

Lp	O P I S	O B M I A R
Element robót: 1 Demontaż instalacji wodnej		
1	<p>KNNR 1 T0305/03 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5m wykopy o głębokości do 1.5m, kat.gruntu I-IV Obmiar : $3,4 \times 1,4 \times 1,8 = 8,568$</p>	8,568 [m3]
2	<p>KNNR 1 T0317/02 Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem, kategoria gruntu IV z zagęszczeniem gruntu zagęszczarką spalinową Obmiar : Obmiar z pozycji nr 5 $8,568 = 8,568$</p>	8,568 [m3]
Element robót: 2 Roboty brukarskie		
3	<p>KNR 231 T0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej kostka brukowa szara z rozbiórki Obmiar : Obmiar z pozycji nr 4 $4,760 = 4,760$</p>	4,760 [m2]
Element robót: 3 Demontaż instalacji kanalizacyjnej		
4	<p>KNRW 402 T0229/04 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych na ścianach budynku, o średnicy 50-100 mm łącznie z przyłączem do sieci miejskiej Obmiar : Kanalizacja w piwnicy poziom $16,2 + 6,4 + 3,8 = 26,400$ Kanalizacja demontaż w mieszkaniach 2,3,5,6,9,12 $(4 \times 2,77) + (4 \times 0,3) + 2,25 + (2 \times 2,77) + (2 \times 0,3) = 20,670$</p>	47,070 [m]
5	<p>KNRW 402 T0232/02 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50 mm Obmiar : Pion 2,5, $2 \times 2 = 4,000$ Pion 3,6,9,12 $2 \times 4 = 8,000$</p>	12,000 [szt]
6	<p>KNRW 402 T0232/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych żeliwnych o średnicy 100 mm Obmiar : Pion 2,5 $1 \times 2 = 2,000$ Pion 3,6,9,12 $1 \times 4 = 4,000$</p>	6,000 [szt]
7	<p>KNRW 402 T0233/11 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów rury wywiewnej żeliwnej</p>	2,000 [szt]
8	<p>KNRW 402 T0233/12 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów czyszczaka żeliwnego o średnicy do 110 mm</p>	2,000 [szt]

Lp	O P I S	O B M I A R
Element robót: 4 Montaż instalacji kanalizacyjnej		
9	KNRW 215 T0203/04 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm Obmiar : Układanie rur PCV w piwnicy obmiar z pozycji nr 5 26,400 = 26,400	26,400 [m]
10	KNRW 215 T0223/03 Montaż zasuwki burzowej uszczelniona o średnicy 150 mm	1,000 [szt]
11	KNRW 215 T0207/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda wciskową o średnicy 110 mm Obmiar : Obmiar z pozycji nr 5 47,070 = 47,070	47,070 [m]
12	KNRW 215 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 50 mm Obmiar : Obmiar z pozycji nr 24 36 = 36,000	36,000 [szt]
13	KNRW 215 T0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm Obmiar : Obmiar z pozycji nr 25 12 = 12,000	12,000 [szt]
14	KNRW 215 T0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne połączenia wciskowe, średnica zewnętrzna 110 mm	3,000 [szt]
15	KNRW 215 T0213/05 Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 110mm	3,000 [szt]
16	KNRW 215 T0207/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda wciskową o średnicy 110 mm Obmiar : Obmiar z pozycji nr 5 20,670 = 20,670	20,670 [m]
Element robót: 5 Roboty towarzyszące - budowlane		
17	KNR 401 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	8,000 [szt]
18	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	8,000 [szt]
19	KNR 401 T0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1/2 cegły	8,000 [szt]
20	KNR 401 T0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego	8,000 [szt]

Lp	O P I S	O B M I A R
21	KNR 401 T0709/06 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, strop z użyciem wapna suchogaszzonego	16,000 [szt]
22	KNR 401 T0709/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, ściana z użyciem wapna suchogaszzonego	18,000 [szt]
23	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów, dwukrotne	28,900 [m2]
24	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)	1,500 [m3]
25	KNR 401 T0108/10 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) krotność x 7	1,500 [m3]
26	KW 01 T0101/01 Kalkulacja własna opłata za składowanie gruzu na wysypisku	1,500 [m3]
* Zakończenie wydruku		