

Nazwa i adres
Zamawiającego:

URZĄD GMINY RASZYN
ul. Szkolna 2a
05-090 Raszyn



Wykonawca:

Biuro Studiów i Projektów Łączności TELEPROJEKT w Warszawie Sp. z o. o.
ul. Długa 23/25 00-238 Warszawa

Przedsiębiorstwo „EXWOD”
ul. Struga 3/6 25-566 Kielce

Nazwa nadana
zamówieniu przez
Zamawiającego:

Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego sieci
kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w ulicy
Topolowej cz. II we wsi Rybie w Gminie Raszyn

Nazwa i adres obiektu
budowlanego:

**Kanalizacja sanitarna w ulicy Topolowej cz. II
we wsi Rybie w Gminie Raszyn**

Spis zawartości:

Przedmiar robót

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Podpis
Autor:	inż. Grzegorz Jarecki nr upr. MAZ/IS/0789/05	inż. Grzegorz Jarecki Biuro Studiów i Projektów Łączności Upr. Bud. Mr MAZ/0161/POOS/05, MAZ/0148/DWOS/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

Przedmiar robót

Lp.	Nr STWiORB	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	------------	--------------------	------------	-------------	-------

1. Sieć kanalizacyjna

1	2	3	4	5	
1	STWiORB 5.2.2.	wg nakładów rzeczowych KNNR0010111010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia	km	0,29
2	STWiORB 5.2.4.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0201-1402-060	Roboty ziemne w gruntach kat.III wykonywane koparką przedsięwzięciem o pojemności łyżki 1,2 m ³ z transportem urobku do 1 km samochodem samowyładowczym 15-20 t	m ³	772,56
3	STWiORB 5.2.4.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0301-02-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe w gruntach kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	85,84
4	STWiORB 5.2.4.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0210-0203-060	Nakłady uzupeł.D/tablic 0201-0209;0230-0232 za każde dalsze 0,5km ponad 1km transportu sam.samowyład.15-20t po terenie lub drogach gruntowych. Grunt kat.III-IV	m ³	15 451,20
5	STWiORB 5.2.4.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0314-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m, głęb.do 3,0m, palami szalunkowymi (wypraskami) kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²	1 300,00
6	STWiORB 5.2.4.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0314-08-050	Pełne umocnienie pion. ścian wykopów liniowych głęb. do 3,0m, palami szalunkowymi kat.I-IV wraz z rozbiórką. Dodatek za każdy dalszy 1,0m szer.	m ²	1 300,00
7	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNKR6010205-060	Podsypka piaskowa gr. 20 cm. Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia	m ³	70,92
8	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNKR6010204-060	Całkowita wymiana gruntu na zasypkę piaskową. Analogia	m ³	787,50
9	STWiORB 2.2.3.	wg nakładów rzeczowych KNKR6010401-060	Podbudowa pod studnie z betonu B-10 gr. 10cm	m ³	0,11
10	STWiORB 2.2.3. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNRW18W05130301-0 20	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości do 2 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym i włazem żeliwnym D400 Analogia	szt	1,00
11	STWiORB 2.2.2. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNNR 4 022503-020	Studnie rewizyjne DN 425 PE/PP, Analogia	szt	8,00

1		2	3	4	5
12	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KSNR006130501-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³	m ³	0,90
13	STWiORB 2.2.1. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNRW18W040803-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o wydłużonych kielichach o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	m	295,50
14	STWiORB 2.2.1. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNR28051003-020	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 200 mm	szt	21,00
15	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNRW10W030302-040	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - rury dwudzielne AROTA	m	3,00
16	STWiORB 5.2.6.	wg nakładów rzeczowych KNNR001060301010-1 49	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. Średnice otworów od 150 do 500 mm	r-g	30,00
17	STWiORB 5.2.3.	wg nakładów rzeczowych KNR21060702-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m.	szt	134,00
18	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-01105010000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w podbudowach z betonu, głębokość cięcia 5 cm Charakterystyka Robót: 1.Przygotowanie i oznakowanie stanowiska roboczego.2.Wyznaczenie linii cięcia.3.Oczyszczenie miejsca cięcia.4.Cięcie szczelin.5.Wymiana tarcz w miarę zużycia.6.Przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót.7.Likwidacja oznakowania i stanowiska roboczego.	m	593,40
19	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KSNR006080204-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm warstwa podkładowa	m ²	414,00
20	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNR11080108-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m ²	414,00
21	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNRW01W010918-060	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych, samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	20,70
22	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR 60113-01-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	414,00
23	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR 60113-05-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	414,00
24	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR006030803-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5 t z uwzględnieniem smarowania krawędzi emulsją Analogia	m ²	414,00

1		2	3	4	5
25	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0312-04-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o średnicy 65-80 mm o połączeniach spawanych Analogia	m	100,00

Przedmiar nie obejmuje projektu organizacji ruchu na czas budowy i wynikających z niego kosztów oznakowania.