

**PRZEDMIAR ROBÓT 004-66-016**

CPV: 45232423-3

Nazwa robót: „Modernizacja kolektora sanitarnego w Budzynie – osiedle Kwiatowe  
(wymiana studni zbiorczej)”

Lokalizacja: BUDZYŃ - OS. KWIATOWE

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 004-66-016

Strona 1

08-09-2025

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE- AWARIA KANALIZACJI SANITARNEJ				
01	5	KNR	020-20-20-20-22 Wykonanie dokumentacji fotograficznej rejonu robót i budynków w rejonie skrzyżowania ( do 50 m od skrzyżowania)	kmpł	1,00000
01	10		000-00-00-01-00 Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej gr. 10 cm	metr	53,00000
01	20	KNR	231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	103,00000
01	30	KNR	231-08-03-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 7 cm wsp. x 7 wsp: R = 7,000 wsp: S = 7,000	m²	103,00000
01	40	KNR	231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	103,00000
01	50	KNR	231-08-02-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 10 cm wsp. x 10 wsp: R = 10,000 wsp: S = 10,000	m²	103,00000
01	60	KNR	231-15-10-05-01 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 0,5 km	Mg	89,00000
01	70	KNR	231-15-10-05-02 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 4,5 km pow. 0,5 km - dodatek wsp. x 9 wsp: S = 9,000	Mg	89,00000
01	80	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 31,5-63mm grub 25 cm	m²	103,00000
01	90	KNR	231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm grub 10 cm wsp: R = 0,955	m²	103,00000
01	100	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca z piasku grub 10 cm wsp: R = 0,955	m²	103,00000
01	110	KNR	231-03-11-01-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	103,00000
01	120	KNR	231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m²	103,00000
01	130	KNR	231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z polbruku gr. 8 cm	m²	8,00000
01	131	KNR	231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm wsp: R = 0,955	m²	8,00000
01	132	KNR	404-11-03-04-00 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki wywrotką	m³	1,45000
01	133	KNR	231-01-14-05-00 Podbudowa z kruszywa 0-31,5 mm grub 15 cm wsp: R = 0,955	m²	8,00000
01	134	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca z piasku grub 2 cm wsp: R = 0,955	m²	8,00000
01	140	KNR	231-05-11-02-00 Odtworzenie nawierzchni chodnika z polbruku gr. 8 cm (mat 100% z odzysku)	m²	8,00000
01	150	KNR	231-08-13-01-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	5,00000
01	160	KNR	231-04-03-01-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej 50% z odzysku	metr	5,00000
02	ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ				
02	10	KNR	201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m³	585,00000
02	20	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km ponad 1 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wsp. x 8	m³	585,00000

			SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
02	30	KNR	201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m³	25,00000
02	40	KNR	201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 wsp: R = 0,955	m³	31,00000
02	50	KNR	201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - przywóz piasku do zasypiania wsp: R = 0,955	m³	585,00000
02	60	KNR	201-02-14-02-00	Dodatek za każde 0,5 km ponad 1 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wsp. x 8	m³	585,00000
02	70	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów koparkami.	m³	610,00000
02	80	KNR	201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 wsp: R = 0,955	m³	31,00000
02	90	KNR	201-03-22-01-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi lub szalunkami z rozbiorką w gruncie kat 1-2 (wodociąg) wsp: R = 0,955	m²	70,00000
02	100	KNR	201-03-27-10-00	Ścianka szczelna głębokość 6,0 m (studnia i kanalizacja) wsp: R = 0,955	m²	486,00000
02	110	KNR	201-06-07-05-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt ø 50 z obsypką głęb do 6,0 m wsp: R = 0,955	szt	65,00000
02	120	KNR	201-06-05-01-00	Pompowanie wody wsp: R = 0,955	m-godz	168,00000
03	ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PCV ø 315 MM SN10 L = 9 M ORAZ SIEĆ WODOCIĄGOWA PE RC ø 110 MM L=22 M, PCV ø 160 SN 8 - 18 M					
03	10	KNR	402-01-13-02-00	Demontaż rurociągu AC ø 80 mm. (odc. A-B-C)	metr	22,00000
03	20	KNR	402-01-06-07-00	Demontaż trójnika z żeliwa ø 80 mm	szt	1,00000
03	30	KNR	402-01-16-02-00	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzonej ø 80 mm w wykopie	szt	1,00000
03	40	KNR	402-02-34-09-00	Demontaż studni betonowej ø 1000 mm, H= 4,8 m	szt	1,00000
03	50	KNR	402-02-32-04-00	Demontaż rury betonowej ø 300 mm	metr	9,00000
03	60	KNR	402-02-30-09-00	Demontaż przyłączy kanalizacji sanitarnej z rury PCV ø 160 mm	metr	18,00000
03	70	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	0,03100
03	80	KNR	020-10-20-20-20	Kalkulacja własna. Wstrzymanie przepływu ścieków - rurociąg ø 300 mm	szt	2,00000
03	90	WKNR	W218-04-08-02-00	Rurociągi tymczasowe bypass dla przepompowywania ścieków ze studni S1 do S3 oraz ze studni S4 do S3 (Lc= 69+76+38=183 m)	metr	183,00000
03	100	WKNR	W218-04-02-10-22	Przepompowywanie ścieków na czas realizacji robót	kmpl	1,00000
03	110	KNR	218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich pospółka grub 15 cm (pospółka) wsp: R = 0,955	m²	36,00000
03	120	WKNR	W218-04-08-05-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 lite SN 10 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	9,00000
03	130	WKNR	W218-01-09-04-00	Rury ciśnieniowe w wykopie skarpowym PE ø 110 PN 10 RC (wodociąg)	metr	22,00000
03	140	WKNR	W218-01-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	3,00000
03	150	WKNR	W218-01-12-02-00	Montaż tuleji kołnierzowych z PE ø 110 w wykopie skarpowym	szt	4,00000
03	160	KNR	228-02-02-02-00	Montaż złącza RK ø 80 mm wsp: R = 0,955	szt	3,00000
03	170	KNR	228-02-02-03-03	Montaż złącza RK ø 100 mm wsp: R = 0,955	szt	3,00000
03	180	WKNR	W218-01-11-04-00	Połączenie rur PE ø 110 kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	6,00000
03	190	WKNR	W218-02-12-02-01	Zasuwa kołnierzowa ø 100 mm z obudową teleskopową	kmpl	3,00000
03	200	WKNR	W218-01-14-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ø 100 zwężka 100/80 mm	szt	3,00000
03	210	WKNR	W218-01-12-03-03	Przejście rura betonowa ø 300 / rura PCV ø 315 mm	szt	3,00000
03	220	WKNR	W218-05-10-04-01	Podłoża betonowe C12/15 grub 20 cm pod studnie i rurociągi kanalizacyjne	m³	12,80000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
03	230	KNR	218-00-04-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów beton $\varnothing$ 1200 w wykopie (H-4,80 m) wraz z kaskadami		szt	1,00000
			wsp: R = 0,955				
03	240	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC $\varnothing$ 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym metr			18,00000
03	250	WKNR	W218-04-21-02-00	Kaskady dla przyłączy kanalizacji PVC $\varnothing$ 160 mm wraz z obetonowaniem		szt	3,00000
03	260	WKNR	W218-05-27-02-00	Wykonanie otworów przejście szczelne w ścianie betonowej studni dla PCV $\varnothing$ 160 mm		szt	3,00000
03	270	KNR	218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych $\varnothing$ 315		metr	9,00000
			wsp: R = 0,955				
03	280	WKNR	W218-09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m		kmpł	3,00000
03	290	WKNR	W218-09-01-02-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 6 m		kmpł	1,00000
03	300	WKNR	W218-09-03-02-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 6 m		kmpł	1,00000
03	310	WKNR	W218-09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m		kmpł	3,00000
03	320	WKNR	W218-09-01-07-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 6 m		kmpł	1,00000
03	330	WKNR	W218-09-03-07-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 6 m		kmpł	1,00000
03	340		000-00-00-00-12	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.		kmpł	1,00000
03	350		000-00-00-00-14	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.		szt	6,00000
03	360		000-00-00-00-15	Obsługa geodezyjna inwestycji.		kmpł	1,00000