

PRZEDMIAR ROBÓT 004-74-003

CPV:

Nazwa robót: WYKONANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
NA UL. STRZELECKIEJ W BIAŁOŚLIWIU. BUDOWA PRZYŁĄCZA
DO SIECI KANALIZACJI SANITRNEJ NA UL. STRZELECKIEJ W
BIAŁOŚLIWIU.

Lokalizacja: BIAŁOŚLIWIE

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-74-003

Strona 1

25-07-2022

-SYKAL-

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE - SIEĆ I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE				
01	10	KNR	N005-07-21-01-00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 6 cm	metr	596,000
01	20	KNR	231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - poniżej 4 cm grubości wsp: R = 0,955	m²	596,000
01	30	KNR	231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm wsp: R = 0,955	m²	596,000
01	40	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego kamiennego grub 15 cm (31,5-63 mm) wsp: R = 0,955	m²	596,000
01	50	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grub 10 cm wsp: R = 0,955	m²	596,000
01	60	KNR	231-03-10-03-00 Nawierzchnia asfaltowa (2 cm poniżej istniejącej nawierzchni asfaltowej) warstwa wyrównawcza AC16 w ilości 125 kg/m2 grubość 5 cm wsp: R = 0,955	m²	596,000
01	70	KNR	231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z pospki grub 15 cm wsp: R = 0,955	m²	596,000
01	80	KNR	231-02-04-01-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 grub 10 cm	m²	80,000
01	90	KNR	404-11-03-01-00 Wywiezienie gruzu z terenu budowy.	m³	514,040
01	100	KNR	404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km	m³	514,040
02	ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE				
02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	0,684
02	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 wsp: R = 0,955	m³	521,000
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 wsp x8 wsp: R = 0,955	m³	521,000
02	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m³	185,000
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 wsp: R = 0,955	m³	78,000
02	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) wsp: R = 0,955	m³	521,000
02	70	KNR	201-02-21-06-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m³	25,000
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	m³	521,000

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
				wsp: R = 0,955		
02	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	731,000
02	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	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	98,000
				wsp: R = 0,955		
03	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE WODOCIĄGOWE PE PN10 RC -683,5 m, hydrant p.poz dn 80 - 4kpl					
03	10	KNR	218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	410,100
				wsp: R = 0,955		
03	20	WKNR	W218-09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	15,000
03	30	WKNR	W218-09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń 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	1,000
03	50	KNR	402-01-29-02-00	Demontaż zasuw żeliwnej ø 80 mm	szt	1,000
03	60	KNR	402-01-29-01-00	Demontaż kolana stopowego ø 80 mm	szt	1,000
03	70	KNR	228-03-02-01-02	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 32 PN10 RC (przeciskiem)	metr	73,500
03	80	KNR	228-03-02-01-01	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym ø 32 PN 10 RC	metr	72,500
				wsp: R = 0,955		
03	90	KNR	228-03-02-01-00	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 40 RC PN 10 (przeciskiem)	metr	9,500
				wsp: R = 0,955		
03	100	KNR	228-03-02-01-01	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym ø 40 RC PN 10	metr	2,000
				wsp: R = 0,955		
03	110	KNR	228-03-02-01-01	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie sparpowym suchym ø 50 RC PN 10 (przeciskiem)	metr	10,000
				wsp: R = 0,955		
03	120	KNR	228-03-02-02-02	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 90 RC PN 10 (przecisk)	metr	10,000
				wsp: R = 0,955		
03	130	KNR	228-03-02-02-01	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym ø 90 RC PN 10	metr	43,000
				wsp: R = 0,955		
03	140	KNR	228-03-02-03-02	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 110 RC PN 10 (przeciskiem)	metr	463,000
				wsp: R = 0,955		
03	150	KNR	228-04-01-01-00	Bloki podporowe	szt	46,000
03	160	KNR	218-03-15-01-00	Hydrant pożarowy podziemny ø 80	szt	4,000
				wsp: R = 0,955		
03	170	KNR	218-03-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	5,000
				wsp: R = 0,955		
03	180	KNR	218-03-05-01-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową wykonana ręcznie ø 32 PE/PE	szt	36,000
				wsp: R = 0,955		
03	190	KNR	218-03-05-01-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową wykonana ręcznie ø 40 PE/PE	szt	1,000
				wsp: R = 0,955		
03	200	KNR	218-03-05-01-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową wykonana ręcznie ø 50 PE/PE	szt	1,000
				wsp: R = 0,955		
03	210	KNR	218-06-25-02-00	Studzienka wodomierzowa ø 400 mm wraz z wyposażeniem	kmpl	36,000
				wsp: R = 0,955		
03	220	KNR	219-01-34-03-00	Oznakowanie trasy na słupku betonowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpl	42,000
				wsp: R = 0,955		
03	230	KNR	218-08-02-01-01	Próba szczelności wodociągu z rur PE	szt	1,000
				wsp: R = 0,955		

