

PRZEDMIAR ROBÓT 004-74-000

CPV:

Nazwa robót: WYMIANA ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
NA UL. POLNEJ W BIAŁOŚLIWIU. BUDOWA PRZYŁĄCZY DO
SIECI KANALIZACJI SANITRNEJ NA UL. POLNEJ W
BIAŁOŚLIWIU.

Lokalizacja: BIAŁOŚLIWIE

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-74-000

Strona 1

28-07-2021

-SYKAL-

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01			ROBOTY DROGOWE - PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE		
01	10	KNR N005-07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm	metr	30,000
01	20	KNR 231-08-03-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm wsp: R = 0,955	m ²	15,000
01	30	KNR 231-08-03-02-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm do 8 cm (współczynnik 5) wsp: R = 5,000	m ²	15,000
01	40	KNR 231-08-02-05-00	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm	m ²	15,000
01	50	KNR 231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm wsp: R = 0,955	m ²	15,000
01	60	KNR 231-08-01-02-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm do 20 cm (współczynnik 13) wsp: R = 13,000	m ²	15,000
01	70	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm wsp: R = 0,955	m ²	15,000
01	80	KNR 231-01-14-02-00	Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm do 38 cm (współczynnik 11) - wyrównać do istniejącej nawierzchni asfaltowej. wsp: R = 11,000 wsp: M = 11,000 wsp: S = 11,000	m ²	15,000
01	90	KNR 231-08-04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z żuźla grub 10 cm	m ²	40,000
01	100	KNR 231-02-04-01-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm	m ²	40,000
01	110	KNR 231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm wsp: R = 0,955	m ²	128,000
01	120	KNR 231-08-01-02-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm do 20 cm (współczynnik 8) wsp: R = 8,000	m ²	128,000
01	130	KNR 231-08-05-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk gr. 8 cm. wsp: R = 0,955	m ²	128,000
01	140	KNR 231-02-04-01-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm (wyrównanie do istniejącej nawierzchni chodnika). wsp: R = 0,955	m ²	128,000
01	150	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	32,650
01	160	KNR 404-11-01-06-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem do 5 km	m ³	32,650
02			ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE		
02	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	0,303
02	20	KNR 201-02-05-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	495,000

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	ILOŚĆ
			wsp: R = 0,955		
02	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	m ³	495,000
			wsp: R = 0,955		
02	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	50,000
			wsp: R = 0,955		
02	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	m ³	78,000
			wsp: R = 0,955		
02	60	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku)	m ³	495,000
			wsp: R = 0,955		
02	70	KNR	201-02-21-06-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	25,000
			wsp: R = 0,955		
02	80	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4	m ³	495,000
			wsp: R = 0,955		
02	90	KNR	201-02-30-02-00 Zasyw wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m ³	570,000
02	100	KNR	201-03-20-02-00 Zasyw wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 wraz z zagęszczeniem	m ³	78,000
			wsp: R = 0,955		
02	110	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 1-2	m ²	88,000
			wsp: R = 0,955		
03	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE PE 32 PN10 RC -303 m, hydrant p.poz dn 80 - 5kpl				
03	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	108,000
			wsp: R = 0,955		
03	20	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwiesz kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	15,000
03	30	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwiesz kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	15,000
03	40	KNR	402-01-30-02-00 Demontaż hydrantu podziemnego ø 80 mm	szt	5,000
03	50	KNR	402-01-29-02-00 Demontaż zasuw żeliwnej ø 80 mm	szt	5,000
03	60	KNR	402-01-29-01-00 Demontaż kolana stopowego ø 80 mm	szt	5,000
03	70	KNR	228-03-02-01-02 Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 32 PN10	metr	72,000
03	80	WKNR	W218-03-06-01-00 Przecisk (kretem) rura PE ø 32 mm PN 10 RC gruncie kategorii 1/2	metr	231,000
03	90	KNR	228-04-01-01-00 Bloki podporowe	szt	66,000
03	100	KNR	218-03-15-01-00 Hydrant pożarowy podziemny ø 80	szt	5,000
			wsp: R = 0,955		
03	110	KNR	218-03-05-02-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	5,000
			wsp: R = 0,955		
03	120	KNR	218-03-05-01-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową wykonana ręcznie ø 32 PE/PE	szt	56,000
			wsp: R = 0,955		
03	130	KNR	218-06-25-02-00 Studzienka wodomierzowa ø 400 mm wraz z wyposażeniem	kmpl	56,000
			wsp: R = 0,955		
03	140	KNR	219-01-34-03-00 Oznakowanie trasy na słupku betonowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpl	61,000
			wsp: R = 0,955		
03	150	KNR	218-08-02-01-01 Próba szczelności wodociągu z rur PE	szt	56,000
			wsp: R = 0,955		
03	160	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja rurociągów	jednos	56,000
			wsp: R = 0,955		
03	170	KNR	228-03-05-01-00 Montaż trójnika PE/PE ø 32 mm	szt	2,000
			wsp: R = 0,955		
03	180	KNR	228-03-13-02-02 Nawiertka na rurociągu ø 110/32 mm	kmpl	48,000
			wsp: R = 0,955		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
03	190	KNR	228-03-12-02-02 Przelączanie istniejących instalacji wodociągowych wsp: R = 0,955	kmpl	54,000
03	200	WKNR	W218-01-11-01-00 Połączanie rur PE ø 32 za pomocą kształtek elektrooporowych w wykopie skarpowym	szt	168,000
03	210	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	72,000
03	220	WKNR	W218-01-14-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone ø 80 w wykopie skarpowym	szt	20,000
03	230		000-00-00-11-13 Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
03	240		000-00-00-12-14 Zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.	kmpl	1,000

