

# PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA SANITARNA - PRZEBUDOWA GAZOCIĄGÓW

BUDOWA DROGI GMINNEJ - PRZEDŁUŻENIE UL. PRZEMYSŁOWEJ -  
ODCINEK "C" W M. ROPCZYCE OD KM 1+240 DO KM 2+255  
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów</b> <b>Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia.</b>			
1	KNR 2-01 119-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05
2	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	9
3	KNR 2-31 803-4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [R=5;S=5]	m2	9
4	KNR 2-31 815-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	4,5
5	KNR 2-31 802-7	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie	m2	9
6	KNR 2-31 802-8	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm [R=5;S=5]	m2	9
7	KNR 4-01 108-18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieganych konstrukcji gruzo- i żuzio-betonowych na odl.do 1 km	m3	2,52
8	KNR 2-01 217-4	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	61,2
9	KNR 2-01 317-5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	6,8
10	KNR 2-01 321-2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	170
11	KNR 2-18 501-1	Podłoża z materiałów sypkich o grugości 10 cm	m2	40
12	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	4
13	KNR 2-19 WACETOB 301-6	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100RC SDR11 dn63x5,8mm	m	50
14	KNR 2-19 WACETOB 302-2	Łączenie rur polietylenowych metodą zgrzewania czołowego, średnica nominalna rurociągu 63 mm	połączenie	9
15	KNR 2-19 WACETOB 306-6	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR17 o śr. nominalnej 125x7,4 mm	m	15
16	KNR 2-18 412-1	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, średnica nominalna rurociągu - rura przewodowa 63 mm	m	19
17	KNR 2-19 WACETOB 122-1	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 125/63 mm	końcówka	2
18	KNR 2-19 WACETOB 303-6	Kolano PE elektrooporowe DN63mm 90st.	szt	2
19	KNR 2-19 WACETOB 303-6	Kolano PE elektrooporowe DN63mm 45st.	szt	1
20	KNR 2-19 WACETOB 303-6	Złączka PE elektrooporowa redukcyjna DN63/40mm	szt	1
21	KNR 2-19 WACETOB 303-4	Łącznik PE/stal d"40/32mm	szt	2
22	KNR 2-19 WACETOB 303-6	Trójnik PE elektrooporowa redukcyjna DN63/40mm	szt	1
23	KNR 2-19 WACETOB 303-6	Złączka PE elektrooporowa redukcyjna DN63/25mm	szt	1
24	KNR 2-19 WACETOB 303-2	Łącznik PE/stal DN25/20mm	szt	2

25	KNR 2-28 501-9	Obsypka przyłączy wodociągowych piaskiem 30 cm ponad wierzch rur przewodowych	m3	14,2442
26	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	14,2442
27	KNR 2-19 219-1	Oznakowanie trasy gazociągu drutem Dy 1x2.5mm2 ułożonego w ziemi	m	50
28	KNR 2-19 219-1	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą ostrzegawczą koloru żółtego ułożonego w ziemi	m	50
29	KNR 2-19 211-1	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa o średnicy nominalnej 50-100 mm	km	0,05
30	KNR 2-01 230-1	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	26,7802
31	KNR 2-01 320-5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	2,9756
32	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	29,7558
33	KNR 2-01 212-3	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III	m3	18,2442
34	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [R=8;S=8]	m3	18,2442
<b>2</b>	<b>Demontaż sieci gazowej</b>			
35	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	12,75
36	KNR 2-31 803-4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [R=5;S=5]	m2	12,75
37	KNR 2-31 815-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	4,5
38	KNR 2-31 802-7	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie	m2	12,75
39	KNR 2-31 802-8	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm [R=5;S=5]	m2	12,75
40	KNR 4-01 108-18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzlo-betonowych na odl.do 1 km	m3	3,57
41	KNR 405 tom I 121-1	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych - rura o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	43
42	KNR 2-01 217-4	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	52,632
43	KNR 2-01 317-5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	5,848
44	KNR 2-01 321-2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	146,2
45	KNR 2-01 230-1	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	37,152
46	KNR 2-01 320-5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	4,128
47	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	41,28