

## CZĘŚĆ V

# Przedmiar Robót

(pomocniczy, niewiążący)

Ponieważ obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe, Zamawiający załącza pomocniczy, niewiążący Przedmiar Robót, w celu ułatwienia sporządzenia oferty. W związku z tym nie należy przedkładać wraz z ofertą wypełnionego Przedmiaru Robót.

| Podstawa nakadu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót |  |   | Ilo     | Krot. | Jedn. |
|--|--|---|---------|-------|-------|
| 1 CPV - 45453000-7 Roboty remontowe                    |  |   |         |       |       |
| 1  | Anal. w. Zabezpieczenie prasy i sprarki przed dostaniem kurzu, pyłu powstałego w czasie prac wyburzeniowych h./prasa na fundamencie d. 6.10m, szer. 2.5 m i wys. prasy ok. 1.8 m |   | 1,00    |       | kpl   |
| 2  | Anal. w. Zabezpieczenie prasy i sprarki przed uszkodzeniami mechanicznymi  |   | 1,00    |       | kpl   |
| 3  | Demonta i ponowny montaż z przemieszczeniem przewodów sterujących prasy hydraulicznej - pod nadzorem przedstawiciela obsługi urządzenia  |   | 1,00    |       | kpl   |
| 4  | Anal. w. Demonta i ponowny montaż instalacji elektrycznej z przeobrażeniem lamp o świetlnych i ewentual. uzupełnienie przewodów  |   | 1,00    |       | kpl   |
| 5 KNR 401/903/1  | Analogia. Demonta skrzydeł drzwiowych - / do ponownego montażu /   |   | 3,00    |       | szt   |
| 6 KNR 401/354/9  | Wykucie z muru, o cienie stalowych, powierzchnia do 2•m2   |   | 3,00    |       | szt   |
| 7 KNR 401/348/6  | Rozebrawie cianek, z betonu komórkowego do 15•cm grubości, zaprawa cementowa   |   |         |       |       |
|  | $(4.75+1.83+3.88)*3.20$  | = | 33,472  |       |       |
|  | $-0.90*2.00*3$   | = | -5,4    |       |       |
|  |  |   | ~28,07  |       | m2    |
| 8 KNR 401/811/7  | Rozebrawie posadzek z płytek z kamienia sztucznych   |   |         |       |       |
|  | $1.83*1.60$  | = | 2,928   |       |       |
|  | $2.975*2.16$   | = | 6,426   |       |       |
|  | $3.88*2.605$   | = | 10,1074 |       |       |
|  |  |   | ~19,46  |       | m2    |
| 9 KNR 401/212/3  | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - wycięcie istniejącej posadzki pod wykonanie stóp  |   |         |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60*2)*0.25$   | = | 2,64    |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60+0.30)*0.25$  | = | 2,31    |       |       |
|  |  |   | ~4,95   |       | m3    |
| 10 KNR 401/106/2                                       | Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach  |   |         |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60*2)*(0.30+0.50)*1$  | = | 8,448   |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60)*(0.30+0.50)*1$  | = | 6,336   |       |       |
|  |  |   | ~14,78  |       | m3    |
| 11 KNR 401/106/4                                       | Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku  |   |         |       |       |
|  | $19.46*0.015$  | = | 0,2919  |       |       |
|  | $28.07*0.15$   | = | 4,2105  |       |       |
|  | $4.95$   | = | 4,95    |       |       |
|  | $14.78$  | = | 14,78   |       |       |
|  |  |   | ~24,23  |       | m3    |
| 12 KNR 401/108/9                                       | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1•km   |   |         |       |       |
|  | $24.23$  | = | 24,23   |       |       |
|  | $-14.78$   | = | -14,78  |       |       |
|  |  |   | ~9,45   |       | m3    |
| 13 KNR 401/108/10                                      | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następną 1•km  |   | 9,45    | 14,0  | m3    |
| 14 KNR 401/108/5                                       | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1•km, ziemia   |   | 14,78   |       | m3    |
| 15 KNR 401/108/8                                       | Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następną 1•km   |   | 14,78   | 14,0  | m3    |
| 16 KNR 202/1101/7 (4)                                  | Podkady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek  |   |         |       |       |
|  | $3.20*1.20*0.10*2$   | = | 0,768   |       |       |
|  |  |   | ~0,77   |       | m3    |
| 17 KNR 202/1101/1 (1)                                  | Podkady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japońkami, zwykły   |   |         |       |       |
|  | $3.20*1.20*0.10*2$   | = | 0,768   |       |       |
|  |  |   | ~0,77   |       | m3    |
| 18 KNR 202/204/3 (1)                                   | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5•m3, transport betonu taczkami, japońkami  |   |         |       |       |
|  | $3.20*1.20*0.40*2$   | = | 3,072   |       |       |
|  | $0.30*0.30*0.42*2*2$   | = | 0,1512  |       |       |
|  |  |   | ~3,22   |       | m3    |
| 19 KNR 202/290/4 (2)                                   | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli   |   |         |       |       |
|  | $113.41*2/1000$  | = | 0,22682 |       |       |
|  |  |   | ~0,23   |       | t     |
| 20 KNR 202/1101/7 (4)                                  | Podkady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - uzupełnienie   |   |         |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60*2)*0.80*1$   | = | 8,448   |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60)*0.30*1$   | = | 2,376   |       |       |
|  | $(3.20+0.60*2)*(1.20+0.60)*0.50*1$   | = | 3,96    |       |       |
|  | $-3.20*1.20*0.80*2$  | = | -6,144  |       |       |
|  |  |   | ~8,64   |       | m3    |

| Podstawa nakadu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót |  |   | Ilo     | Krot.   | Jedn. |
|--|--|---|---------|---------|-------|
| 21 KNR 202/1101/1<br>(1)                               | Podkady betonowe na podo u gruntowym, beton podawany taczka mi lub japonkami, zwykly   | $(3.20+1.00*2)*(1.20+1.00*2)*0.10*1$    | =       | 1,664   |       |
|  |  | $(3.20+1.00*2)*(1.20+1.00+0.30)*0.10*1$ | =       | 1,3     |       |
|  |  | $-3.20*1.20*0.10*2$                     | =       | -0,768  |       |
|  |  |   | ~2,20   | m3      |       |
| 22 KNR 202/607/1                                       | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa - uzupenienie     | $(3.20+1.00*2)*(1.20+1.00*2)*1$         | =       | 16,64   |       |
|  |  | $(3.20+1.00*2)*(1.20+1.00+0.30)*1$      | =       | 13,0    |       |
|  |  | $-3.20*1.20*2$                          | =       | -7,68   |       |
|  |  |   | ~21,96  | m2      |       |
| 23 KNR 401/203/1                                       | Uzupenienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - posadzki - B-30  | $(3.20+1.00*2)*(1.20+1.00*2)*0.15*1$    | =       | 2,496   |       |
|  |  | $(3.20+1.00*2)*(1.20+1.00+0.30)*0.15*1$ | =       | 1,95    |       |
|  |  | $-3.20*1.20*0.15*2$                     | =       | -1,152  |       |
|  |  |   | ~3,29   | m3      |       |
| 24 KNR 202/1101/1<br>(1)                               | Podkady betonowe na podo u gruntowym, beton podawany taczka mi lub japonkami, zwykly - uzupenienie na po w. stóp             | $3.20*1.20*0.30*2$                      | =       | 2,304   |       |
|  |  | $-0.30*0.30*0.30*2*2$                   | =       | -0,108  |       |
|  |  |   | ~2,20   | m3      |       |
| 25 KNR 401/203/1                                       | Uzupenienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - posadzki - B-30 - na pow. stóp                               | $3.20*1.20*0.15*2$                      | =       | 1,152   |       |
|  |  | $-0.30*0.30*0.15*2*2$                   | =       | -0,054  |       |
|  |  |   | ~1,10   | m3      |       |
| 26 KNR 202/616/4                                       | Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pionowe, 1•warstwa na sucho - anal. dylatacja                                  | $3.20*0.40$                             | =       | 1,28    |       |
|  |  |   |         | ~1,28   | m2    |
| 27 KNR 202/121/3                                       | cianki dziaowe, z pytek piano- lub gazobetonowych o grubo ci 12•cm   | $(4.75+1.83+3.88)*3.20$                 | =       | 33,472  |       |
|  |  | $-0.90*2.00*3$                          | =       | -5,4    |       |
|  |  |   | ~28,07  | m2      |       |
| 28 KNR 202/126/5                                       | Uo enie nadpro y prefabrykowanych  | $1.20*3$                                | =       | 3,6     |       |
|  |  |   |         | ~3,60   | m     |
| 29 KNR 202/120/9                                       | cianki dziaowe, dodatek za zbrojenie cianek penych   |   |         | 28,07   | m2    |
| 30 KNR 202/803/3                                       | Tynki zwyke wykonywane r cznie, ciany i supy, kategoria•III  | $28.07*2$                               | =       | 56,14   |       |
|  |  |   |         | ~56,14  | m2    |
| 31 KNR 23/2612/1                                       | Przyklejenie pyt styropianowych do cian - gr. 10 cm  | $(4.56+0.50)*3.20$                      | =       | 16,192  |       |
|  |  | $-0.90*2.00*2$                          | =       | -3,6    |       |
|  |  |   | ~12,59  | m2      |       |
| 32 KNR 23/2612/8                                       | Ochrona naro ników wypuklych k townikiem metalowym   | $(1.00+2.05*2)*2$                       | =       | 10,2    |       |
|  |  | $3.20$                                  | =       | 3,2     |       |
|  |  |   | ~13,40  | mb      |       |
| 33 KNR 23/931/1  | Naowanie na podo e podkadowej masy tynkarskiej   | $12.59$                                 | =       | 12,59   |       |
|  |  | $3.20*0.10$                             | =       | 0,32    |       |
|  |  | $(1.00+2.05*2)*2*0.10$                  | =       | 1,02    |       |
|  |  |   | ~13,93  | m2      |       |
| 34 KNR 23/931/2  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego   |   |         | 13,93   | m2    |
| 35 KNR 202/1016/1<br>(1)                               | O cie nice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie  |   |         | 3,00    | szt   |
| 36 KNR 202/1017/1                                      | Skrzydla drzwiowe pytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe, fabrycznie wyko czone, 1-dzielne pene, do 1.6•m2 - skrzydla z odzysku | $0.90*2.00*3$                           | =       | 5,4     |       |
|  |  |   |         | ~5,40   | m2    |
| 37 KNR 401/1204/1                                      | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewn trzne  | $2.16*2.98$                             | =       | 6,4368  |       |
|  |  | $2.61*3.88$                             | =       | 10,1268 |       |
|  |  | $1.83*1.60$                             | =       | 2,928   |       |
|  |  |   |         |         |       |
|  |  | $10.355*5.70$                           | =       | 59,0235 |       |
|  | pom. prasy hydraulicznej   |   |         | ~78,52  | m2    |
| 38 KNR 401/1204/2                                      | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ciany wewn trzne   | $(2.16+2.98)*2*3.20$                    | =       | 32,896  |       |
|  |  | $(2.61+3.88)*2*3.20$                    | =       | 41,536  |       |
|  |  | $(1.83+1.60)*2*3.20$                    | =       | 21,952  |       |
|  |  | $-(0.90*2.00*4+0.80*2.00)$              | =       | -8,8    |       |
|  |  | $(10.355+5.70)*2*3.20$                  | =       | 102,752 |       |
|  |  | $-2.40*2.40$                            | =       | -5,76   |       |
|  |  | $-3.50*3.40$                            | =       | -11,9   |       |
|  |  | $(2.40*2+2.40)*0.30$                    | =       | 2,16    |       |
|  |  | $(3.50+3.40*2)*0.30$                    | =       | 3,09    |       |
|  |  |   | ~177,93 | m2      |       |
|  | pom. prasy hudraulicznej   |   |         |         |       |

