

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli**

Obiekt : **Pomieszczenie na zwłoki**

Pomieszczenie Promorte branża budowlana
--

Kod CPV : 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

Inwestor : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny**
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Opracował : mgr inż. Bożena Wardęszkiewicz

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
Obiekt : Pomieszczenie na zwłoki

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : CPV - 4511220-6 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR AT-17 0105-03 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Odcięcie gzymsu budynku istniejącego $0.15 * 0.1 * 6.41 =$	0,096 0,096	m2
	Razem =	0,096	m2
2	KNR 401-0329-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły $1.2 * 2.1 * 0.55 =$	1,386 1,386	m3
	Razem =	1,386	m3
3	KNR 4-01 0535-05 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $3.0 =$	3,000 3,000	m
	Razem =	3,000	m
4	Pozycja Kontener na odpady budowlane z odwozem na wysypisko $1 =$	1,000 1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
2	STAN : CPV - 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE		
5	KNR 4-01 0102-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $0.35 * 3.21 * 6.41 + (0.9 - 0.35) * (0.44 + 1.0) * 0.5 * 6.41 =$	9,740 9,740	m3
	Razem =	9,740	m3
6	KNR 4-01 0105-01 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II $1.58 \{ \#p7 - (\#p11 + \#p12 * 0.24 + 0.35 * 3.21 * 6.41) \} =$	1,580 1,580	m3
	Razem =	1,580	m3
7	KNR 4-01 0108-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $8.16 \{ \#p7 - \#p8 \} =$	8,160 8,160	m3
	Razem =	8,160	m3
8	KNR 4-01 0108-04 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km $8.16 \{ \#p9 \} =$	8,160 8,160	m3
	Razem =	8,160	m3
9	Pozycja Montaż rury osłonowej śr. 250 mm, dzielonej, na rurociągu wodnym stalowym DN100 pomiędzy budynkami	6,000	m

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 3. CPV - 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	STAN : CPV - 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI		
10	KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <div>0.44*0.1*6.41 = 0,282</div> <div>Razem = 0,282</div>	0,282	m3
11	KNR 2-02 0604-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - jedna warstwa papy <div>0.44*6.41 = 2,820</div> <div>Razem = 2,820</div>	2,820	m2
12	KNR 2-02 0206-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <div>0.8*6.41 = 5,128</div> <div>Razem = 5,128</div>	5,128	m2
13	KNR 2-02 0603-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa <div>0.9*6.41*2 = 11,538</div> <div>Razem = 11,538</div>	11,538	m2
14	KNR 2-02 0206-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu <div>0.8*6.41 = 5,128</div> <div>Razem = 5,128</div>	5,128	m2
15	KNR 2-02 0603-10 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfaltowo-kauczukowego - druga i nast.warstwa <div>11.538 {#p14} = 11,538</div> <div>Razem = 11,538</div>	11,538	m2
16	KNR 0-23 2612-01 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie fundamentów <div>5.128 {#p13} = 5,128</div> <div>Razem = 5,128</div>	5,128	m2
17	KNR 0-23 2612-06 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <div>5.128 {#p17} = 5,128</div> <div>Razem = 5,128</div>	5,128	m2
4	STAN : CPV - 45262400-5 WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ		
18	KNR 4-01 0313-02 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek <div>0.2*0.17*1.81*2 = 0,123</div> <div>Razem = 0,123</div>	0,123	m3

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 4. CPV - 45262400-5 WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<p>KNR 4-01 0203-03 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie belek nadproży</p> <p style="text-align: right;">$2*0.1*0.17*0.25 =$ 0,009</p> <p style="text-align: right;">Razem = 0,009</p>	0,009	m3
20	<p>KNR 4-01 0313-05 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownika C 200 mm</p> <p style="text-align: right;">$2.0*4 =$ 8,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 8,000</p>	8,000	m
21	<p>KNR 4-01 0313-05 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownika I160</p> <p style="text-align: right;">$1.6 * 4 =$ 6,400</p> <p style="text-align: right;">Razem = 6,400</p>	6,400	m
22	<p>KNR 4-01 1304-04 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Przypawanie blach dolnych łączących profile stalowe</p> <p style="text-align: right;">$0.2*4*2 =$ 1,600</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,600</p>	1,600	m spoiny
23	<p>KNR AT-17 0106-01 [ATHENASOFT wyd.I 2004]</p> <p>Nacięcie ściany po obwodzie otworu (wsp. 0,4 do R)</p> <p style="text-align: right;">$0.2*(1.31+2.105*2)*2 =$ 2,208</p> <p style="text-align: right;">Razem = 2,208</p>	2,208	m2
24	<p>KNR 4-01 0329-05 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych</p> <p style="text-align: right;">$0.7*1.31*2.105+0.07 =$ 2,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 2,000</p>	2,000	m3
25	<p>KNR 4-01 0703-02 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996]</p> <p>Umocowanie siatki na nadprożach stalowych</p> <p style="text-align: right;">$(0.25*2+0.7)*1.31+0.028 =$ 1,600</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,600</p>	1,600	m2
26	<p>KNR 4-01 0704-03 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową</p> <p style="text-align: right;">$1.6 \{ \#p25 \} =$ 1,600</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,600</p>	1,600	m2
27	<p>KNR 4-01 0313-03 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wykucie gniazd w ścianach murowanych dla obsadzenia kratownic belek I 240 HEA</p> <p style="text-align: right;">$0.54*0.5*0.5*2 =$ 0,540</p> <p style="text-align: right;">Razem = 0,540</p>	0,540	m3

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 4. CPV - 45262400-5 WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	<p>4-01 0203-03 z.</p> <p>Poduszki betonowe pod oparcie końców belek I 240 HEA z betonu monolitycznego C20/25 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3</p> <p style="text-align: right;">$0.54 \times 0.15 \times 0.5 \times 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>0,162</p> <p>0,162</p> <p>0,162</p>	<p>m3</p> <p></p> <p>m3</p>
29	<p>KNR 2-05 0208-05</p> <p>[ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon</p> <p style="text-align: right;">$1731.0 \times 1.018 \times 1.03 \times 0.001 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>1,815</p> <p>1,815</p> <p>1,815</p>	<p>t</p> <p></p> <p>t</p>
30	<p>KNR-W 2-02 2004-10 WACETOB wyd.V 2003</p> <p>Obudowa belek i podciągów płytami ognioodpornymi do EI120 z trzech stron - 1x płyta gr. 20 mm i 1 x płytra gr. 25 mm</p> <p style="text-align: right;">$(0.25 \times 2 + 0.3) \times 6.34 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>5,072</p> <p>5,072</p> <p>5,072</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
31	<p>KNR 4-01 0211-10</p> <p>[ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Wiercenie otworów i osadzenie śrub Hilti na żywicy</p> <p style="text-align: right;">$18.0 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>18,000</p> <p>18,000</p> <p>18,000</p>	<p>szt.</p> <p></p> <p>szt.</p>
32	<p>Pozycja</p> <p>Dostawa konstrukcji stalowej</p> <p style="text-align: right;">$1815 \{ \#p29 \times 1000.0 \} =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>1 815,000</p> <p>1 815,000</p> <p>1 815,000</p>	<p>kg</p> <p></p> <p>kg</p>
33	<p>KNR 7-12 0107-01</p> <p>[ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)</p> <p>K-3,K-5</p> <p style="text-align: right;">$44.4 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>44,400</p> <p>44,400</p> <p>44,400</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
34	<p>KNR 7-12 0206-01</p> <p>[ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996]</p> <p>Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych</p> <p style="text-align: right;">$44.4 \{ \#p33 \} =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>44,400</p> <p>44,400</p> <p>44,400</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
35	<p>7-12 0214-01 R-</p> <p>Malowanie dwukrotne pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych</p> <p style="text-align: right;">$44.4 \{ \#p33 \} =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>44,400</p> <p>44,400</p> <p>44,400</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
5	STAN : CPV - 45262522-6 ROBOTY MURARSKIE		
36	<p>KNR 2-02 0609-08</p> <p>[ORGBUD wyd. spec. 1998]</p> <p>Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm</p> <p style="text-align: right;">$0.67 \times 2.96 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>1,983</p> <p>1,983</p> <p>1,983</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 5. CPV - 45262522-6 ROBOTY MURARSKIE

