

Spis treści

1. Przedmiar	3
2. Kalkulacja szczegółowa 1	7
3. Kalkulacja uproszczona	14

Przedmiar

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Demontaż drzwi				
1	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2*30*10	m2	600
		razem	m2	600
2	KNKRB 3 0306/02	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, mur na zaprawie: cementowej. Progi 0,1*1*147	m2	14,7
		razem	m2	14,7
3	KNP 4 0105/01	Wykucie ościeżnic o powierzchni ponad 1 do 2m2 z muru lub ze ścianek z cegły EW/0-S 1 EW/0-P 1 EW/1-L (5) EW/1-S (2+1) EW/1-P (8+1) EW/2-L do 9 (5)*8 EW/2-S do 9 (2+1)*8 EW/2-P do 9 (8*8)	szt szt szt szt szt szt szt szt	1 1 5 3 9 40 24 64
		razem	szt	147
4	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru drzwi aluminiowych parter 1,54*2,08 piętro 1,54*2,08 II-IX 1,54*2,08*8	m2 m2 m2	3,203 3,203 25,626
		razem	m2	32,032
5	KNR 4-01 0106/05	Analogia. Usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i ościeżnic 147*0,03*1,95*0,9 32*0,03	m3 m3	7,74 0,96
		razem	m3	8,7
6	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 147*10*0,001	t	1,47
		razem	t	1,47
7	KNR 19-01 0118/13	Analogia. Wywóz skrzydeł drzwiowych 147*0,03*1,95*0,9 32*0,03	m3 m3	7,74 0,96
		razem	m3	8,7
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 8,7*1,5	t	13,05
		razem	t	13,05
2. Podwyższenie otworów				
9	KNNR-W 3 0409/02	Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych podwójnie i krzyżowo. Podniesienie otworu do 2,09 m, docięcie/wyrównanie ościeży bocznych - 147 szt. 5*0,12*147	m2	88,2
		razem	m2	88,2
10	KNR 4-01 0106/05	Analogia. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 147*0,12*0,1*1	m3	1,764
		razem	m3	1,764
11	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 147*0,12*0,1*1	m3	1,764
		razem	m3	1,764
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 1,76*2	t	3,52

Przedmiar

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t 3,52
3. Obróbka ościeży				
13	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne (5*0,2*147)*2 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2	m2 m2 razem	294 27,36 321,36
14	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego (5*147)*2 ((2,08*2+1,54)*12)*2	m m razem	1.470 136,8 1.606,8
15	KNR K-24 0308/01	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ościeżach na podłożu z tynku gipsowego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych (5*0,2*147)*2 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2	m2 m2 razem	294 27,36 321,36
16	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - ościeża - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą R=1.5 (5*0,2*147)*2 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2	m2 m2 razem	294 27,36 321,36
17	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (5*0,2*147)*2 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2	m2 m2 razem	294 27,36 321,36
18	KNKRB 2 1402/03	Malowanie podłożu gipsowych farbą emulsyjną (5*0,2*147)*2 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2	m2 m2 razem	294 27,36 321,36
19	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii (147*1*2)*2 (1,54*2,08*12+1,62*2,47*22)*2	m2 m2 razem	588 252,938 840,938
20	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę (147*1*2)*2 (1,54*2,08*12+1,62*2,47*22)*2	m2 m2 razem	588 252,938 840,938
4. Stolarka drzwiowa				
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi płycinowe EI60 80x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze, zamki elektroniczne na karty zbliżeniowe "BE TECH" parter 1+1 kondygnacja I 2 kondygnacja II-IX 1*8	kpl kpl kpl razem	2 2 8 12
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi płycinowe EI30 80x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze, zamki elektroniczne na karty zbliżeniowe "BE TECH" kondygnacja I 15 kondygnacja II-IX 15*8-5-3	kpl kpl razem	15 112 127
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Witryny aluminiowe EI60 wym. 162x247 cm z drzwiami szerokości 90 cm. Wyposażenie: klamki, samozamykacze parter 2 kondygnacja I 2 kondygnacja II-IX 2*8	kpl kpl kpl	2 2 16

