

Przedmiar robót

| Nr pozycji | Nr specyfikacji | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------|-----------------|--------------------------|--|------------|------------|
| | SST-1/B | Kosztorys | Rozbiórka obiektów położonych przy ul. Szpitalnej | | |
| 1 | SST-1/B | Rozdział | Budynek nr 1 | | |
| 1.1 | SST-1/B | Element | Pokrycie i konstrukcja dachu | | |
| 1.1.1 | SST-1/B | KNRW 401/545/8 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2*(37,73+13,52)*0,80 | 82,000000 | |
| | | | RAZEM: | 82,000000 | m2 82,000 |
| 1.1.2 | SST-1/B | KNR 404/509/3 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 14,20*37,10 | 526,820000 | |
| | | | RAZEM: | 526,820000 | m2 526,820 |
| 1.1.3 | SST-1/B | KNR 404/305/7 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 14,20*37,10*0,09 | 47,413800 | |
| | | | RAZEM: | 47,413800 | m3 47,414 |
| 1.1.4 | SST-1/B | KNR 404/102/2 | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2*(36,97*0,55+36,97*0,45)*0,12 | 8,872800 | |
| | | | RAZEM: | 8,872800 | m3 8,873 |
| 1.1.5 | SST-1/B | KNR 1323/106/9 | Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (36,97*13,42)*0,08 | 39,690992 | |
| | | | RAZEM: | 39,690992 | m3 39,691 |
| 1.2 | SST-1/B | Element | Konstrukcja stropu | | |
| 1.2.1 | SST-1/B | KNR 404/305/3 | Analogia. Rozebranie stropów z płyt kanałowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (36,97*13,42)*0,24 | 119,072976 | |
| | | | RAZEM: | 119,072976 | m3 119,073 |
| 1.3 | | Element | Stolarka okienna | | |
| 1.3.1 | SST-1/B | KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 1,80*1,50*17+0,60*0,60+1,0*0,75*2+0,85*0,50+1,80*0,80 | 49,625000 | |
| | | | RAZEM: | 49,625000 | m2 49,625 |
| 1.3.2 | SST-1/B | KNRW 401/545/8 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku - parapety zewnętrzne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (1,90*17+0,70+1,1*2+0,95+1,90)*0,40 | 15,220000 | |
| | | | RAZEM: | 15,220000 | m2 15,220 |
| 1.3.3 | SST-1/B | KNR 401/354/12 | Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (1,90*17+0,70+1,1*2+0,95+1,90) | 38,050000 | |
| | | | RAZEM: | 38,050000 | m 38,050 |
| 1.4 | | Element | Stolarka drzwiowa | | |
| 1.4.1 | SST-1/B | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 1,20*2,30+1,0*2,30+1,40*2,20 | 8,140000 | |
| | | | 0,90*2,15*13+0,80*2,15*4+0,70*2,15*4 | 38,055000 | |
| | | | RAZEM: | 46,195000 | m2 46,195 |
| 1.5 | | Element | Konstrukcja ścian | | |
| 1.5.1 | SST-1/B | KNR 404/103/1 | Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza, wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (2*(37,63+13,42)*4,12-49,625-8,14)*0,40 | 145,154800 | |
| | | | (2*36,97*2,99-0,90*2,15*10-0,80*2,15*2-1,10*2,15*3)*0,28 | 53,534768 | |
| | | | 32,51+73,585 | 106,095000 | |
| | | | RAZEM: | 304,784568 | m3 304,785 |