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 2-02 0107-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm <div>2.77*6.41 = 17,756</div> <div>Razem = 17,756</div>	17,756	m2
38	KNR 2-02 0103-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wymurowanie ogniomuru z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. <div>0.67*6.41 = 4,295</div> <div>Razem = 4,295</div>	4,295	m2
39	KNR 2-02 0120-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ścianki kolankowe z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej <div>0.67*3.08*2 = 4,127</div> <div>Razem = 4,127</div>	4,127	m2
6	STAN : CPV - 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI - PŁYTA STROPOWA		
40	KNNR 2 0102-06 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych <div>3.19*6.56 = 20,926</div> <div>Razem = 20,926</div>	20,926	m2
41	KNNR 2 0108-08 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku <div>2.511 {#p40*0.12} = 2,511</div> <div>Razem = 2,511</div>	2,511	m3
42	2-02 pkt 5.6 KN Czas pracy deskowań pkt 5.6 knr 2-02 płyty stropowe <div>20.926 {#p40} = 20,926</div> <div>Razem = 20,926</div>	20,926	m2
43	KNR 2-02 0290-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <div>123.0*0.001 = 0,123</div> <div>Razem = 0,123</div>	0,123	t
7	STAN : CPV - 45261200-6 WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH		
44	KNR 2-02 1102-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Warstwa spadkowi z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - średnia grubość 5 cm <div>2.96*6.22 = 18,411</div> <div>Razem = 18,411</div>	18,411	m2
45	KNR 2-02 1102-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm <div>2.96*6.22 = 18,411</div> <div>Razem = 18,411</div>	18,411	m2

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 7. CPV - 45261200-6 WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR AT-09 0201-01 [ATHENASOFT wyd.II 2010] Izolacja dachu - paroizolacja <div>18.411 + 21 = 39,411 Razem = 39,411</div>	39,411 39,411 39,411	m2 m2
47	KNR 2-02 0613-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa1 x płyty gr. 10 cm <div>39.411 = 39,411 Razem = 39,411</div>	39,411 39,411 39,411	m2 m2
48	KNR 2-02 0613-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <div>39.411 = 39,411 Razem = 39,411</div>	39,411 39,411 39,411	m2 m2
49	KNR-W 2-02 0504-01 WACETOB wyd.V 2003 Pokrycie dachów membraną dachową z wkładką nośną - gr. 2 mm jednowarstwowe <div>39.411 = 39,411 Razem = 39,411</div>	39,411 39,411 39,411	m2 m2
50	NNRNKB 202 0550-03 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm <div>3.0 + 5.0 = 8,000 Razem = 8,000</div>	8,000 8,000 8,000	m m
51	KNR 2-02 0514-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Obsadzenie wpustów dachowych do dachow płaskich z kołpakiem fi 150 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 1,000 1,000	szt. szt.
52	KNR 2-02 0923-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej <div>0.25*6.56+0.12*2.66*2 = 2,278 Razem = 2,278</div>	2,278 2,278 2,278	m2 m2
53	NNRNKB 202 0541-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <div>{ścianki kolankowe} 0.3*2.7*2 = 1,620 {attyka} 0.51*6.76 = 3,448 Razem = 5,068</div>	5,068 1,620 3,448 5,068	m2 m2
8	STAN : CPV - 45443000-4 ROBOTY ELEWACYJNE		
54	KNR 0-23 2612-09 IGM wyd.I 1999 Zamocowanie listwy startowej <div>6.56 = 6,560 Razem = 6,560</div>	6,560 6,560 6,560	m m

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 8. CPV - 45443000-4 ROBOTY ELEWACYJNE

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	KNR 0-23 2615-01 IGM wyd.I 1999 Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 3.9*6.56 = 25,584 Razem = 25,584	25,584 25,584 25,584	m2 m2
56	KNR 0-23 2615-02 IGM wyd.I 1999 Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.6*2.6 = 6,760 Razem = 6,760	6,760 6,760 6,760	m2 m2
57	KNR 0-33 0128-01 IGM wyd.I 2001 Malowanie elewacji 32.344 {25.584+#p56} = 32,344 Razem = 32,344	32,344 32,344 32,344	m2 m2
9	STAN : CPV - 45431100-8 KŁADZENIE TERAKOTY		
58	KNR 2-02 1101-07 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek stabilizowany cementem GR. 5 CM 6.56*2.87*0.05 = 0,941 Razem = 0,941	0,941 0,941 0,941	m3 m3
59	KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6.56*2.87*0.15 = 2,824 Razem = 2,824	2,824 2,824 2,824	m3 m3
60	KNR 2-02 0607-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2 X 6.56*2.87 = 18,827 Razem = 18,827	18,827 18,827 18,827	m2 m2
61	KNR 2-02 0609-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>NP</i> <i>p.1.01</i> 18.827 {#p60} = 18,827 Razem = 18,827	18,827 18,827 18,827	m2 m2
62	KNR 2-02 1101-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wylewka betonowa z betonu C 16/20 gr. 5 cm 6.56*2.87*0.05 = 0,941 Razem = 0,941	0,941 0,941 0,941	m3 m3
63	KNR 2-02 1106-07 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Zbrojenie siatką z prętów stalowych śr.3mm,co 10cm 18.827 {#p61} = 18,827 Razem = 18,827	18,827 18,827 18,827	m2 m2

