
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacyjne do budynku mieszkalnego w Swolszewicach Dużych
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 551/1, 547 obr. Swolszewice Duże, gm. Wolbórz, Dz. nr ewid. 84 obr. Swolszewice Małe, gm.
Tomaszów Maz.
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice
ADRES INWESTORA : ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice
WYKONAWCA ROBÓT : CONSIL Mateusz Chmielewski
ADRES WYKONAWCY : Nowy Glinnik 5, 97-213 Smardzewice
BRANŻA : Branża sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Gralek
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podstawa opracowania kosztorysu:

1. Uzgodnienia z Inwestorem, wizje lokalne oraz projekt techniczno-wykonawczy.
2. Wytyczne zawarte w przepisach regulujących sposób i zakres wykonania kosztorysu Inwestorskiego. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
3. Bazy katalogowej KNNR, KNR, kalkulacji własnej.
4. Cenników Secocenbud, cen regionalnych oraz cen hurtowych na II kwartał 2022r.
5. Kosztorys opracowano w programie Norma.

Ogólna charakterystyka obiektu:

Przedmiotem opracowania jest budowa przyłącza kanalizacyjnego dla potrzeb budynku mieszkalnego w Swolszewicach Dużych. Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia ścieki sanitarne z budynku zostaną odprowadzane do miejskiej sieci w pasie drogowym - włączenie poprzez istniejącą studnię. Ścieki z budynku zostaną odprowadzane rurą PVC-U SN8 DN160mm o długości ok 26,30m oraz rurą HD-PE100 PN10 SDR17 DN160x9,5 o długości ok 17,70m (przecisk sterowany w pasie drogowym) - włączenie w istniejącą studnię.

Zaprojektowano montaż rur z PVC-U SN8 DN160 o długości 26,30m metodą otwartą (wykopową), montaż studzienek tworzywowych DN425 wraz z włazem B-12,5t w ilości 2 sztuk oraz montaż rur z HD-PE100 PN10 SDR17 DN160x9,5 o długości 17,70m w rurze osłonowej stalowej metodą przewiertu - włączenie w istniejącą studnię betonową zlokalizowaną w pasie drogowym. Prace tak należy prowadzić aby nie naruszyć nawierzchni drogi - zgodnie z wydanymi decyzjami z Zarządu Dróg Powiatowych w Piotrkowie Trybunalskim znak: DP-I.4111.30.2022.DP oraz z Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. znak: ZDP.4321.130.0.0.2022.

Po wykonaniu robót ziemnych i montażowych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i drogowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza kanalizacyjnego.	km	0,044	0,00	0,00
2 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	(26,30*1,6*0,7) = 29,456	0,00	0,00
3 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	(26,3*0,5*0,7) = 9,205	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach (kat.gr. I-IV)	m ³	(44,0*1,0*0,7) = 30,800	0,00	0,00
5 d.1	KNNR 1 0313-01 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	26,30*1,60 = 42,080	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	26,30*1,5*0,7 = 27,615	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	26,3*0,7*1,1 = 20,251	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne i drogowe						0,00
2		Roboty montażowe				
8 d.2	KNR 2-21 0112-02 analogia	Wykaszenie krzaków na terenie zadrzewionym	m ²	3*2,5 = 7,500	0,00	0,00
9 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka)	m ³	0,7*26,30*0,1 = 1,841	0,00	0,00
10 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (obsypka)	m ³	26,30*0,7*0,15 = 2,762	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (zasyпка)	m ³	26,30*0,7*0,20 = 3,682	0,00	0,00
12 d.2	kalk. własna	Przewiert - przecisk pod drogą z wykorzystaniem rury osłonowej stalowej i przewodowej DN160x9,5mm PN10 SDR17 z komorą startową, włączenie w istniejącą studnię betonową	m	17,70	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m	44,0-17,70 = 26,300	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	Kanały z rur HD-PE 100 DN160x9,5mm PN10 SDR17	m	17,70	0,00	0,00
15 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	szt	8	0,00	0,00
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne z tworzywa 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem pełnym B-12,5	kpl	2	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przyłącza kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	26,30	0,00	0,00
18 d.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.	1	0,00	0,00
19 d.2	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji przyłącza kanalizacyjnego	szt	1	0,00	0,00
20 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie projektów tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem w ZDP w Piotrkowie Tryb., ZDP w Tomaszowie Maz. Komendą Policji w Piotrkowie Tryb i Komendą w Tomaszowie Maz. wraz z zatwierdzeniem organizacji przez właściwego Starostę. Oznakowania zgodnego z zatwierdzoną orgaznizacją na czas prowadzenie robót oraz dokonania opłaty za zajęcie pasa drogowego.	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: Roboty montażowe						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł