

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU  
MIESZKALNEGO LUSZYN 27 GMINA PACYNA**

Lokalizacja: `

**LUSZYN 27, GMINA PACYNA  
dz.ewid. nr 76; 78;**

Zamawiający:

**GMINA PACYNA  
UL. WYZWOLENIA 7  
09-541 PACYNA**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.  
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził

Data: 2017-09-11

Klauzula:

**CPV 45232150-8**

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela zamawiającego

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU MIESZKALNEGO LUSZYN 27 GMINA PACYNA**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Przyłącze Luszyn P

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2017-09-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,27		
2	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	54,52		
3	KNR 2-01 217-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	98,36		
4	KNR 2-01 317-14 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.2)	m3	5,17		
5	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	54,52		
6	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	89,66		
7	KNR 2-01 320-14 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.2)	m3	5,17		
8	KNR 2-01 211-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	8,70		
9	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	54,52		
10	KNR 2-01 510-3 Obsianie w ziemi urodzajnej	m2	54,52		
11	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	94,83		
12u	KNR 2-01 322-2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.grunt kat.III-IV	m2	10,80		
<b>Razem rozdział 1: Roboty ziemne</b>					
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
13	KNR 2-28 314-3 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	261,80		
14	KNR 2-28 314-2 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	10,80		
15	KNR 2-28 305-1 Kształtki rurowa o średnicy 50 mm	szt	1,00		
16	KNR 2-28 305-1 Kształtki rurowa o średnicy 40 mm	szt	3,00		
17	KNR 2-28 313-1 Nawiertka z zasuwą i obudową teleskopową Dn 80/50mm	kpl	1,00		
18	KNR 2-28 308-1 Zasuwa Dn 40mm z obudową teleskopową	szt	1,00		
19	KNR 2-28 305-2 Tuleja ochronna o średnicy 90 mm	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 2-15 119-2 Montaż zestawu wodomierzowego z dwoma zaworami dn 20	szt	1,00		
21	KNR 2-15 118-1 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00		
22	KNR 2-15 112-3 Zawory antyskażeniowe o średnicy 25 mm	szt	1,00		
23	KNR 2-19 134-1 [R=0,955] Tabliczki znacznikowe	kpl	2,00		
24	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie wodociągu taśmą znacznikową metalizowaną	m	272,60		
<b>Razem rozdział 2: Roboty montażowe</b>					
<b>3 Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>					
25	KNR 4-01 208-4 Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40 cm	szt	1,00		
26	KNR 4-01 203-1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3	0,02		
27	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	0,07		
28	KNR 2-22 1003-1 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na ostro	m2	0,47		
29	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=10]	m2	0,47		
30	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej wokół skrzynek i zasuw	m2	1,28		
31	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2,40		
<b>Razem rozdział 3: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>					
<b>4 Pozostałe roboty</b>					
32	KNR 2-28 316-1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110 mm	próba	2,00		
33	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	272,60		
34	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	272,60		
35	KNR AT-04 0-0 Próba bakteriologiczna - badanie wody	kpl	1,00		
36	ZKNR Nr AI-1 1-2 Analiza własna - Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
<b>Razem rozdział 4: Pozostałe roboty</b>					
<b>Razem kosztorys:</b>					
<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU MIESZKALNEGO LUSZYN 27 GMINA PACYNA</b>					