

PRZEDMIAR ROBÓT 004-66-004

CPV:

Nazwa robót: "PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA NA RONDO ORAZ CZĘŚCI UL
DWORCOWEJ W BUDZYNIU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 1488P"

Lokalizacja: BUDZYŃ

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-66-004

Strona 1

10-11-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
01	KANALIZACJA DESZCZOWA				
01.01	ROBOTY ZIEMNE				
01.01	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,332
01.01	20	KNR	201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	25,000
01.01	30	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	m³	65,000
01.01	40	KNR	201-02-06-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - WYWÓZ ZIEMI	m³	295,000
01.01	50	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km (za dalsze 4 km) transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 (wsp x 8)	m³	295,000
01.01	60	KNR	201-02-17-05-00 Zasyp wykopów koparkami	m³	298,000
01.01	70	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	m³	65,000
01.01	80	KNR	201-02-12-06-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - PRZYWÓZ PIASKU NA WYMIANĘ GRUNTU	m³	273,000
01.01	90	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	298,000
01.01	100	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 1-2	m²	45,000
01.02	ROBOTY MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE				
01.02	10	KNR	402-02-34-10-00 Demontaż wpustów i osadników betonowych ø 500 mm. (kraty żeliwne przekazać do GZWiK w Budzynie.)	szt	9,000
01.02	20	KNR	402-02-34-08-00 Demontaż studni ø 1000 mm (włazy przekazać do GZWiK w Budzynie.)	szt	5,000
01.02	30	KNR	402-02-32-04-00 Demontaż kolektora betonowego ø 300 mm	metr	186,000
01.02	40	KNR	402-02-30-09-00 Demontaż rurociągu z PCW ø 200 mm (przykanaliki)	metr	81,000
01.02	50	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek i wywóz gruzu z terenu rozbiórki.	m³	8,420
01.02	60	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	265,600
01.02	70	WKNR	W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 SN12 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	101,000
01.02	80	WKNR	W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 SN12 łączone na wcisk.	metr	31,500
01.02	90	WKNR	W218-04-08-05-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 mm SN12	metr	101,500
01.02	100	WKNR	W218-04-08-03-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PCV ø 200 mm SN12	metr	98,000
01.02	110	KNR	218-05-04-03-00 Podłoże betonowe grubości 20 cm C12/15 - fundament pod studnie wpusty i pierścienie.	m²	63,680
01.02	120	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m zgodnie z rys. 4 P.B	szt	11,000
01.02	130	KNR	218-09-13-01-00 Wpusty deszczowe PP/PCV ø 600 mm z osadnikiem 1,0 m - zgodnie z rys. 5 P.B	szt	12,000
01.02	140	KNR	231-06-03-01-00 Odwodnienie liniowe polimerobeton F900 B=204 mm ze studzienką Lc= 2,5 m	kmpl	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01.02	150	KNR	218-05-05-01-00 Podłoże betonowe oraz wzmocnienie boków odwodnienia liniowego - beton C12/15	m³	4,280
01.02	160	KNR	020-10-20-10-20 Właz z wypełnieniem betonowym D400 zintegrowany z płytą betonową	szt	11,000
01.02	170	KNR	231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włazów ø 600 mm	szt	11,000
01.02	180	KNR	231-14-06-02-00 Regulacja pionowa kraterów wpustów deszczowych	szt	12,000
01.02	190	KNR	228-05-10-02-02 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie skarpowym suchym	szt	60,000
01.02	200	KNR	228-05-10-03-02 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 200 w wykopie skarpowym suchym	szt	8,000
01.02	210	KNR	228-05-10-04-02 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 250 w wykopie skarpowym suchym	szt	7,000
01.02	220	KNR	228-05-10-05-02 Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 315 w wykopie skarpowym suchym	szt	4,000
01.02	230	KNR	228-05-11-00-01 Przelączenie istniejącej kanalizacji deszczowej z rur 200-300 mm	szt	3,000
01.02	240	KNR	228-05-11-00-01 Przelączenie istniejących pionów spustowych rynien (traper czyszczak ø 110-160 mm)	szt	3,000
01.02	250	KNR	228-05-14-01-11 Dodatkowe przejście szczelne ø 160 we wpustach W9 i W10	szt	3,000
01.02	260	KNNR	N001-05-27-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	3,000
01.02	270	KNNR	N001-05-29-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	3,000
01.02	280	KNNR	N001-05-27-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	3,000
01.02	290	KNNR	N001-05-29-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	3,000
01.02	300	KNR	010-10-10-12-01 Inspekcja TV rurociągów ø 200-315 mm	metr	231,000
01.02	310	KNR	218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200-315 mm	metr	231,000
01.02	320	KNR	010-20-12-02-00 Badanie zagęszczenia gruntu.	kmpł	9,000
01.02	330	KNR	010-20-22-10-00 Obsługa geodezyjna inwestycji	kmpł	1,000
03	ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ				
03	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	m³	6,500
03	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	6,500
04	ROBOTY MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ				
04	10	KNR	020-10-20-20-22 Demontaż włazu żeliwnego KANALIZACJI SANITARNEJ (przekazanie do GZWiK Budzyń)	szt	13,000
04	20	KNR	402-02-34-08-00 Właz z wypełnieniem betonowym D400 zintegrowany z płytą betonową	szt	13,000
04	30	KNR	218-05-04-04-11 Podłoże betonowe pod płyty betonowe z włazem ø 600 mm grubości 20 cm beton C12/15	szt	13,000
04	40	KNR	231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	13,000
04	50		000-00-00-00-12 Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.	kmpł	1,000
04	60		000-00-00-00-14 Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.	szt	3,000
04	70		000-00-00-00-15 Obsługa geodezyjna inwestycji.	kmpł	1,000
06	ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ WODOCIĄGOWA				
06	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,265

