

KOSZTORYS ŚLEPY-PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH NA POTRZEBY POMIESZCZENIA ODPADÓW
MEDYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI : OŚWIECIM UL. WYSOKIE BRZEGI 4 NA DZIAŁCE NR 2007/24
INWESTOR : ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIECIMIU.
ADRES INWESTORA : 33-600 Oświęcim ul. Wysokie Brzegi 4.
BRANŻA : remontowo budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Pawletta

DATA OPRACOWANIA : 06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY OGÓLNE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 anlogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	3.000		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 anlogia	Demontaż drzwi	szt.	1.000		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.225		
4 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	1.500		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	1.500		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	1.500		
7 d.1. 1	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu i szkła na wysypisko	m ³	1.500		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Roboty inne				
8 d.1. 2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4.000		
9 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m	9.400		
10 d.1. 2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.	8.000		
11 d.1. 2	KNR 4-01 0304-02 anlogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 36,5cm	m ³	1.787		
12 d.1. 2	KNR 4-01 0304-02 anlogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.284		
13 d.1. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm 031 do ścian	m ²	5.156		
14 d.1. 2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	28.000		
15 d.1. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	5.156		
16 d.1. 2	KNR AT-31 0504-01 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	5.156		
17 d.1. 2	KNR AT-31 0504-03 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	5.156		
18 d.1. 2	KNR 2-05 1002-01 anlogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr 10 cm pianka PIR montowaną metodą tradycyjną	m ²	92.899		
19 d.1. 2	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami g-k na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 o parametrach EI60	m ²	1.500		
20 d.1. 2	kalk. własna	Okladzina Płytą z pianki PIR gr. 5 cm zg z PT	m ²	4.040		
21 d.1. 2	KALK-IND	Wykonanie podestu i schodów metalowych konstrukcja stalowa ocynkowana zg z PT	kpl	1.000		
22 d.1. 2	KALK-IND	Blacha ryflowana przy drzwiach	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 06 2 analogia	KNR 2-02 0121-	Ścianki działowe z pustaków szklanych	m ²	0.764		
24 d.1. 09 2	KSNR 2 0301-	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabry- kowanych	m	0.670		
Razem dział: Roboty inne						
1.3		Posadzki				
1.3. 1		Parter				
25 d.1. 0504-01 3.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	32.280		
26 d.1. 02 3.1	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 3+2cm	m ²	32.28		
27 d.1. 01 3.1	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm	m ²	32.28		
28 d.1. 03 3.1	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	32.28		
29 d.1. 07 3.1	KNR 2-02 1106-	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m ²	32.28		
30 d.1. 3.1	KALK-IND	Wykonanie stopni i podestu	kpl	1.000		
31 d.1. 02 3.1 analogia	KNR 2-02 1116-	Posadzka epoksydowa- posadzka epoksydowa o dużej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej. Odporna na ścieranie, częste mycie i promieniowanie UV. W posadczce wykonać otwór rewizyjny w trasie istniejącego kanału. Cokoły i styki ściany z posadzką wykończyć systemowymi wyobleniami z wywinieciem na ścianę o wys. 15cm	m ²	26.600		
32 d.1. 2808-05 3.1 analogia	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne - posadzka płytki gres antypoślizgowe R 11 na zaprawie klejowej	m ²	5.680		
Razem dział: Parter						
Razem dział: Posadzki						
1.4		Stolarka zgodnie z PT				
33 d.1. 01 4	KNR 2-02 1203-	Drzwi chłodnicze zg z PT	m ²	2.400		
34 d.1. 01 4	KNR 2-02 1203-	Drzwi chłodnicze zg z PT	m ²	1.800		
35 d.1. 01 4	KNR 2-02 1203-	Drzwi techniczne zg z PT	m ²	1.800		
Razem dział: Stolarka zgodnie z PT						
1.5		Tynki, okładziny, malowanie				
36 d.1. 03 5	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	2.500		
37 d.1. 01 5	KNR 4-01 0713-	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	37.397		
38 d.1. 0838-04 5	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²	17.470		
39 d.1. 02 5 analogia	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	19.927		
40 d.1. 01 5 analogia	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	5.680		
Razem dział: Tynki, okładziny, malowanie						
Razem dział: ROBOTY OGOLNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-04				
1	anlogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
1	anlogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		0.25*1*0.9	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
1		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
1		Krotność = 10			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7		Koszt przyjęcia gruzu i szkła na wysypisko	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
1.2		Roboty inne			
8	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.	0346-01				
2		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m		
d.1.	0313-04 analogia				
2		3.4*2+2*1.3	m	9.400	
				RAZEM	9.400
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.		
d.1.	0313-06				
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 36,5cm	m ³		
d.1.	0304-02				
2	anlogia	0.37*1.61*3	m ³	1.787	
				RAZEM	1.787
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2	anlogia	0.25*0.17*1.92+0.25*1.01*0.8	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm 031 do ścian	m ²		
d.1.	2609-01				
2		3*1.61+0.17*1.92	m ²	5.156	
				RAZEM	5.156
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.	2609-05				
2		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 5.156	m ² m ²	 5.156	
				RAZEM	5.156
16	KNR AT-31 d.1. 0504-01 2 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 5.156	m ² m ²	 5.156	
				RAZEM	5.156
17	KNR AT-31 d.1. 0504-03 2 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach 5.156	m ² m ²	 5.156	
				RAZEM	5.156
18	KNR 2-05 d.1. 1002-01 2 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr 10 cm pianka PIR montowaną metodą tradycyjną 3.6*4.75-1.2*2+0.52*(4+1.2)+2.9*4.75+3.3*5.6*2-0.92*2+26.6	m ² m ²	 92.899	
				RAZEM	92.899
19	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami g-k na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 o parametrach EI60 0.6*(2.1+0.2+0.2)	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
20	kalk. własna d.1. 2	Okładzina Płytą z pianki PIR gr. 5 cm zg z PT 0.8*5.05	m ² m ²	 4.040	
				RAZEM	4.040
21	KALK-IND d.1. 2	Wykonanie podestu i schodów metalowych konstrukcja stalowa ocynkowana zg z PT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KALK-IND d.1. 2	Blacha ryflowana przy drzwiach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02 d.1. 0121-06 2 analogia	Ścianki działowe z pustaków szklanych 0.67*1.14	m ² m ²	 0.764	
				RAZEM	0.764
24	KSNR 2 d.1. 0301-09 2	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych 0.67	m m	 0.670	
				RAZEM	0.670
1.3		Posadzki			
1.3.1		Parter			
25	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 3.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 26.6+5.68	m ² m ²	 32.280	
				RAZEM	32.280
26	KNR 2-02 d.1. 0609-02 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 3+2cm 32.28	m ² m ²	 32.28	
				RAZEM	32.28
27	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm 32.28	m ² m ²	 32.28	
				RAZEM	32.28
28	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 32.28	m ² m ²	 32.28	
				RAZEM	32.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m ²		
d.1.	1106-07				
3.1		32.28	m ²	32.28	
				RAZEM	32.28
30	KALK-IND	Wykonanie stopni i podestu	kpl		
d.1.					
3.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02	Posadzka epoksydowa- posadzka epoksydowa o dużej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej. Odporna na ścieranie, częste mycie i promieniowanie UV. W posadzce wykonać otwór rewizyjny w trasie istniejącego kanału. Cokoły i styki ściany z posadzką wykończyć systemowymi wyobleniami z wywinieciem na ścianę o wys. 15cm	m ²		
d.1.	1116-02	26.6	m ²	26.600	
3.1	analogia				
				RAZEM	26.600
32	NNRNKB	Posadzki wielobarwne - posadzka płytki gres antypoślizgowe R 11 na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2808-05				
3.1	analogia	5.68	m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
1.4		Stolarka zgodnie z PT			
33	KNR 2-02	Drzwi chłodnicze zg z PT	m ²		
d.1.	1203-01				
4		1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
34	KNR 2-02	Drzwi chłodnicze zg z PT	m ²		
d.1.	1203-01				
4		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
35	KNR 2-02	Drzwi techniczne zg z PT	m ²		
d.1.	1203-01				
4		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.5		Tynki, okładziny, malowanie			
36	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03	2.5	m ²	2.500	
5				RAZEM	2.500
37	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
5		3.92*(2.3*2+2.47*2)	m ²	37.397	
				RAZEM	37.397
38	NNRNKB	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 0838-04				
5		2.1*(2.3*2+2.47*2)-0.67*1.14-0.9*2	m ²	17.470	
				RAZEM	17.470
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
5	anlogia	37.397-17.47	m ²	19.927	
				RAZEM	19.927
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
5	anlogia	5.68	m ²	5.680	
				RAZEM	5.680