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
03	240	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja rurociągów wsp: R = 0,955	jednos	1,000
03	250	KNR	228-03-05-01-00 Montaż trójnika PE/PE ø 40-50 mm wsp: R = 0,955	szt	2,000
03	260	KNR	228-03-13-02-03 Nawiertka na rurociągu PE ø 110/40 mm wsp: R = 0,955	kmpl	1,000
03	270	KNR	228-03-13-02-02 Nawiertka na rurociągu PE ø 110/32 mm wsp: R = 0,955	kmpl	30,000
03	280	KNR	228-03-13-02-03 Nawiertka na rurociągu PE ø 110/50 mm wsp: R = 0,955	kmpl	1,000
03	290	KNR	228-03-13-01-02 Nawiertka na rurociągu PE ø 90/32 mm. wsp: R = 0,955	kmpl	1,000
03	300	KNR	228-03-06-03-22 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100/100 mm wsp: R = 0,955	szt	2,000
03	310	KNR	228-03-06-02-22 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100/80 mm wsp: R = 0,955	szt	6,000
03	320	KNR	228-03-12-02-02 Przelączanie istniejących instalacji wodociągowych wsp: R = 0,955	kmpl	37,000
03	330	WKNR	W218-01-11-01-00 Połączenie rur PE ø 32 za pomocą kształtek elektrooporowych w wykopie skarpowym	szt	113,000
03	340	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	684,000
03	350	WKNR	W218-01-14-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe ø 80 w wykopie skarpowym	szt	24,000
03	360	KNR	010-00-00-11-15 Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu (wymagany Is większe równe 1,0 m)	szt	10,000
03	370		000-00-00-11-13 Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
03	380		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	20,000
04	20	KNR	231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - poniżej 4 cm grubości wsp: R = 0,955	m²	20,000
04	30	KNR	231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 25 cm wsp: R = 0,955	m²	20,000
04	40	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego grub 15 cm wsp: R = 0,955	m²	20,000
04	50	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grub 10 cm wsp: R = 0,955	m²	20,000
04	60	KNR	231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z pospółki grub 15 cm wsp: R = 0,955	m²	20,000
04	70	KNR	231-03-10-01-00 Nawierzchnia asfaltowa (2cm poniżej istniejącej nawierzchni asfaltowej warstwa wyrównawcza AC 16 w ilości 125 kg/m2 grub 5 cm wsp: R = 0,955	m²	20,000
04	80	KNR	404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem	m³	5,200
04	90	KNR	404-11-01-06-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem do 5 km	m³	5,200
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	0,012
05	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 wsp: R = 0,955	m³	11,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
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 wspx8 wsp: R = 0,955	m ³	11,000
05	40	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	2,000
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	11,000
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	1,000
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	11,000
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	14,000
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	2,000
05	120	WKNR	W218-05-27-03-00 Włączenie do istniejącej studni betonowej ø 1000 - przerobienie kinety	szt	1,000
06	ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZA SANITARNE PCV 160 SN8 - 12,0 m (1 szt)				
06	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	7,200
06	20	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	12,000
06	30	WKNR	W218-05-17-02-00 Studzienka ø 315 mm z rurą teleskopową i pokrywą	szt	1,000
06	40		000-00-00-00-01 Montaż pierścieni odciążających dla studni ø 315 mm	szt	1,000
06	50	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000
06	60	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000
06	70	WKNR	W218-07-06-02-00 Próba szczelności przyłączy kanalizacji sanitarnej PCV ø 160	szt	1,000
06	80	KNR	010-20-22-22-22 Badanie wskazanika zagęszczenia gruntu (wymagany Is większe równe 1,0 m)	szt	1,000
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