR 2-11 0209-07	Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe o grub. 25 cm z montażem włązu żeliwnego typ. ciężki - zbrojenie stalą średnicy 12 mm 25kg/m ² - beton B-25	m ³		
dno	2.0*1.5*0.25	m ³	0.75	
płyta	2.0*1.5*0.25	m ³	0.75	
			RAZEM	1.50
Remont przepustu średnicy 50 cm pod drogą				
KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
	6.0	m	6.00	
			RAZEM	6.00
KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
przepust	6.0*1.0*1.20	m ³	7.20	
rów wylot i wlot	(6+8)*0.60*0.60	m ³	5.04	
studnia wlotowa	2.0*1.50*1.2	m ³	3.60	
			RAZEM	15.84
KNNR 6 0605- 02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
	0.50*0.2*6.0	m ³	0.60	
			RAZEM	0.60
KNNR 6 0605- 07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
	6.0	m	6.00	
			RAZEM	6.00
KNNR 6 0605- 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
	1.0	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków za przepustem	m ³		
	6*0.4*0.5	m ³	1.20	
			RAZEM	1.20
KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
	1.20	m ³	1.20	
			RAZEM	1.20
KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
	6*1.2	m ²	7.20	
			RAZEM	7.20
KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
	6*1.2	m ²	7.20	
			RAZEM	7.20
KNNR 10 0407- 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm, wraz z zabiciem kołkami min. 4 szt na 1 kratę (0.60+0.60+0.60)*8	m ²		
		m ²	14.40	

Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	14.40
KNNR 10 0201-01	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - elementy betonowe - gurt 2.0*1.20*0.20	m ³ miesz. m ³ miesz.	0.48	
			RAZEM	0.48
KNR 2-11 0208-04	Wykonanie studni wlotowej żelbetowej z wlotami bocznymi 2 szt i wlot górny 1 szt z założeniem prętów stalowych średnicy 14 mm na wlotach - zbrojenie stalą średnicy 12 mm 25kg/m2 - beton B-25 ściany (2.0+2.0+1.5+1.5)*1.5*0.25	m ³ m ³	2.63	
			RAZEM	2.63
KNR 2-11 0209-07	Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe o grub. 25 cm z montażem włazu żeliwnego typ. ciężki - zbrojenie stalą średnicy 12 mm 25kg/m2 - beton B-25 dno 2.0*1.5*0.25 płyta 2.0*1.5*0.25	m ³ m ³ m ³	0.75 0.75	
			RAZEM	1.50
Remont przepustu średnicy 50 cm pod zjazdem				
KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
	9	m	9.00	
			RAZEM	9.00
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.samowład. 9.0*1.0*1.0	m ³ m ³	9.00	
			RAZEM	9.00
KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 0.50*0.3*9.0	m ³ m ³	1.35	
			RAZEM	1.35
KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
	9	m	9.00	
			RAZEM	9.00
KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
	3	szt	3.00	
			RAZEM	3.00
KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków za przepustem 9*0.4*0.5	m ³ m ³	1.80	
			RAZEM	1.80
KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi 1.80	m ³ m ³	1.80	
			RAZEM	1.80
KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 9*1.0	m ² m ²	9.00	
			RAZEM	9.00
KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 9*1.0	m ² m ²	9.00	
			RAZEM	9.00
Rów				
KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
	1	szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
	10	szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
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.samowład.- ODMULENIE ROWÓW Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU 105*0.60*0.60	m ³ m ³	37.80	
			RAZEM	37.80
KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm (0.60+0.60+0.60)*105	m ² m ²	189.00	
			RAZEM	189.00
KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm,wraz z zabiciem kołkami min. 4 szt na 1 kratę (0.60+0.60+0.60)*105	m ² m ²	189.00	

Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	189.00
KNNR 10 0201-01	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m ³ - elementy betonowe - gurt na wylocie 2.0*1.20*0.20	m ³ miesz. m ³ miesz.	0.48	
			RAZEM	0.48
KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy analogia wykonanie GABIONA 3*1.5*1.2	m ³ m ³	5.40	
			RAZEM	5.40
KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 2.0*1.5*0.4	m ³ m ³	1.20	
			RAZEM	1.20
KNR 2-11 0413-05	Zalanie kamienia zaprawą cementową M2 1.2*0.3	m ³ m ³	0.36	
			RAZEM	0.36
	Bariera ochronna przy moście			
KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg 16	m m	16.00	
			RAZEM	16.00
KNNR 6 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier 4	m m	4.00	
			RAZEM	4.00