

						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
06	150	KNNR	N005-13-05-01-00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza		szt	1,000
06	160	KNNR	N005-13-05-02-00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna		szt	1,000

		SYMBOL		NAZWA		SYKAL	
DZ	POZ		POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
04	40	KNR	201-02-30-01-00	Zasyp wykopów koparkami z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2		m³	15,000
04	50	KNR	201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 wsp: R = 0,955		m³	15,000
04	60	KNR	201-06-07-02-00	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęń do 6,0 m wsp: R = 0,955		szt	5,000
04	70	KNR	201-06-05-01-00	Pompowanie wody wsp: R = 0,955		m-godz	24,000
05	ROBOTY MONTAŻOWE - PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PS-1.						
05	10	KNR	218-06-13-05-00	Montaż przepompowni ścieków dn 1500 mm H-3,3 m polimerobetonowa wraz z szafą sterowniczą, systemem sterowania i monitoringu pracy pompowni ścieków za pomocą 2-kierunkowej transmisji danych GPRS (podłączenie do istniejącego systemu). wsp: R = 0,955		szt	1,000
05	20	KNR	215-02-09-06-00	Odpowietrzenie przepompowni - biofiltry ø 110 wsp: R = 0,955		szt	2,000
05	30	KNR	202-18-01-02-00	Obrzeże betonowe 10/30/100 wsp: R = 0,955		metr	10,000
05	40	KNR	202-18-02-01-00	Ogrodzenie systemowe stalowe ocynkowane wys 1,5 m wsp: R = 0,955		metr	8,600
05	50		000-00-00-08-00	Furtka systemowa o wym. 1,5 m x 1,4 m		kmpl	1,000
05	60	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 20 cm beton C16/20 wsp: R = 0,955		m²	4,000
05	70	KNR	231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 2 cm		m²	4,000
05	80	KNR	218-09-07-01-00	Przylączy wodociągowe z rur PE ø 32 mm. wsp: R = 0,955		metr	5,000
05	90	KNR	218-03-15-05-00	Hydrant ogrodowy mrozoodporny samoodwadniający podziemny + skrzynka + klucz. wsp: R = 0,955		szt	1,000
05	100	KNR	218-09-01-01-00	Wcinka w rurę PCV ø 110 wsp: R = 0,955		szt	1,000
05	110	KNR	218-09-02-01-00	Nasada rurowa (opaska) na istniejących rurociągach ø 110/32 wsp: R = 0,955		szt	1,000
06	ROBOTY ELEKTRYCZNE - PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - PS-1.						
06	10	KNNR	N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3		m³	4,000
06	20	KNNR	N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3		m³	4,000
06	30	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m		metr	10,000
06	40	KNNR	N005-07-07-02-00	Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		metr	10,000
06	50	KNNR	N005-07-07-02-00	Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		metr	10,000
06	60	KNNR	N005-07-07-01-00	Układanie kabli do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie		metr	10,000
06	70	KNNR	N005-07-26-09-00	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm²		szt	6,000
06	80	KNNR	N005-07-26-05-00	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm²		szt	6,000
06	90	KNNR	N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego aluminiowego do 100 kg h=4,0 m		szt	1,000
06	100	KNNR	N005-10-03-01-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika		kmpl	1,000
06	110	KNNR	N005-10-04-01-00	Montaż oprawy rtęciowej LED 18W na słupie		szt	1,000
06	120	KNNR	N005-04-03-03-00	Rozdzielnica (zestaw) powyżej 20 kg na fundamencie prefabrykowanym (opis jak w projekcie technicznym)		szt	1,000
06	130	KNNR	N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył		szt	1,000
06	140	KNNR	N005-13-02-02-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył		szt	1,000

