

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
05	90	KNR 218-03-15-05-00 Hydrant ogrodowy mrozoodporny samoodwadniający podziemny + skrzynka + klucz.	szt	1,000	.....	.....
05	100	KNR 218-09-01-01-00 Wcinka w rurę PCV ø 110	szt	1,000	.....	.....
05	110	KNR 218-09-02-01-00 Nasada rurowa (opaska) na istniejących rurociągach ø 110/32	szt	1,000	.....	.....
06	ROBOTY ELEKTRYCZNE - PRZEPOMPOWNIA 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 sucho 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 sucho 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	.....	.....
06	150	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000	.....	.....
06	160	KNNR N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-91-004						.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
03	280	WKNR W218-01-14-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego ø 100/100 w wykopie skarpowym (włączenie do wodociągu)	szt	1,000	.....	.....
03	290	WKNR W218-01-14-02-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone ø 100\ 80 w wykopie skarpowym	szt	1,000	.....	.....
03	300	WKNR W218-01-14-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego ø 100/100 w wykopie skarpowym	szt	1,000	.....	.....
03	310	WKNR W218-05-27-01-00 Włączenie do istniejącego rudociągu tłoczego PE dn 90 mm.	szt	1,000	.....	.....
03	320	000-00-00-11-13 Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000	.....	.....

04 ROBOTY ZIEMNE - PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-1.

04	10	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	8,500	.....	.....
04	20	KNR 201-02-05-01-00 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 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przywóz piasku	m³	6,500	.....	.....
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	m³	15,000	.....	.....
04	60	KNR 201-06-07-02-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m	szt	5,000	.....	.....
04	70	KNR 201-06-05-01-00 Pompowanie wody	m-godz	24,000	.....	.....

05 ROBOTY MONTAŻOWE - PRZEPOMPOWNI 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).	szt	1,000	.....	.....
05	20	KNR 215-02-09-06-00 Odpowietrzenie przepompowni - biofiltry ø 110	szt	2,000	.....	.....
05	30	KNR 202-18-01-02-00 Obrzeże betonowe 10/30/100	metr	10,000	.....	.....
05	40	KNR 202-18-02-01-00 Ogrodzenie systemowe stalowe ocynkowane wys 1,5 m	metr	8,600	.....	.....
05	50	000-00-00-08-00 Furtka systemowa o wym. 1,5 m x 1,4 m	kmpł	1,000	.....	.....
05	60	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 20 cm beton C16/20	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 Przylacza wodociągowe z rur PE ø 32 mm.	metr	5,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
03	60	KNR 218-05-04-04-00 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 Obetonowanie włazów ø 600 mm	kmpl	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 odciążających 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	kmpl	1,000	.....	.....
03	130	WKNR W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000	.....	.....
03	140	KNR 218-01-09-03-10 Sieć wodociągowa z rur PE RC ø 110 PN 10 w wykopie skarpowym	metr	172,000	.....	.....
03	150	KNR 228-03-02-02-02 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 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	2,000	.....	.....
03	180	KNR 218-03-05-02-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	2,000	.....	.....
03	190	KNR 218-03-05-03-10 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100 w wykopie skarpowym	szt	1,000	.....	.....
03	200	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpl	3,000	.....	.....
03	210	KNR 218-08-02-01-01 Próba szczelności wodociągu z rur PE	szt	1,000	.....	.....
03	220	KNR 218-08-03-01-00 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 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	1239,000	.....	.....
03	270	WKNR W218-01-14-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовые ø 80/100 w wykopie skarpowym	szt	15,000	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY 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:

KOSZTORYS 004-91-004

Strona 1

14-07-2026

				SYMBOL I NAZWA		JEDN			SYKAŁ
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	ROBOTY DROGOWE								
01	10	KNR	231-01-14-05-00						
			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grub 10 cm			m²	85,000	.....	.....
02	ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI SANITARNE								
02	10	KNR	201-01-19-03-00						
			Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym			km	1,219	.....	.....
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			m³	285,000	.....	.....
02	30	KNR	201-02-17-02-00						
			Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład			m³	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			m³	68,000	.....	.....
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)			m³	285,000	.....	.....
02	60	KNR	201-02-21-06-00						
			Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład			m³	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			m³	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			m³	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			m³	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			m²	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			m²	731,000	.....	.....

Sieć wodociągowa

A) rurociąg PE 100 PN 10 Ø 110mm	- 172,0m
B) zasuwa do wody Ø 100mm	- 1 szt.
C) zasuwa do wody Ø 80mm	- 2 szt.
D) trójnik Ø 100/100	- 2 szt.
E) trójnik Ø 100/80	- 1 szt.
F) hydrant przeciwpożarowy nadziemny Ø 80mm	- 2 szt.

Sieć kanalizacji sanitarnej

A) rurociąg PCV Ø 200mm SN8	- 517,0m
B) rurociąg kanalizacji sanitarnej tłocznej PE RC Ø 90 PN 10	- 418 m
B) projektowane przyłącza kan. sanitarnej PCV SN8 Ø 160mm	- 112,0m /35 szt
A) studnie Ø 315mm	- 35 szt.
B) studnie Ø 600mm	- 15 szt.
C) studnie Ø 1000mm	- 10 szt.
D) przepompownia ścieków Ø 1500 mm PB, H-3,3 m	- 1 kpl.

Opis inwestycji:

Projektowana sieć i przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej w m. Szamocin usytuowane są w pasach drogi gminnej i gruntach prywatnych. Włączenie obu mediów nastąpi na działce gminnej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz.172) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: zlecenie Inwestora

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu, natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

KOSZTORYS OFERTOWY 004-91-004

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
.....
poziom cen sprzętu
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: