

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU
MIESZKALNEGO SKRZESZEWY 42 GMINA PACYNA**

Lokalizacja:

**SKRZESZEWY 42, GMINA PACYNA
dz.ewid. nr 242; 243/242; 244; 241/189; 189, 190; 191; 192; 193;
194; 195; 196; 197; 198; 199; 203;**

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

Kluczula:

CPV 45232150-8

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU MIESZKALNEGO SKRZESZEWY 42 GMINA PACYNA

Stawka robocizny: 1,00
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Przyłącze Skrzeszewy P

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,798		
2	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	159,680		
3	KNR 2-01 217-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	288,443		
4	KNR 2-01 317-14 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.2)	m3	15,181		
5	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	159,680		
6	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	262,043		
7	KNR 2-01 320-14 Zasypywanie 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	15,180		
8	KNR 2-01 211-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiernie o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	26,397		
9	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	159,680		
10	KNR 2-01 510-3 Obsianie w ziemi urodzajnej	m2	159,680		
11	KNR 2-01 236-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	278,120		
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	21,600		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2	Roboty montażowe				
13	KNR 2-28 314-4 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	775,300		
14	KNR 2-28 314-2 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	23,100		
15	KNR 2-28 305-1 Montaż trójnika Dn 63/63	szt	1,000		
16	KNR 2-28 305-1 Montaż trójnika Dn 50/50	szt	1,000		
17	KNR 2-28 305-1 Kształtki rurowa o średnicy 63 mm	szt	3,000		
18	KNR 2-28 305-1 Kształtki rurowa o średnicy 40 mm	szt	3,000		
19	KNR 2-28 308-1 Zasuwa Dn 50mm z obudową teleskopową	szt	1,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 2-28 308-1 Zasuwa Dn 40mm z obudową teleskopową	szt	1,000		
21	KNR 2-28 311-7 Hydrant ogrodowy Dn 50mm ze skrzynką i odwodnieniem	szt	1,000		
22	KNR 2-28 305-2 Tuleja ochronna o średnicy 90 mm	szt	1,000		
23	KNR 2-15 119-2 Montaż zestawu wodomierzowego z dwoma zaworami dn 20	szt	1,000		
24	KNR 2-15 118-1 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,000		
25	KNR 2-15 112-3 Zawory antyskażeniowe o średnicy 25 mm	szt	1,000		
26	KNR 2-19 134-1 [R=0,955] Tabliczki znacznikowe	kpl	3,000		
27	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie wodociągu taśmą znacznikową metalizowaną	m	798,400		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
3 Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe					
28	KNR 4-01 208-4 Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40 cm	szt	1,000		
29	KNR 4-01 203-1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3	0,020		
30	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	0,070		
31	KNR 2-22 1003-1 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na ostro	m2	0,470		
32	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=10]	m2	0,470		
33	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej wokół skrzynek i zasuw	m2	1,280		
34	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2,400		
35	KNR 405 tom I 121-1 Demontaż przyłącza Dn 50mm	m	0,500		
36	KNR 2-19 WACETOB 306-5 Rury osłonowe z PE o średnicy 110 mm	m	4,000		
37	KNR 2-19 WACETOB 306-5 Rury osłonowe z PE dwudzielna o średnicy 110 mm	m	3,000		
Razem rozdział 3: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe					
4 Pozostałe roboty					
38	KNR 2-28 316-1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110 mm	próba	4,000		
39	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	798,400		
40	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	798,400		
41	KNR AT-04 0-0 Próba bakteriologiczna - badanie wody	kpl	1,000		
42	ZKNR Nr AI-1 1-2 Analiza własna - Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 4: Pozostałe roboty					
Razem kosztorys:					
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU MIESZKALNEGO SKRZESZEWY 42 GMINA PACYNA					