

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:

**Przykanaliki 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/POCS/05 MAZ/0148/DWOS/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

WARSZAWA, WRZESIEŃ 2008 R.

# Przedmiar robót

Lp.	Nr STWiORB	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	STWiORB 5.2.2.	wg nakładów rzeczowych KNNR0010111010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia	km	0,18
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 <sup>3</sup> z transportem urobku do 1 km samochodem samowyładowczym 15-20 t	m <sup>3</sup>	252,79
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 <sup>3</sup>	190,70
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 <sup>3</sup>	7 982,82
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 <sup>2</sup>	668,80
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 <sup>2</sup>	668,80
7	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNKR6010205-060	Podsypka piaskowa gr. 20 cm. Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia	m <sup>3</sup>	42,24
8	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNKR6010204-060	Całkowita wymiana gruntu na zasypkę piaskową. Analogia	m <sup>3</sup>	401,28
9	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNKR6010204-060	Zasypanie zlikwidowanych zbiorników na ścieki piaskiem Analogia	m <sup>3</sup>	60,60
10	STWiORB 2.2.2. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNNR 4 022503-020	Studnie rewizyjne DN 315 PE/PP, Analogia	szt	31,00
11	STWiORB 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KSNR006130501-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,10
12	STWiORB 2.2.1. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNR-18W040802-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk o wydłużonych kielichach	m	176,00

13	STWiORB 2.2.1. 5.2.5.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280510-02-020	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych	szt	72,00
14	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	6,00
15	STWiORB 5.2.6.	wg nakładów rzeczowych NNR001060301010-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm	r-g	25,00
16	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	83,00
17	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	170,00
18	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KSNR006080204-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm warstwa podkładowa	m2	119,00
19	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNR11080108-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	119,00
20	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNRW01W010918-060	Wywiezienie gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych, samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m3	22,91
21	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR 60113-01-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	119,00
22	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR 60113-05-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	119,00
23	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 samowytład. do 5 t z uwzględnieniem smarowania krawędzi emulsją Analogia	m2	119,00
24	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31E805010000-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej Analogia	m2	30,80
25	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR 60502-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Analogia	m2	30,80

26	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50719-080-050	Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	45,50
27	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50720-050-050	Chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45,50
28	STWiORB 5.2.1.	wg nakładów rzeczowych KSNR006080604-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia	m	60,00
29	STWiORB 5.2.7.	wg nakładów rzeczowych KSNR006040301-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław z pospółki, na podsypce piaskowej	m	60,00

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