
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej w msc. Radomno - etap I
ADRES INWESTYCJI : Radomno dz. nr 214, 174, 1, 145, 173/5, 151/3, 157/51 - obręb 11 Radomno
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Drzycimski-projektant
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerem specyfikacji technicznej
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780	
2	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780	
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice - geodeta. Roboty pomiarowe - wykonawca. Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.880			
2	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	2102.250			
3	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów betonowych wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m	8.000			
4	KNR 2-01 0214-04	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem wraz dowozem piasku	m ³	1719.200			
2		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780					
5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	191.050			
6	KNR 2-18 0509-03	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 300 mm	m	288.500			
7	KNR 2-18 0509-03	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 200 mm	m	117.000			
8	KNR 2-18 0613-03	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, z pierścieniem odciążającym, płytą denną, głębokość studni zgodnie rysunkiem	stud.	13.000			
9	KNR 2-18 0613-01	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w rowie drogowym z wylotem betonowym i kratą, głębokość studni zgodnie rysunkiem	stud.	2.000			
10	KNR 2-18 0625-02	Wpusty uliczne betonowe o śr. 500 mm, z pierścieniem odciążającym, płytą denną, głębokość wpustu zgodnie rysunkiem	kpl	38.000			
11	KNR 2-18 0625-02	Krata ściekowa zgodnie z rysunkiem wraz z wykopem i odwozem, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem	szt.	1.000			
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod pierścieniami odciążającymi wpusty uliczne i studnie rewizyjne	m ²	270.300			
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 12 cm pod pierścieniami odciążającymi wpusty uliczne i studnie rewizyjne	m ²	270.300			
14	KNR 2-18 0613-03	Separator z osadnikiem z kręgów betonowych 20/2000 w gotowym wykopie z pierścieniem odciążającym, płytą denną,	stud.	2.000			
15	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa gr 20 cm	m ³	11.000			
16	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 80 cm	m	11.500			
17	KNR 2-02 0607-03	Wzmocnienie nasypu nad przepustem z 2 warstw geowłókniny	m ²	40.000			
18	KNR 2-02 0607-03	Wzmocnienie nasypu nad przepustem z warstw geomembrany z tworzyw	m ²	40.000			
19	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 40 cm	m	80.000			
20	KNR 2-18 0910-02	Sączki podłużne i poprzeczne z rur drenażowych perforowanych śr. 110 mm z podłączeniem	m	520.000			
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780					
21	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe z bruku 13 cm - 16 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2.000			
22	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z bruku 13 cm - 16 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000			
23	KNR 2-31 0609-04	Umocnienie rowów z kamienia na zaprawie cementowo-piaskowej 1:4	m ²	14.400			
24	KNR 2-01 0512-02	Umocnienie wylotu 1 kolektora materacami gabionowymi zgodnie z rysunkiem	elem	1.000			
25	KNR 2-01 0512-02	Umocnienie wylotu 2 zatopionego kolektora materacami gabionowymi zgodnie z rysunkiem	elem	1.000			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice - geodeta. Roboty pomiarowe -wykonawca. Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		odcinek A-B 0.100	km	0.100	
		odcinek C-D 0.780	km	0.780	
				RAZEM	0.880
2	KNR 2-01 d.1 0202-02 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
		pod kolektor [(288.50*2.00*2.00)]	m ³	1154.000	
		pod studnie [(2.00*2.00*2.00)*13]+[(1.50*1.50*1.50)*2+(3.00*3.00*3.00)*2]	m ³	164.750	
		pod przykanaliki [(117.00*1.50*1.50)]	m ³	263.250	
		pod wpusty [(1.50*1.50*2.50)*38]	m ³	213.750	
		odcinek C-D przepusty pod drogą [(11.50*2.00*1.50)]	m ³	34.500	
		przepusty pod zjazdami [(8.00*1.00*1.50)*1]	m ³	12.000	
		drenaż km 0+000-0+250 [(520.00*0.50*1.00)]	m ³	260.000	
				RAZEM	2102.250
3	KNR 2-31 d.1 0816-02	Rozebranie przepustów betonowych wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
		odcinek C-D pod drogą 8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem wraz dowozem piasku	m ³		
		pod kolektor [(288.50*2.00*2.00)]*0.80	m ³	923.200	
		pod studnie [(2.00*2.00*2.00)*13]+[(1.50*1.50*1.50)*5+(3.00*3.00*3.00)*2]*0.60	m ³	146.525	
		pod przykanaliki [(117.00*1.50*1.50)]*0.80	m ³	210.600	
		pod wpusty [(1.50*1.50*2.50)*38]*0.80	m ³	171.000	
		odcinek C-D przepusty pod drogą [(11.50*1.50*1.50)]	m ³	25.875	
		odcinek C-D przepusty pod zjazdami [(8.00*1.00*1.00)*1]	m ³	8.000	
		odcinek C-D drenaż km 0+000-0+250 [(520.00*0.50*1.00)]*0.90	m ³	234.000	
				RAZEM	1719.200
2		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780			
5	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		pod przykanaliki [(117.00*0.40)]	m ²	46.800	
		pod kolektor [(288.50*0.50)]	m ²	144.250	
				RAZEM	191.050
6	KNR 2-18 d.2 0509-03	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 300 mm (3.00+3.00+23.50+11.00+3.00+1.50+48.00+33.50+11.00+14.00+12.50+7.00+31.00+30.00+30.00+21.50+5.00)	m		
			m	288.500	
				RAZEM	288.500
7	KNR 2-18 d.2 0509-03	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 200 mm	m		
		przykanaliki (4.00+2.00+4.00+2.50+2.00+3.00+2.00+3.50+2.50+1.00+3.50+2.50+3.50+2.50+2.00+4.00+3.50+3.00+2.50+3.00+3.00+4.00+6.00+5.00+5.50+6.50+3.50+1.50+2.50+3.00+2.00+3.00+2.00+3.00+2.00+3.00+2.00+3.00)	m	117.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117.000
8	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, z pierścieniem odciążającym, płytą denną, głębokość studni zgodnie rysunkiem	stud.		