| Nr pozycji | Nr specyfikacji | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------|-----------------|-------------------|--|------------|------------|
| 1.6 | | Element | Posadzka | | |
| 1.6.1 | SST-1/B | KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie | m2 | 496,000 |
| 1.6.2 | SST-1/B | KNR 404/504/1 | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych | m2 | 496,000 |
| 1.6.3 | SST-1/B | KNR 1323/106/8 | Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 496,0*0,02 | 9,920000 | |
| | | | RAZEM: | 9,920000 | m3 9,920 |
| 1.6.4 | SST-1/B | KNR 404/509/3 | Analogia. Rozebranie izolacji z papy, papa na betonie na zakład | m2 | 496,000 |
| 1.6.5 | SST-1/B | KNR 404/301/3 | Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 496,0*0,15 | 74,400000 | |
| | | | RAZEM: | 74,400000 | m3 74,400 |
| 1.7 | | Element | Komin stalowy i naczynie przelewowe | | |
| 1.7.1 | | KNR 1322/104/1 | Analogia. Demontaż stalowej konstrukcji kominu z odzyskiem i segregacja materiałów | t | 3,500 |
| 1.7.2 | | KNNR 8/535/5 | Demontaż naczynia zbiorczego systemu otwartego, 2500 dm3 | szt | 1,000 |
| 1.7.3 | | KNR 1322/104/1 | Analogia. Demontaż stalowej konstrukcji naczynia zbiorczego z odzyskiem i segregacja materiałów | t | 0,500 |
| 1.8 | | Element | Przyłącze wodociągowe | | |
| 1.8.1 | | KNR 201/217/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (13,0+35,0)*1,50*1,50 | 108,000000 | |
| | | | RAZEM: | 108,000000 | m3 108,000 |
| 1.8.2 | | KNR 402/114/4 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 65-80 mm | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 13,0+35,0 | 48,000000 | |
| | | | RAZEM: | 48,000000 | m 48,000 |
| 1.8.3 | | KNR 201/230/1 (2) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (13,0+35,0)*1,50*1,50 | 108,000000 | |
| | | | RAZEM: | 108,000000 | m3 108,000 |
| 1.8.4 | | KNNR 4/1106/2 | Analogia. Zasuwy żeliwne Fi 80 mm | kpl | 1,000 |
| 1.8.5 | | KNNR 4/1106/4 | Analogia. Zasuwy żeliwne Fi 150 mm | kpl | 1,000 |
| 1.9 | | Element | Przyłącze ciepłownicze | | |
| 1.9.1 | | KNR 201/217/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (13,0)*1,50*1,50 | 29,250000 | |
| | | | RAZEM: | 29,250000 | m3 29,250 |
| 1.9.2 | | KNR 402/114/3 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 40-50 mm | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2*13,0 | 26,000000 | |
| | | | RAZEM: | 26,000000 | m 26,000 |
| 1.9.3 | | KNR 201/230/1 (2) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) | m3 | 29,250 |
| 1.9.4 | | KNNR 4/1106/1 | Analogia. Zasuwy żeliwne Fi 40 mm | kpl | 2,000 |
| 1.10 | | Element | Przyłącze kanalizacyjne | | |
| 1.10.1 | | KNR 201/217/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 6,0*1,50*1,50 | 13,500000 | |
| | | | RAZEM: | 13,500000 | m3 13,500 |
| 1.10.2 | | KNR 402/230/2 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi 150 mm | m | 6,000 |
| 1.10.3 | | KNR 201/230/1 (2) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) | m3 | 13,500 |
| 1.10.4 | | Kalkulacja własna | Zaślepienie studni z kręgów betonowych | kpl | 1,000 |
| 1.11 | | Element | Przyłącze elektryczne i telekomunikacyjne | | |
| 1.11.1 | | Kalkulacja własna | Rozpoznanie i odłączenie zasilania energetycznego i telekomunikacyjnego | kpl | 1,000 |

| Nr pozycji | Nr specyfikacji | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------|-----------------|----------------|--|------------|------------|
| 1.12 | SST-1/B | Element | Wywóz gruzu i utylizacja | | |
| 1.12.1 | SST-1/B | KNR 404/1103/4 | Analogia. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym + koszty utylizacji | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 82,0*0,005+526,82*0,01+47,414+8,873+39,691 | 101,656200 | |
| | | | 119,073 | 119,073000 | |
| | | | (49,625+100*1,0*1,80)*0,05+15,22*0,005+38,05*0,30*0,05 | 12,128100 | |
| | | | 46,195*0,05 | 2,309750 | |
| | | | 198,69+32,51+73,585 | 304,785000 | |
| | | | 496,0*0,01+496,0*0,04+9,92+496,0*0,01+74,40 | 114,080000 | |
| | | | 0,5+48*0,08*0,08+26*0,05*0,05+6*0,15*0,15 | 1,007200 | |
| | | | RAZEM: | 655,039250 | m3 655,039 |
| 1.13 | | Element | Uporządkowanie terenu | | |
| 1.13.1 | SST-1/B | KNR 221/218/3 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 570*0,5 | 285,000000 | |
| | | | RAZEM: | 285,000000 | m3 285,000 |