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 9. CPV - 45431100-8 KŁADZENIE TERAKOTY

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64	KNR 2-02 0617-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wypełnienie dylatacji między ścianą i połytą betonową wkładką bentonitową <i>przyjęto</i> $(2.87+6.56)*2 = 18,860$ Razem = 18,860	18,860	m
65	2-02 0602-07 an Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z płynnej folii 2 x $18.827 \{ \#p63 \} = 18,827$ Razem = 18,827	18,827	m2
66	KNR 0-12 1118-03 IGM wyd.I 1996 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą $19.744 \{ \#p63+1.31*0.7 \} = 19,744$ Razem = 19,744	19,744	m2
67	KNR 0-12 1119-01 IGM wyd.I 1996 Cokoliki, z płytek gres i wysokości cokolika równej 10 cm $(6.56+2.87)*2-1.31+0.6*2 = 18,750$ Razem = 18,750	18,750	m
10	STAN : CPV - 45410000-4 TYNKOWE / CPV - 45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK		
68	KNR 2-02 0806-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich $2.8*6.27 = 17,556$ Razem = 17,556	17,556	m2
69	KNR 2-02 0806-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach $2.995*6.27 = 18,779$ Razem = 18,779	18,779	m2
70	KNR 2-02 0810-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach $0.7*(1.31+2.105*2) = 3,864$ Razem = 3,864	3,864	m2
71	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże - pod gładzie gipsowe $40.199 \{ \#p68+\#p69+\#p70 \} = 40,199$ Razem = 40,199	40,199	m2
72	KNR 2-02 0815-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $21.42 \{ \#p68+\#p70 \} = 21,420$ Razem = 21,420	21,420	m2

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 10. CPV - 45410000-4 TYNKOWE / CPV - 45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	KNR 2-02 0815-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $18.779 \{ \#p69 \} = 18,779$ Razem = 18,779	18,779	m2
74	KNR 0-12 0829-04 IGM wyd.I 1996 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $2.0*1.2 = 2,400$ Razem = 2,400	2,400	m2
11	STAN : CPV - 45421141-4 OKŁADZINY ŚCIAN		
75	KNR-W 2-02 2003-10 WACETOB wyd.V 2003 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 $2.995*(2.8*2+6.27) = 35,551$ Razem = 35,551	35,551	m2
76	KNR-W 2-02 2008-05 WACETOB wyd.V 2003 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie $(1.31+2.105*2)*0.7 = 3,864$ Razem = 3,864	3,864	m2
77	KNR-W 2-02 2004-04 WACETOB wyd.V 2003 Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 $0.2*2*2.99 = 1,196$ Razem = 1,196	1,196	m2
78	KNR AT-02 2057-01 [ATHENASOFT wyd.I 2000] Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych i obniżenia sufitów z płyt gipsowych <i>przyjęto</i> $1.31+2.105*2+2.99 = 8,510$ Razem = 8,510	8,510	m
79	Pozycja Wypełnienie styku ścian z sufitem akrylem $(6.27+2.8)*2 = 18,140$ Razem = 18,140	18,140	m
12	STAN : CPV - 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE		
80	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże głęboko penetrującym pod powłoki systemu bezrozpuszczalnikowego poliuretanowego - ściany i sufit $2.995*(2.8+6.27)*2+2.8*6.27 = 71,885$ Razem = 71,885	71,885	m2
81	Pozycja Powłoki bezspoinowe wielowarstwowe twarde odporne na zarysowanie na ścianach i sufitach malowanie podkładowe - warstwę polimerowego podkładu i 2 x powłoki wykończeniowej <i>NP</i> $69.485 \{ \#p80-\#p74 \} = 69,485$ Razem = 69,485	69,485	m2

Pomieszczenie Promorte branża budowlana

STAN : 13. CPV - 45421131-1 INSTALOWANIE DRZWI

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	STAN : CPV - 45421131-1 INSTALOWANIE DRZWI		
82	Pozycja	1,000	kpl
	Dostawa i montaż drzwi pełnych EI 60, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz malowane na kolor RAL		
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---