		13.00	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w rowie drogowym z wylotem betonowym i kratą, głębokość studni zgodnie rysunkiem	stud.		
		2.00	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18 d.2 0625-02	Wpusty uliczne betonowe o śr. 500 mm, z pierścieniem odciążającym, płytą denną, głębokość wpustu zgodnie rysunkiem	kpl		
		38.00	kpl	38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNR 2-18 d.2 0625-02	Krata ściekowa zgodnie z rysunkiem wraz z wykopem i odwozem, wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod pierścieniami odciążającymi wpusty uliczne i studnie rewizyjne	m ²		
		odcinek C-D wpusty uliczne {(4.08*38)}	m ²	155.040	
		odcinek C-D studnie rewizyjne projektowane [(6.78*17)]	m ²	115.260	
				RAZEM	270.300
13	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 12 cm pod pierścieniami odciążającymi wpusty uliczne i studnie rewizyjne	m ²		
		odcinek C-D wpusty uliczne {(4.08*38)}	m ²	155.040	
		odcinek C-D studnie rewizyjne projektowane [(6.78*17)]	m ²	115.260	
				RAZEM	270.300
14	KNR 2-18 d.2 0613-03	Separator z osadnikiem z kręgów betonowych 20/2000 w gotowym wykopie z pierścieniem odciążającym, płytą denną,	stud.		
		2.00	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa gr 20 cm	m ³		
		odcinek C-D pod drogą [(11.50*2.00*0.20)]	m ³	4.600	
		odcinek C-D pod zjazdami [(8.00*0.80)*1]	m ³	6.400	
				RAZEM	11.000
16	KNR 2-31 d.2 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m ² o śr. 80 cm	m		
		odcinek C-D 11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
17	KNR 2-02 d.2 0607-03	Wzmocnienie nasypu nad przepustem z 2 warstw geowłókniny	m ²		
		odcinek C-D nad przepustami pod drogą [(10.00*4.00)]	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNR 2-02 d.2 0607-03	Wzmocnienie nasypu nad przepustem z warstw geomembrany z tworzyw	m ²		
		odcinek C-D nad przepustami pod drogą [(10.00*4.00)]	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 2-31 d.2 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego o wytrzymałości SN>8kN/m ² o śr. 40 cm	m		
		odcinek C-D zjazdy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[(8.00*10)]	m	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR 2-18 d.2 0910-02	Sączki podłużne i poręczne z rur drenażowych perforowanych śr.110 mm z połączeniem odcinek C-D km 0+000 - 0+250 520.00	m m	 520.000	
				RAZEM	520.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ODCINEK A-B 0+000 - 0+100, C-D 0+000 - 0+780			
21	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe z bruku 13 cm - 16 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 dla rur o śr. 80 cm odcinek C-D pod drogą 2.00	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z bruku 13 cm - 16 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 dla rur o śr. 40 cm odcinek C-D pod zjazdami (1*2)	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 d.3 0609-04	Umocnienie rowów z kamienia na zaprawie cementowo-piaskowej 1:4 odcinek C-D przed i za przepustami [(1.00*2.40*3.00)*2]	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
24	KNR 2-01 d.3 0512-02	Umocnienie wylotu 1 kolektora materacami gabionowymi zgodnie z rysunkiem 1.00	elem elem	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-01 d.3 0512-02	Umocnienie wylotu 2 zatopionego kolektora materacami gabionowymi zgodnie z rysunkiem 1.00	elem elem	 1.000	
				RAZEM	1.000