Przedmiar

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl 20
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi aluminiowe EI60 wym. 120x200 cm. Wyposażenie: klamki, samozamykacze parter 1	kpl	1
			razem	kpl 1
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Witryna aluminiowa EI30 wym. 154x208 cm z drzwiami z klatki schodowej na korytarz. wym. 90+30x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze parter 1 kondygnacja I 1 kondygnacja II-IX 1*8	kpl kpl kpl	1 1 8
			razem	kpl 10
5. Uzupełnienie podłóg w przedpokojach				
26	KNR 4-04 0504/07	Analogia. Rozbiórka posadzki z paneli 1,85*4,7*9 2,2*2,1*9 1,6*2,1*117	m2 m2 m2	78,255 41,58 393,12
			razem	m2 512,955
27	KNR 4-01 0106/05	Analogia. Usunięcie materiału z rozbiórki z budynku - panele 1,85*4,7*9*0,01 2,2*2,1*9*0,01 1,6*2,1*117*0,01	m3 m3 m3	0,783 0,416 3,931
			razem	m3 5,13
28	KNR 19-01 0118/13	Analogia. Wywóz materiału z rozbiórki - panele 1,85*4,7*9*0,01 2,2*2,1*9*0,01 1,6*2,1*117*0,01	m3 m3 m3	0,783 0,416 3,931
			razem	m3 5,13
29	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - panele 1,85*4,7*9*0,01*1,5 2,2*2,1*9*0,01*1,5 1,6*2,1*117*0,01*1,5	t t t	1,174 0,624 5,897
			razem	t 7,695
30	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 1,85*4,7*9 2,2*2,1*9 1,6*2,1*117	m2 m2 m2	78,255 41,58 393,12
			razem	m2 512,955
31	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS 1,85*4,7*9 2,2*2,1*9 1,6*2,1*117	m2 m2 m2	78,255 41,58 393,12
			razem	m2 512,955
32	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS 1,85*4,7*9 2,2*2,1*9 1,6*2,1*117	m2 m2 m2	78,255 41,58 393,12
			razem	m2 512,955
33	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek ((1,85+4,7)*2-0,9)*9 (2,2+2,1)*2*9 (1,6+2,1)*2*117	m m m	109,8 77,4 865,8
			razem	m 1.053
34	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek		

Przedmiar

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$((1,85+4,7)*2-0,9)*9$	m	109,8
		$(2,2+2,1)*2*9$	m	77,4
		$(1,6+2,1)*2*117$	m	865,8
			razem	1.053