04 ROBOTY DROGOWE - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

04	10	KNNR	N005-07-21-01-00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm	metr	26,000
04	20	KNR	231-08-03-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm wsp: R = 0,955	m ²	25,000
04	30	KNR	231-08-03-02-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm do 8 cm (współczynnik 5) wsp: R = 5,000	m ²	25,000
04	40	KNR	231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm	m ²	25,000
04	50	KNR	231-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm wsp: R = 0,955	m ²	25,000
04	60	KNR	231-08-01-02-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm do 20 cm (współczynnik 13) wsp: R = 13,000	m ²	25,000
04	70	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm wsp: R = 0,955	m ²	25,000
04	80	KNR	231-01-14-02-00 Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm do 38 cm (współczynnik 11) - wyrównać do istniejącej nawierzchni asfaltowej. wsp: R = 11,000 wsp: M = 11,000 wsp: S = 11,000	m ²	25,000
04	90	KNR	231-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm wsp: R = 0,955	m ²	8,000
04	100	KNR	231-08-01-02-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm do 20 cm (współczynnik 8) wsp: R = 8,000	m ²	8,000
04	110	KNR	231-08-05-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk gr. 8 cm. wsp: R = 0,955	m ²	8,000
04	120	KNR	231-02-04-01-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm (wyrównanie do istniejącej nawierzchni chodnika). wsp: R = 0,955	m ²	8,000
04	130	KNR	404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem	m ³	48,980
04	140	KNR	404-11-01-06-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem do 5 km	m ³	48,980

05 ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

05	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	0,016
05	20	KNR	201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km wsp: R = 0,955	m ³	48,000
05	30	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wspan 8 wsp: R = 0,955	m ³	48,000
05	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R = 0,955		
05	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 wsp: R = 0,955	m ³	2,000
05	60	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku) wsp: R = 0,955	m ³	48,000
05	70	KNR	201-02-21-06-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	4,000
05	80	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wsp: R = 0,955	m ³	48,000
05	90	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m ³	57,000
05	100	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 wsp: R = 0,955	m ³	2,000
05	110	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 1-2 wsp: R = 0,955	m ²	15,000
05	120	WKNR	W218-05-27-03-00 Włączenie do istniejącej studni betonowej ø 1000 - przerobienie kinety	szt	2,000
06	ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZA SANITARNE PCV 160 SN8 - 16,0 m (3 szt)				
06	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	16,000
06	20	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	16,000
06	30	WKNR	W218-05-17-02-00 Studzienka ø 315 mm z rurą teleskopową i pokrywą	szt	3,000
06	40	KNR	228-05-10-03-22 Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC ø 200/160 mm wsp: R = 0,955	szt	1,000
06	50		000-00-00-00-01 Montaż pierścieni odciążających dla studni ø 315 mm	szt	3,000
06	60	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	2,000
06	70	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	2,000
06	80	WKNR	W218-07-06-02-00 Próba szczelności przyłączy kanalizacji sanitarnej PCV ø 160	szt	3,000
06	90		000-00-00-11-13 Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
06	100		000-00-00-10-14 Zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.	kmpl	1,000