| Nr pozycji | Nr specyfikacji | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------|-----------------|--------------------------|---|------------|-----------|
| 2 | SST-1/B | Rozdział | Budynek nr 2 | | |
| 2.1 | SST-1/B | Element | Pokrycie i konstrukcja dachu | | |
| 2.1.1 | SST-1/B | KNRW 401/545/8 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku | m2 | 18,000 |
| 2.1.2 | SST-1/B | KNR 404/509/3 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład | m2 | 1 350,000 |
| 2.1.3 | SST-1/B | KNR 404/305/7 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 1130*0,09 | 101,700000 | |
| | | | RAZEM: | 101,700000 | m3 |
| 2.1.4 | SST-1/B | KNR 404/102/2 | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (14*16,36*0,48+2*9,60*0,48+9*16,36*0,48)*0,12 | 22,779648 | |
| | | | RAZEM: | 22,779648 | m3 |
| 2.1.5 | SST-1/B | KNR 1323/106/9 | Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (403+743)*0,12 | 137,520000 | |
| | | | RAZEM: | 137,520000 | m3 |
| 2.2 | SST-1/B | Element | Konstrukcja stropu, schodów, belek, wieńcy, rdzeni i słupów | | |
| 2.2.1 | SST-1/B | KNR 404/305/3 | Analogia. Rozebranie stropów z płyt kanałowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (702+403+403+743)*0,27 | 607,770000 | |
| | | | RAZEM: | 607,770000 | m3 |
| 2.2.2 | SST-1/B | KNR 404/305/1 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (3,60+2,10+20,40)*0,10 | 2,610000 | |
| | | | RAZEM: | 2,610000 | m3 |
| 2.2.3 | SST-1/B | KNR 404/305/2 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (6,50+5,90+5,90+3,90+7,10)*0,14 | 4,102000 | |
| | | | RAZEM: | 4,102000 | m3 |
| 2.2.4 | SST-1/B | KNR 404/305/3 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (12,0+9,0)*0,20 | 4,200000 | |
| | | | RAZEM: | 4,200000 | m3 |
| 2.2.5 | SST-1/B | KNR 404/305/6 | Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 40 cm | m3 | 96,000 |
| 2.2.6 | SST-1/B | KNR 404/304/6 | Rozebranie słupów, żelbetowych, węższy bok do 40 cm | m3 | 92,000 |
| 2.2.7 | SST-1/B | KNR 404/810/6 | Przecinanie poprzeczne palnikami tlenowym stalowych dwuteowników normalnych, wysokości 240-260 mm | szt | 10,000 |
| 2.2.8 | SST-1/B | KNR 404/815/2 | Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej, opuszczenie z poziomu III kondygnacji | kg | 480,000 |
| 2.3 | | Element | Stołarka okienna i drzwiowa | | |
| 2.3.1 | SST-1/B | KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (22+13)*1,85*0,90+2*1,0*1,20+1,50*2,07+3,20*3,00+1,85*1,25+0,90*1,25+0,80*1,20+2*0,50*0,50+1,80*2,07 | 82,003500 | |
| | | | RAZEM: | 82,003500 | m2 |
| 2.3.2 | SST-1/B | KNR 401/348/6 | Analogia. Rozebranie ścianek z luksferów | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 0,8*3,0 | 2,400000 | |
| | | | RAZEM: | 2,400000 | m2 |
| 2.4 | | Element | Konstrukcja ścian | | |
| 2.4.1 | SST-1/B | KNR 404/103/1 | Przewracanie murów z cegły za pomocą liny i zblocza, wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 582+23 | 605,000000 | |
| | | | RAZEM: | 605,000000 | m3 |
| 2.5 | | Element | Posadzka | | |
| 2.5.1 | SST-1/B | KNR 404/301/3 | Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 1105*0,10 | 110,500000 | |
| | | | RAZEM: | 110,500000 | m3 |

