

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Nazwa robót: Remont nawierzchni drogi w m. Bielawy
 Lokalizacja: Bielawy gmina Granowo
 Zamawiający: Gmina Granowo
 Ul. Sportowa 2
 62-066 Granowo

PRZEDMIAR		Strona 1		17-09-2021	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Zabezpieczenie i geodezja				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami oraz niezbędnym obszarem dla zabezpieczenia robót budowlanych (ewentualny objazd i szczegóły zabezpieczenia uzgodnić z Zamawiającym).	km	0,590
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Projekt CZOR	0,59		0,590
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Oznakowanie czasowe budowy. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami oraz niezbędnym obszarem dla zabezpieczenia robót budowlanych (ewentualny objazd i szczegóły zabezpieczenia uzgodnić z Zamawiającym).	km	0,590
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zabezpieczenie robót	0,59		0,590
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyniesienie granic pasa drogowego bez stabilizacji granic. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,590
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyniesienie granic	0,59		0,590
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Wytyczenie elementów projektu, obsługa geodezyjna. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,590
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wytyczenie projektu	0,59		0,590
1	60	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z pomiaru, wersja cyfrowa i papierowa (mapy i szkice). Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,590
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Inwentaryzacja geodezyjna	0,59		0,590
1	70	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Roboty wykończeniowe. Uporządkowanie terenu po budowie. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,229
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty wykończeniowe	0,229		0,229
2	Odwodnienie				
2	80	KNR 201-08-01-02-00	D-02.00.01 D-02.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną infrastrukturą, podwieszanie itp. Odwodnienie wykopu.	m ³	78,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kanał fi 200 N	1,0*(13)*1,5		19,500
	2	Studzienki fi 500 N	1,5*1,5*2,0*(13)		58,500
2	81	KNNR N004-14-24-02-00	D-01.02.04 Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	13,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13		13,000
2	90	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	78,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod w/w	78,0		78,000
2	110	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m ³	6,338

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanał fi 200 N	1,0*(13)*0,15		1,950
		2 Studzienki fi 500 N	1,5*1,5*0,15*(13)		4,388
2	120	KNNR N004-14-10-02-01	D-03.02.01 Podłóża betonowe C12/15	m ³	4,388
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Studzienki fi 500 N	1,5*1,5*0,15*(13)		4,388
2	130	KNR 201-02-30-01-10	D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem do Is>=1,00	m ³	74,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zasyпка	78,0 - (1,0*0,5*0,5*13)		74,750
2	140	KNNR N004-13-08-02-00	D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych typ PVC-U-200 S-SN8 lita wraz z jego elementami towarzyszącymi łączony na wcisk na uszczelki gumowe	metr	13,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanał fi 200 N	13		13,000
2	150	KNNR N004-14-24-02-00	D-03.02.01 Studzienka prefabrykowana ściekowa jezdniowa betonowa z osadnikiem fi 500 wraz z jej elementami towarzyszącymi, dno betonowe prefabrykowane, pierścień odciążający i utrzymujący, wpust żeliwny z zawiasem kl D400, regulacja wysokościowa.	szt	13,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Studzienki fi 500 N	13		13,000
2	160	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	38,000
3		Krawężniki obrzeża ścieki			
3	150	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego wraz z podsypką cementowo piaskową	metr	1120,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	920		920,000
		2 Op 8x30cm	200		200,000
3	160	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m ³	72,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	920,0*0,07		64,400
		2 Op. 8x30cm	200*0,04		8,000
3	170	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	304,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	920,0*0,15*0,35		48,300
		2 Ławy	72,4		72,400
		3 Rowki	1120,0*0,40*0,40		179,200
		4 Op 8*30	200,0*0,08*0,3		4,800
3	180	KNR 231-04-01-06-00	D-04.01.01 Rowek o wym do 40x40cm w kruszywach, kamieniu, betonach, min.asf. z docięciem krawędzi	metr	2063,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	920		920,000
		2 Op 8x30cm	200		200,000
		3 Op 6x20cm	23,0		23,000
		4 Śc 20cm	920		920,000
3	190	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Ława betonowa, beton C12/15	m ³	138,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	920,0*0,07		64,400
		2 Op 8x30cm	20,0*0,04		0,800
		4 Śc 20cm	920,0*0,08		73,600
3	200	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, dla promieni do R=6m łukowy, na pozostałych odcinkach docinany na łukach, szary)	metr	920,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	920,0		920,000
3	210	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - materiał z rozbiórki (przyjąć 10% nowego)	metr	200,000
3	230	KNR 231-06-08-03-00	D-08.05.06a Ściek szer.20cm z kostki betonowej szarej fazowanej typu cegielka gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm (prosty i docinany na łukach, kolor szary)	metr	920,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	Jezdnia KR1 AC				
4	240	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-05.03.11 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 0-4 cm (frezowanie).	m ²	1600,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia - frezowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 1600		1600,000
4	250	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport. Pofrez odwieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ³	64,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia - frezowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 1600,0*0,04		64,000
4	260	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Rozebranie wraz z docięciem krawędzi nawierzchni min.asf., kruszywa, kamienia, betonu, gruntu. Razem gr. ok 40 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	29,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 2 Studzienki fi 500 N	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5* 1,5*(13)		29,250
4	270	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	11,700
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Po KD i zjazd	<i>Obliczenie ilości</i> 29,25*0,40		11,700
4	280	KNR 231-01-03-04-00	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 D-04.05.01a Profilowanie, zagęszczenie podłoża kat 1/4, dostosowanie podłoża do wymaganych parametrów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	29,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Po KD	<i>Obliczenie ilości</i> 29,25		29,250
4	290	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa mrozoochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o C3/4 MPa, grub 10 cm	m ²	29,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Po KD	<i>Obliczenie ilości</i> 29,25		29,250
4	300	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsyпка z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana do Is>=1,0, grub 10 cm	m ²	29,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zjazd	<i>Obliczenie ilości</i> 29,25		29,250
4	310	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 C90/3 mm - grub 20 cm	m ²	29,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Po KD i zjazd	<i>Obliczenie ilości</i> 29,25		29,250
4	350	KNR 231-10-04-06-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	2306,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazd - całość	<i>Obliczenie ilości</i> 2306		2306,000
4	360	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²	2306,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazd - całość	<i>Obliczenie ilości</i> 2306		2306,000
4	370	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca/wyrównawcza z AC16W wg WT-2 KR1 grub 3-6 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączni masą zalewową dylatacyjną	m ²	2306,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazd - całość	<i>Obliczenie ilości</i> 2306		2306,000
4	380	KNR 231-10-04-06-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	2306,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazd - całość	<i>Obliczenie ilości</i> 2306		2306,000
4	390	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²	2306,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazd - całość	<i>Obliczenie ilości</i> 2306		2306,000
4	400	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2 KR1 grub 4 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączni. Regulacja wysokościowa mediów.	m ²	2306,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazd - całość	<i>Obliczenie ilości</i> 2306		2306,000
5	Chodnik KB				
5	450	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm - przełożenie (kostka z rozbiórki - 10% nowej)	m ²	320,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		<i>Obliczenie ilości</i> 320
					320,000
6			Pobocza		
6	460	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01 Ścinanie pobocza na głębokość do 15 cm. Koszanie traw chwastów, samosiewów.	m ²	350,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pobocza		<i>Obliczenie ilości</i> 350
					350,000
6	470	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	52,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pobocza		<i>Obliczenie ilości</i> 350,0*0,15
					52,500