| Podstawa nakadu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót                               |   | Ilo                                  | Krot.  | Jedn.    |
|--|---|--------------------------------------|--------|----------|
| 39 ORGB 202/2806/5<br>(1)  | Posadzki jednobarwne z pytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych   | 1.83*1.60 = 2,928                    | ~19,46 | m2       |
|  |   | 2.975*2.16 = 6,426                   |        |          |
|  |   | 3.88*2.605 = 10,1074                 |        |          |
|  |   |                                      |        |          |
| 40 ORGB 202/2809/2<br>(1)  | Cokoliki z pytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych   | (1.83+2.60)*2 = 8,86                 | ~27,60 | m        |
|  |   | (2.975+2.16)*2 = 10,27               |        |          |
|  |   | (3.88+2.605)*2 = 12,97               |        |          |
|  |   | -0.90*5 = -4,5                       |        |          |
|  |   |                                      |        |          |
| 2 CPV - 45223210-1 Rob. konstrukcyjne z wykorzystaniem stali - /wzmocnienie stropu / |   |                                      |        |          |
| 41 KNR 205/101/1   | Analogia. Hale typu lekkiego, supy o masie do 1,0•t - S1,S2 /wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym /                            | 130.67*1.02*1.018*4/1000 = 0,54273   | ~1,06  | t        |
|  |   | 123.43*1.02*1.018*4/1000 = 0,512659  |        |          |
|  |   |                                      |        |          |
| 42 KNR 205/101/5   | Analogia. Hale typu lekkiego, st enia supów - RK / wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym /                                      | 32.60*4*1.02*1.018/1000 = 0,135402   | ~0,14  | t        |
| 43 KNR 205/101/6   | Analogia. Hale typu lekkiego, rygle - podci gi P1 / wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym /                                     | 1715.70*1.02*1.018*2/1000 = 3,563029 | ~3,56  | t        |
| 44   | Anal. w. Transport supów i podci gów do miejsca wbudowania za pomoc rolek oraz ustawienie podciągów na wys. 3.20 m              |                                      | 1,00   | kpl      |
| 45   | Anal. w. Monta koków HILTI /po czenie 4 szt supów ze stopami oraz 2 szt podci gów ze cian /                                     |                                      | 16,00  | kpl      |
| 46 KNR 508/803/5   | Mechaniczne wykonanie lepych otworów i wn k w betonie   |                                      | 8,00   | szt      |
| 47 KNR 508/809/5   | Osadzenie w podo u betonowym - ruby M16 kl.4.8 / po czenie supa ze stopami /  |                                      | 8,00   | szt      |
| 48 KNR 508/803/2   | Mechaniczne wykonanie lepych otworów i wn k w betonie, g boko do 16•cm i rednicy do 20•mm- analogia / pod kotwienie podci gów / |                                      | 28,00  | 2,00 szt |
| 49 KNR 508/809/4   | Osadzenie w podo u koków, koki kotwi ce - M12 d. min. 12 cm   |                                      | 28,00  | szt      |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu   | Wartość z narzutami |
|--|---------------------|
| 1 CPV - 45453000-7 Roboty remontowe  |                     |
| 2 CPV - 45223210-1 Rob. konstrukcyjne z wykorzystaniem stali - /wzmocnienie stropu / |                     |