			S Y M B O L P O Z Y C J I	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	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
03	60	KNR	218-05-04-04-00 wsp: R = 0,955	Podłoże betonowe C12/15 pod studnie ø 600 i ø 1000 mm grubości 20 cm	m²	40,430
03	70	KNR	218-06-21-01-00 wsp: R = 0,955	Obetonowanie włączów ø 600 mm	kmpł	25,000
03	80	WKNR	W218-05-17-02-00	Studzienka ø 315 mm z rurą teleskopową i pokrywą	szt	35,000
03	90		000-00-00-00-01	Montaż pierścieni odcinających dla studni ø 315 mm	szt	35,000
03	100	WKNR	W218-07-06-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200, 160 mm	szt	1,000
03	110	KNR	020-12-02-02-02	Inspekcja TV kanałów grawitacyjnych wraz z wersją elektroniczną i wydrukami	metr	517,000
03	120	WKNR	W218-09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	1,000
03	130	WKNR	W218-09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	1,000
03	140	KNR	218-01-09-03-10 wsp: R = 0,955	Sieć wodociągowa z rur PE RC ø 110 PN 10 w wykopie skarpowym	metr	172,000
03	150	KNR	228-03-02-02-02 wsp: R = 0,955	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 90 PN 10 (tłoczny)	metr	418,000
03	160	KNR	228-04-01-01-00	Bloki podporowe	szt	5,000
03	170	KNR	218-03-15-03-00 wsp: R = 0,955	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	2,000
03	180	KNR	218-03-05-02-00 wsp: R = 0,955	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	2,000
03	190	KNR	218-03-05-03-10 wsp: R = 0,955	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100 w wykopie skarpowym	szt	1,000
03	200	KNR	219-01-34-02-00 wsp: R = 0,955	Oznakowanie trasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpł	3,000
03	210	KNR	218-08-02-01-01 wsp: R = 0,955	Próba szczelności wodociągu z rur PE	szt	1,000
03	220	KNR	218-08-03-01-00 wsp: R = 0,955	Dezynfekcja rurociągów	jednos	1,000
03	230	WKNR	W218-01-10-03-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 90	szt	8,000
03	240	WKNR	W218-01-11-03-01	Połączenie rur PE ø 90 mufą elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	14,000
03	250	WKNR	W218-01-11-04-02	Montaż kolana segmentowego PE RC w wykopie skarpowym ø 90 mm	szt	2,000
03	260	KNR	219-02-19-01-00 wsp: R = 0,955	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	1239,000
03	270	WKNR	W218-01-14-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe ø 80/100 w wykopie skarpowym	szt	15,000
03	280	WKNR	W218-01-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100/100 w wykopie skarpowym (włączenie do wodociągu)	szt	1,000
03	290	WKNR	W218-01-14-02-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe ø 100\ 80 w wykopie skarpowym	szt	1,000
03	300	WKNR	W218-01-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100\100 w wykopie skarpowym	szt	1,000
03	310	WKNR	W218-05-27-01-00	Włączenie do istniejącego rurociągu tłoczego PE dn 90 mm.	szt	1,000
03	320		000-00-00-11-13	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000
04	ROBOTY ZIEMNE - PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PS-1.					
04	10	KNR	201-02-17-02-00 wsp: R = 0,955	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	8,500
04	20	KNR	201-02-05-01-00 wsp: R = 0,955	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	9,500
04	30	KNR	201-02-12-05-10 wsp: R = 0,955	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przywóz piasku	m³	6,500

PRZEDMIAR ROBÓT 004-91-004

CPV:

Nazwa robót:

BUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY
WODNO-KANALIZACYJNEJ W GMINIE SZAMOCIN "SIEĆ
WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ W SZAMOCINIE
- REJON UL. MARGONIŃSKIEJ" DZIAŁKA NR 521

Lokalizacja:

SZAMOCIN

Inwestor:

.....

PRZEDMIAR 004-91-004

Strona 1

14-07-2026

= SYKAL =

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE				
01	10	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grub 10 cm	m ²	85,000
02	ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI SANITARNE				
02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wsp: R = 0,955	km	1,219
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 wsp: R = 0,955	m ³	285,000
02	30	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	2930,000
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	m ³	68,000
02	50	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	285,000
02	60	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	36,000
02	70	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	285,000
02	80	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m ³	3251,000
02	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 wsp: R = 0,955	m ³	68,000
02	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 rozbiorką w gruncie kat 1-2 wsp: R = 0,955	m ²	680,000
03	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE (W + KS) PCV dn 200 mm SN8- 517 m; PCV dn 160 mm SN8 - 112 m; PE RC dn 110 mm PN 10 - 172 m (woda); PE RC dn 90 PN 10 (tłoczny) - 418 m;				
03	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²	731,000
03	20	WKNR	W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	517,000
03	30	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	112,000
03	40	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m.	szt	10,000
03	50	WKNR	W218-05-17-02-01 Studzienka PP/PCV ø 600 mm.	szt	15,000