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1. Demontaż drzwi								0,00
1	KNNR-W 3 1013/01 2000	Zabezpieczenie podłóg folią						
		2*30*10 = 600 600 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,057	0,00	0	0,00	0,00
		Materiały Folia polietylenowa Materiały pomocnicze	m2 %	0,357 2	0,00	0 0		
		Razem				0		
2	KNKRB 3 0306/02 wyd.I 1991	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, mur na zaprawie: cementowej. Progi						
		0,1*1*147 = 14,7 14,7 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,72	0,00	0	0,00	0,00
		Razem				0		
3	KNP 4 0105/01 wyd.II 1993	Wykucie ościeżnic o powierzchni ponad 1 do 2m2 z muru lub ze ścianek z cegły						
		EW/0-S 1 = 1 EW/0-P 1 = 1 EW/1-L (5) = 5 EW/1-S (2+1) = 3 EW/1-P (8+1) = 9 EW/2-L do 9 (5)*8 = 40 EW/2-S do 9 (2+1)*8 = 24 EW/2-P do 9 (8*8) = 64 147 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,1	0,00	0	0,00	0,00
		Razem				0		
4	KNR 4-01 0354/08 wyd.III 1999	Wykucie z muru odrzwi aluminiowych						
		parter 1,54*2,08 = 3,203 piętro 1,54*2,08 = 3,203 II-IX 1,54*2,08*8 = 25,626 32,032 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,84	0,00	0	0,00	0,00
		Razem				0		
5	KNR 4-01 0106/05 wyd.III 1999	Analogia. Usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i ościeżnic						
		147*0,03*1,95*0,9 = 7,74 32*0,03 = 0,96 8,7 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,91	0,00	0	0,00	0,00
		Razem				0		
6	KNR 4-04 1107/01 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym						
		147*10*0,001 = 1,47 1,47 t Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,71	0,00	0	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,83	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNR 19-01 0118/13 wyd.I 1996-97	Analogia. Wywóz skrzydeł drzwiowych						
		147*0,03*1,95*0,9 = 7,74 32*0,03 = 0,96 8,7 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	2,07	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze (od R)	%	1,1		0		
		Sprzęt						
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,686	0,00	0		
		Razem				0		
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki						
		8,7*1,5 = 13,05 13,05 t					0,00	0,00
		2. Podwyższenie otworów						0,00
9	KNNR-W 3 0409/02 2000	Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych podwójnie i krzyżowo. Podniesienie otworu do 2,09 m, docięcie/wyrównanie ościeży bocznych - 147 szt.						
		5*0,12*147 = 88,2 88,2 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	5,82	0,00	0		
		Materiały						
		tarcza diamentowa śr. 350 mm	szt	0,22	0,00	0		
		Sprzęt						
		Piła diamentowa	m-g	1,16	0,00	0		
		Razem				0		
10	KNR 4-01 0106/05 wyd.III 1999	Analogia. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię						
		147*0,12*0,1*1 = 1,764 1,764 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	5,91	0,00	0		
		Razem				0		
11	KNR 19-01 0118/13 wyd.I 1996-97	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km						
		147*0,12*0,1*1 = 1,764 1,764 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	2,07	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze (od R)	%	1,1		0		
		Sprzęt						
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,686	0,00	0		
		Razem				0		
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu						
		1,76*2 = 3,52 3,52 t					0,00	0,00
		3. Obróbka ościeży						0,00

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
13	KNR K-09 0201/01 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne						
		$(5*0,2*147)*2 = 294$ $((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36$ 321,36 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący BOLIX T Sprzęt Środek transportowy	r-g	0,105	0,00	0		
			kg	0,25	0,00	0		
			m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
14	KNR K-09 0201/08 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego						
		$(5*147)*2 = 1.470$ $((2,08*2+1,54)*12)*2 = 136,8$ 1.606,8 m Robocizna Robotnicy Materiały Gładź szpachlowa Bolix SP Kątowniki aluminiowe ochronne	r-g	0,15	0,00	0		
			kg	0,45	0,00	0		
			m	1	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
15	KNR K-24 0308/01 wyd.I 2007	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ościeżach na podłożu z tynku gipsowego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych						
		$(5*0,2*147)*2 = 294$ $((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36$ 321,36 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gładź szpachlowa GŁADŹ 601 Środek gruntujący GRUNTOLIT-SG 302 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g	0,3842	0,00	0		
			t	0,00328	0,00	0		
			dm3	0,2	0,00	0		
			m3	0,0021	0,00	0		
			%	1,5		0		
			m-g	0,008	0,00	0		
			m-g	0,028	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
16	KNR K-09 0201/05 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian na tynku - ościeża - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą						
		$(5*0,2*147)*2 = 294$ $((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36$ 321,36 m2 Robocizna R=1,5 Robotnicy Materiały Gładź szpachlowa Bolix SP Papier ścierny Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g	0,252	0,00	0		
			kg	1,35	0,00	0		
			m2	0,001	0,00	0		
			m-g	0,0025	0,00	0		
			m-g	0,017	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00

Kosztyorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
17	NNRNKB 7 1134/02 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych						
		$(5*0,2*147)*2 = 294$ $((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36$ 321,36 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g	0,08	0,00	0		
			dm3	0,22	0,00	0		
			%	1,5		0		
			m-g	0,003	0,00	0		
			m-g	0,002	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
18	KNKRB 2 1402/03 wyd.I 1992	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną						
		$(5*0,2*147)*2 = 294$ $((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36$ 321,36 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna Polinit Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g	0,1756	0,00	0		
			dm3	0,276	0,00	0		
			%	1,5		0		
			m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
19	KNR K-08 0101/07 wyd.I 2004	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii						
		$(147*1*2)*2 = 588$ $(1,54*2,08*12+1,62*2,47*22)*2 = 252,938$ 840,938 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia malarska Taśma malarska	r-g	0,155	0,00	0		
			m2	0,384	0,00	0		
			m	3,2	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
20	KNR K-08 0101/08 wyd.I 2004	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę						
		$(147*1*2)*2 = 588$ $(1,54*2,08*12+1,62*2,47*22)*2 = 252,938$ 840,938 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,058	0,00	0		
		Razem				0	0,00	0,00
4. Stolarka drzwiowa								0,00
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi pływające EI60 80x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze, zamki elektroniczne na karty zbliżeniowe "BE TECH"						
		parter 1+1 = 2 kondygnacja I 2 = 2 kondygnacja II-IX 1*8 = 8 12 kpl					0,00	0,00

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi pływające EI30 80x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze, zamki elektroniczne na karty zbliżeniowe "BE TECH"						
		kondygnacja I 15 = 15 kondygnacja II-IX 15*8-5-3 = 112 127 kpl					0,00	0,00
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Witryny aluminiowe EI60 wym. 162x247 cm z drzwiami szerokości 90 cm. Wyposażenie: klamki, samozamykacze						
		parter 2 = 2 kondygnacja I 2 = 2 kondygnacja II-IX 2*8 = 16 20 kpl					0,00	0,00
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi aluminiowe EI60 wym. 120x200 cm. Wyposażenie: klamki, samozamykacze						
		parter 1 = 1 1 kpl					0,00	0,00
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Witryna aluminiowa EI30 wym. 154x208 cm z drzwiami z klatki schodowej na korytarz. wym. 90+30x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze						
		parter 1 = 1 kondygnacja I 1 = 1 kondygnacja II-IX 1*8 = 8 10 kpl					0,00	0,00
5. Uzupełnienie podłóg w przedpokojach								
26	KNR 4-04 0504/07 wyd.IV 1997	Analogia. Rozbiórka posadzki z paneli						
		1,85*4,7*9 = 78,255 2,2*2,1*9 = 41,58 1,6*2,1*117 = 393,12 512,955 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,00	0	0,00	0,00
		Razem				0		
27	KNR 4-01 0106/05 wyd.III 1999	Analogia. Usunięcie materiału z rozbiórki z budynku - panele						
		1,85*4,7*9*0,01 = 0,783 2,2*2,1*9*0,01 = 0,416 1,6*2,1*117*0,01 = 3,931 5,13 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,91	0,00	0	0,00	0,00
		Razem				0		
28	KNR 19-01 0118/13 wyd.I 1996-97	Analogia. Wywóz materiału z rozbiórki - panele						
		1,85*4,7*9*0,01 = 0,783 2,2*2,1*9*0,01 = 0,416 1,6*2,1*117*0,01 = 3,931 5,13 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g % m-g	2,07 1,1 0,686	0,00 0,00	0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
29	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - panele						
		1,85*4,7*9*0,01*1,5 = 1,174 2,2*2,1*9*0,01*1,5 = 0,624 1,6*2,1*117*0,01*1,5 = 5,897 7,695 t					0,00	0,00
30	KNR 2-02 1118/01 wyd.V 1995	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej						
		1,85*4,7*9 = 78,255 2,2*2,1*9 = 41,58 1,6*2,1*117 = 393,12 512,955 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00	0		
		Razem				0		
31	KNR K-32 0201/07 wyd.I 2008	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS						
		1,85*4,7*9 = 78,255 2,2*2,1*9 = 41,58 1,6*2,1*117 = 393,12 512,955 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały						
		Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	0,21	0,00	0		
		Razem				0		
32	KNR K-32 0204/04 wyd.I 2008	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS						
		1,85*4,7*9 = 78,255 2,2*2,1*9 = 41,58 1,6*2,1*117 = 393,12 512,955 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,7	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki podłogowe gresowe 30x30cm	m2	1,05	0,00	0		
		Woda	m3	0,002	0,00	0		
		Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	0,3	0,00	0		
		Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00	0		
		Razem				0		
33	KNR 2-02 1120/01 wyd.V 1995	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek						
		((1,85+4,7)*2-0,9)*9 = 109,8 (2,2+2,1)*2*9 = 77,4						