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
06	20	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	m³	397,500
06	30	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wspx8	m³	397,500
06	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	20,000
06	50	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	m³	42,000
06	60	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)	m³	397,500
06	70	KNR	201-02-21-06-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	9,000
06	80	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów koparkami grunt kat 3 wraz z zagęszczeniem	m³	426,500
06	90	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 wraz z zagęszczeniem	m³	42,000
06	100	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 1-2	m²	185,000
07	ROBOTY MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE - SIEĆ WODOCIĄGOWA (WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO GRANICY PASA DROGOWEGO)				
07	10	KNR	402-01-30-02-00 Demontaż istniejącego hydrantu ø 80 mm	szt	1,000
07	20	KNR	402-01-13-02-00 Demontaż istniejącego wodociągu PCV ø 110 mm	metr	232,000
07	30	KNR	402-01-14-02-00 Demontaż istniejących przyłączy wodociągowych ø 25-40 mm	metr	70,000
07	40	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	212,000
07	50	KNR	228-03-02-04-02 Rura ciśnieniowa PE 100 zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 160 mm RC PN 16	metr	190,000
07	60	KNR	228-03-02-03-02 Rura ciśnieniowa PE 100 zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 110 mm PN 16 RC	metr	5,000
07	70	KNR	228-03-02-01-02 Rura ciśnieniowa PE 100 zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 40 mm PN 16 RC	metr	70,000
07	80	WKNR	W218-02-19-02-00 Hydrant pożarowy podziemny ø 100	kmpl	2,000
07	90	KNR	228-04-01-01-00 Bloki podporowe	szt	18,000
07	100	KNR	228-04-01-02-00 Bloki oporowe	szt	11,000
07	110	KNR	218-06-13-05-00 Montaż komory żelbetowej ø 2000 h=2,2 m (zgodnie z rys. 6 P.B)	szt	1,000
07	120	KNR	228-03-06-04-27 Montaż czwórnika żeliwnego sferoidalnego ø 150 mm PN 16	szt	1,000
07	130	KNR	218-05-04-04-00 Podbudowa betonowa grubości 20 cm beton C12/15 pod komorę	m²	4,910
07	140	KNR	218-03-05-04-00 Zasuwa żeliwna sferoidalna owalna kołnierзова z kółkiem fig. 111, wykonana ręcznie ø 150 mm PN 16 (wyposażenie komory wodociągowej)	szt	4,000
07	150	KNR	218-03-05-04-00 Zasuwa żeliwna sferoidalna owalna kołnierзова wykonana ręcznie ø 150 mm PN 16 (połączenie z istniejącym wodociągiem w pkt. W01, W02, W03, W04)	szt	4,000
07	160	KNR	218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna sferoidalna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100 mm (odejście na hydrant p.poż)	szt	2,000
07	170	KNR	218-03-05-01-00 Zasuwa PE/PE owalna z obudową wykonana ręcznie ø 40 mm	szt	10,000
07	180	KNR	218-01-12-04-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовые ø 150 mm złącze RK lub RR.	szt	4,000
07	190	KNR	218-01-12-04-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовые ø 150	szt	28,000
07	200	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw (obrobienie skrzynek)	kmpl	16,000
07	210	KNR	218-08-02-01-01 Próba szczelności wodociągu z rur PE	szt	4,000
07	220	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja rurociągów wraz z mikrobiologicznym badaniem wody	jednos	4,000
07	230	KNR	228-03-05-04-17 Montaż trójnika siodłowego PE ø 160/40 mm	szt	10,000
07	240	WKNR	W218-01-11-01-01 Połączenie rur PE ø 40 za pomocą muf elektrooporowych w wykopie skarpowym	szt	30,000
07	250		000-00-00-22-22 Przelączenie istniejących przyłączy wodociągowych ø 25 - 40 mm	szt	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
07	260	WKNR W218-01-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	8,000
07	270	WKNR W218-01-11-04-01	Połączenie rur PE ø 110 mufą elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	6,000
07	280	WKNR W218-01-10-07-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 160	szt	29,000
07	290	WKNR W218-01-11-07-01	Połączenie rur PE ø 160 mufą elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	19,000
07	300	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą drutem sygnalizacyjnym 1,5 mm2	metr	265,000
07	310	WKNR W218-01-14-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone ø 80/100 w wykopie skarpowym	szt	18,000
07	320	WKNR W218-01-14-04-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego ø 150 w wykopie skarpowym	szt	2,000
07	330	000-00-00-11-13	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>			
07	340	000-00-00-11-14	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>			
07	350	WKNR W218-08-03-04-00	Przełączenie istniejącego wodociągu PCV ø 90-110 mm	szt	4,000