

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>1. KNR 2-31 0815-0200</b> Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m2	<b>0,3100</b>
31*1	31,0000
<b>2. KNR 2-31 0813-0200</b> Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wym. 20x30cm na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m	<b>0,2500</b>
25	25,0000
<b>3. KNR 2-01 0310-0200</b> Ręczne wykopy ciągłe lub,jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m. Kat.gruntu III Jednostka: 100 m3	<b>0,2700</b>
45*1*0,6	27,0000
<b>4. KNR 2-18 0501-0300</b> Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 20 cm Jednostka: 100 m2	<b>0,0360</b>
45*0,4*0,2	3,6000
<b>5. KNR 2-19W 0301-0400</b> Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. rurociąg o śred.nomin. 40 mm Jednostka: 100 m	<b>0,4500</b>
<b>6. KNR 2-19W 0305-0400</b> Przyłącza domowe z PE. Przyłącze rur PE-HD o średnicy do 40mm. w rurze ochronnej stal.o średnicy 50 mm Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>7. KNR 2-19W 0102-0100</b> Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: 100 m	<b>0,4500</b>
<b>8. KNR 2-19W 0216-0600</b> Przejścia przez ściany murowane. Gr.ściany 2cegły,śred.przyłącz.gaz. 65mm. w tulei z rury stal.o śred.do 100 mm Jednostka: 1 przejście	<b>1,0000</b>
<b>9. KNR 2-15 0310-0200</b> Kurki gazowe mosiężne, przelotowe o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>10. KNR 2-15 0403-0200</b> Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków Jednostka: 1 m	<b>10,0000</b>
<b>11. KNR 4-01 0323-0400</b> Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł. O grub.ponad 1 cegła Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>12. KNR 2-19W 0211-0200</b> Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa. O średnicach nominalnych do 150mm Jednostka: 100 m	<b>0,4500</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>13. KNR 2-15 0305-0200</b>		
Próba instalacji gazowej wewnętrznej o średnicach nominalnych do 65mm, w budynkach niemieszkalnych		
Jednostka: 1 m		<b>6,0000</b>
<b>14. KNR 7-12W 0101-0500</b>		
Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm		
Jednostka: 100 m2		<b>0,0047</b>
	3,14*0,025*6	0,4710
<b>15. KNR 7-12W 0208-0501</b>		
Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm.		
Podkład - schnący na powietrzu, chromianowy, na metalelekcie, żółty		
Jednostka: 100 m2		<b>0,0047</b>
	3,14*0,025*6	0,4710
<b>16. Kalkulacja własna</b>		
Przewód spalinowy dn80 L=6m, przewód powietrzno-spalinowy dn80/125 L=1m		
Jednostka: kpl		<b>1,0000</b>
<b>17. KNR 2-31 0502-0600</b>		
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. Z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m2		<b>0,3100</b>
	31*1	31,0000
<b>18. KNR 2-31 0403-0200</b>		
Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 20x30cm, na podsypce piaskowej		
Jednostka: 100 m		<b>0,2500</b>
	25	25,0000