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		(1,6+2,1)*2*117 = 865,8 1.053 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0242 0,0061	0,00 0,00	0 0	0,00	0,00
		Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze	kg %	0,48 1,5	0,00	0 0		
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,0001 0,001	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
34	KNR 2-02 1120/02 wyd.V 1995	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek						
		((1,85+4,7)*2-0,9)*9 = 109,8 (2,2+2,1)*2*9 = 77,4 (1,6+2,1)*2*117 = 865,8 1.053 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,452 0,0129	0,00 0,00	0 0	0,00	0,00
		Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze	m2 kg kg %	0,1035 0,48 0,12 1,5	0,00 0,00 0,00	0 0 0		
		Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m-g m-g	0,002 0,0035	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
		Razem						
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Demontaż drzwi						0,00
1	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2*30*10 = 600	m2	600	0,00	0,00
2	KNKRB 3 0306/02	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, mur na zaprawie: cementowej. Progi 0,1*1*147 = 14,7	m2	14,7	0,00	0,00
3	KNP 4 0105/01	Wykucie ościeżnic o powierzchni ponad 1 do 2m2 z muru lub ze ścianek z cegły EW/0-S 1 = 1 EW/0-P 1 = 1 EW/1-L (5) = 5 EW/1-S (2+1) = 3 EW/1-P (8+1) = 9 EW/2-L do 9 (5)*8 = 40 EW/2-S do 9 (2+1)*8 = 24 EW/2-P do 9 (8*8) = 64	szt	147	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru odrzwi aluminiowych parter 1,54*2,08 = 3,203 piętro 1,54*2,08 = 3,203 II-IX 1,54*2,08*8 = 25,626	m2	32,032	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0106/05	Analogia. Usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych i ościeżnic 147*0,03*1,95*0,9 = 7,74 32*0,03 = 0,96	m3	8,7	0,00	0,00
6	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 147*10*0,001 = 1,47	t	1,47	0,00	0,00
7	KNR 19-01 0118/13	Analogia. Wywóz skrzydeł drzwiowych 147*0,03*1,95*0,9 = 7,74 32*0,03 = 0,96	m3	8,7	0,00	0,00
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 8,7*1,5 = 13,05	t	13,05	0,00	0,00
2. Podwyższenie otworów						0,00
9	KNNR-W 3 0409/02	Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych podwójnie i krzyżowo. Podniesienie otworu do 2,09 m, docięcie/wyrównanie ościeży bocznych - 147 szt. 5*0,12*147 = 88,2	m2	88,2	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0106/05	Analogia. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 147*0,12*0,1*1 = 1,764	m3	1,764	0,00	0,00
11	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość do 1km 147*0,12*0,1*1 = 1,764	m3	1,764	0,00	0,00
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 1,76*2 = 3,52	t	3,52	0,00	0,00
3. Obróbka ościeży						0,00
13	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne (5*0,2*147)*2 = 294 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36	m2	321,36	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego (5*147)*2 = 1,470 ((2,08*2+1,54)*12)*2 = 136,8	m	1.606,8	0,00	0,00
15	KNR K-24 0308/01	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ościeżach na podłożu z tynku gipsowego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych (5*0,2*147)*2 = 294 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36	m2	321,36	0,00	0,00
16	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - ościeża - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą (5*0,2*147)*2 = 294 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36	m2	321,36	0,00	0,00
17	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (5*0,2*147)*2 = 294 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36	m2	321,36	0,00	0,00
18	KNKRB 2 1402/03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (5*0,2*147)*2 = 294 ((2,08*2+1,54)*12*0,2)*2 = 27,36	m2	321,36	0,00	0,00
19	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii (147*1*2)*2 = 588 (1,54*2,08*12+1,62*2,47*22)*2 = 252,938	m2	840,938	0,00	0,00
20	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę (147*1*2)*2 = 588 (1,54*2,08*12+1,62*2,47*22)*2 = 252,938	m2	840,938	0,00	0,00
4. Stolarka drzwiowa						0,00
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi płycinowe EI60 80x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze, zamki elektroniczne na karty zbliżeniowe "BE TECH" parter 1+1 = 2 kondygnacja I 2 = 2 kondygnacja II-IX 1*8 = 8	kpl	12	0,00	0,00
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi płycinowe EI30 80x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze, zamki elektroniczne na karty zbliżeniowe "BE TECH" kondygnacja I 15 = 15 kondygnacja II-IX 15*8-5-3 = 112	kpl	127	0,00	0,00
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Witryny aluminiowe EI60 wym. 162x247 cm z drzwiami szerokości 90 cm. Wyposażenie: klamki, samozamykacze parter 2 = 2 kondygnacja I 2 = 2 kondygnacja II-IX 2*8 = 16	kpl	20	0,00	0,00
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Drzwi aluminiowe EI60 wym. 120x200 cm. Wyposażenie: klamki, samozamykacze parter 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż. Witryna aluminiowa EI30 wym. 154x208 cm z drzwiami z klatki schodowej na korytarz. wym. 90+30x200. Wyposażenie: klamki, samozamykacze parter 1 = 1 kondygnacja I 1 = 1 kondygnacja II-IX 1*8 = 8	kpl	10	0,00	0,00
5. Uzupełnienie podłóg w przedpokojach						0,00