| Nr pozycji | Nr specyfikacji | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------|-----------------|--------------------------|--|--------------|--------------|
| 2.6 | | Element | Przyłącze ciepłownicze | | |
| 2.6.1 | | KNR 201/217/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | (4,0)*1,50*1,50 | 9,000000 | |
| | | | RAZEM: | 9,000000 | m3 9,000 |
| 2.6.2 | | KNR 402/114/3 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 40-50' mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 2*4,0 | 8,000000 | |
| | | | RAZEM: | 8,000000 | m 8,000 |
| 2.6.3 | | KNR 201/230/1 (2) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW (100' KM) | m3 | 9,000 |
| 2.6.4 | | KNNR 4/1106/1 | Analogia. Zasuwy żeliwne Fi' 40' mm | kpl | 2,000 |
| 2.7 | | Element | Przyłącze kanalizacyjne | | |
| 2.7.1 | | KNR 201/217/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 33,0*1,50*1,50 | 74,250000 | |
| | | | RAZEM: | 74,250000 | m3 74,250 |
| 2.7.2 | | KNR 402/230/2 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi' 150' mm | m | 33,000 |
| 2.7.3 | | KNR 201/230/1 (2) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW (100' KM) | m3 | 74,250 |
| 2.7.4 | | Kalkulacja własna | Zaślepienie studni z kręgów betonowych | kpl | 6,000 |
| 2.8 | | Element | Przyłącze elektryczne i telekomunikacyjne | | |
| 2.8.1 | | Kalkulacja własna | Rozpoznanie i odłączenie zasilania energetycznego i telekomunikacyjnego | kpl | 1,000 |
| 2.9 | SST-1/B | Element | Wywóz gruzu i utylizacja | | |
| 2.9.1 | SST-1/B | KNR 404/1103/4 | Analogia. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym + koszty utylizacji | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 18,0*0,005+1350,0*0,01+101,7+22,78+137,52 | 275,590000 | |
| | | | 607,77+2,61+4,102+4,20+96,0+92,0+0,06 | 806,742000 | |
| | | | (82,004+2,40+400*1,0*1,80)*0,05 | 40,220200 | |
| | | | 582,0+23,0 | 605,000000 | |
| | | | 110,5 | 110,500000 | |
| | | | 8*0,04*0,04+33*0,15*0,15 | 0,755300 | |
| | | | RAZEM: | 1 838,807500 | m3 1 838,808 |
| 2.10 | | Element | Uporządkowanie terenu | | |
| 2.10.1 | SST-1/B | KNR 221/218/3 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 1300,0*0,5 | 650,000000 | |
| | | | RAZEM: | 650,000000 | m3 650,000 |

| Nr pozycji | Nr specyfikacji | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------|--------------------------|----------------|--|-----------|--------|
| 3 | SST-1/B | Rozdział | Murek oporowy | | |
| 3.1 | | Element | Konstrukcja ścian | | |
| 3.1.1 | SST-1/B | KNR 404/303/2 | Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30`cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 32*2,10*0,30 | 20,160000 | |
| | | | RAZEM: | 20,160000 | m3 |
| 3.2 | SST-1/B | Element | Wywóz gruzu i utylizacja | | |
| 3.2.1 | SST-1/B | KNR 404/1103/4 | Analogia. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym + koszty utylizacji | m3 | 20,160 |
| 3.3 | | Element | Uporządkowanie terenu | | |
| 3.3.1 | SST-1/B | KNR 221/218/3 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 32*2,0*0,5 | 32,000000 | |
| | | | RAZEM: | 32,000000 | m3 |