Kosztorys

Budynek sanatorium uzdrowiskowego SPZOZ MSW w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	KNR 4-04 0504/07	Analogia. Rozbiórka posadzki z paneli $1,85*4,7*9 = 78,255$ $2,2*2,1*9 = 41,58$ $1,6*2,1*117 = 393,12$	m2	512,955	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0106/05	Analogia. Usunięcie materiału z rozbiórki z budynku - panele $1,85*4,7*9*0,01 = 0,783$ $2,2*2,1*9*0,01 = 0,416$ $1,6*2,1*117*0,01 = 3,931$	m3	5,13	0,00	0,00
28	KNR 19-01 0118/13	Analogia. Wywóz materiału z rozbiórki - panele $1,85*4,7*9*0,01 = 0,783$ $2,2*2,1*9*0,01 = 0,416$ $1,6*2,1*117*0,01 = 3,931$	m3	5,13	0,00	0,00
29	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - panele $1,85*4,7*9*0,01*1,5 = 1,174$ $2,2*2,1*9*0,01*1,5 = 0,624$ $1,6*2,1*117*0,01*1,5 = 5,897$	t	7,695	0,00	0,00
30	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej $1,85*4,7*9 = 78,255$ $2,2*2,1*9 = 41,58$ $1,6*2,1*117 = 393,12$	m2	512,955	0,00	0,00
31	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS $1,85*4,7*9 = 78,255$ $2,2*2,1*9 = 41,58$ $1,6*2,1*117 = 393,12$	m2	512,955	0,00	0,00
32	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS $1,85*4,7*9 = 78,255$ $2,2*2,1*9 = 41,58$ $1,6*2,1*117 = 393,12$	m2	512,955	0,00	0,00
33	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek $((1,85+4,7)*2-0,9)*9 = 109,8$ $(2,2+2,1)*2*9 = 77,4$ $(1,6+2,1)*2*117 = 865,8$	m	1.053	0,00	0,00
34	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek $((1,85+4,7)*2-0,9)*9 = 109,8$ $(2,2+2,1)*2*9 = 77,4$ $(1,6+2,1)*2*117 = 865,8$	m	1.053	0,00	0,00
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				