
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH NA ODDZIAŁ DZIENNEGO POBYTU WRAZ Z
ROZBUDOWĄ O DŹWIG ZEWNĘTRZNY - ANEKS
ADRES INWESTYCJI : 42-604 TARNOWSKIE GÓRY, UL. ŚNIADECKIEGO 1
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ "REPTY" GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM
REHABILITACJ lim. gen. JERZEGO ZIĘTKA
ADRES INWESTORA : 42-604 TARNOWSKIE GÓRY, UL. ŚNIADECKIEGO 1
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Polak
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEBUDOWA HOLU I KORYTARZA					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - usunięcie ścian murowanych o gr. 15 cm	m ³		
d.1	0349-04	0.54+0.54+0.81	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
2	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - blat zlewozmywaka	m		
d.1	0354-12	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru instalacji wodno kanalizacyjnej - analogia	m		
d.1	0354-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - usunięcie ścian pod oknem w miejscu drzwi gr. 38 cm	m ³		
d.1	0349-04	0.308	m ³	0.308	
				RAZEM	0.308
10	KNR-W 2-02	Demontaż okien zespolonych użyteczności publicznej fabrycznie wykończonych o powierzchni do 2.0 m ² - analogia	m ²		
d.1	1004-02	1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
11	KNR 2-02	Demontaż drzwi i ościeżnic drzwiowych stalowych - analogia	szt.		
d.1	1016-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu okiennego	m ²		
d.1	0303-04	1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworów drzwiowych	m ²		
d.1	0303-04	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0724-02	2.88+12	m ²	14.880	
				RAZEM	14.880
15	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - wymurowanie nowej ściany apteki	m ²		
d.1	0120-02	8.13	m ²	8.130	
				RAZEM	8.130
16	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wykonanie tynków na nowej ścianie apteki	m ²		
d.1	0803-01	16.23	m ²	16.230	
				RAZEM	16.230
17	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
d.1	0705-04	4.92+4	m	8.920	
				RAZEM	8.920
18	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	36.53+15.57	m ²	52.100	
				RAZEM	52.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 36.53+15.57	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
20 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 47.25	m ² m ²	 47.250	
				RAZEM	47.250
21 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 22.1+25.15	m ² m ²	 47.250	
				RAZEM	47.250
22 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 51.23	m m	 51.230	
				RAZEM	51.230
23 d.1	KNR-W 2-15 0432-02	Montaż kurtyny powietrznej PB643 Portier Basic 6 kW Systemair - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV jednoskrzydłowe z naświetlem szerokości 90cm 2.30*2	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
25 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi p.poż. EI60 pomiędzy holem a korytarzem 1.8 *2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
26 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi p.poż. EI30 pomiędzy klatką schodową a korytarzem 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
27 d.1	KNR-W 4-01 0332-02	Skucie ściany do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - dla osadzenia szerszej ościeżnicy drzwiowej 0.03	m ² m ²	 0.030	
				RAZEM	0.030
28 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi płycinowe z ościeżnicą jednoskrzydłowe - na korytarzu pomiędzy pawilonem J / K 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 PODJAZD					
29 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 5.8	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
30 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 5.8	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
31 d.2	KNR 2-31 0402-03	Obrzeża wylewane na miejscu - analogia 0.845	m ³ m ³	 0.845	
				RAZEM	0.845
32 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.13	m ² m ²	 5.130	
				RAZEM	5.130
33 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.13	m ² m ²	 5.130	
				RAZEM	5.130
34 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 21 5.13	m ² m ²	 5.130	
				RAZEM	5.130
35 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.13	m ² m ²	 5.130	
				RAZEM	5.130
36 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.13	m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
37 d.2	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		5.13	m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
38 d.2	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr.48 mm o rozstawie słupków z rur 48 mm 1.5 m - analogia	m		
		7.04	m	7.040	
				RAZEM	7.040
3 ROBOTY POZOSTAŁE					
39 d.3	KNR-W 2-02 1124-01	Wycieraczki zewnętrzne - analogia	m ²		
		0.9*0.6	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
40 d.3	Wycena indywidualna	Daszek podwieszany na cięgnach stalowych o powierzchni 2 m2 o wymiarach 1,12x1.35	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4 WYWÓZ GRUZU					
41 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		0.54+0.54+0.81+1.105+2*0.1*0.15+4*2*0.01+2.32+47.25*.1	m ³	10.150	
				RAZEM	10.150
42 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4	m ³	10.150	
		10.15		RAZEM	10.150
43 d.4	Kalkulacja własna	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		10.15	m ³	10.150	
				RAZEM	10.150
5 przedsiwzięcie poradni rehabilitacyjnej					
44 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.8*4.8	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
45 d.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		poz.44	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
46 d.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		2*(4.8+5.8)	m	21.200	
				RAZEM	21.200
47 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.44+poz.46*3	m ²	91.440	
				RAZEM	91.440
48 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.46*3	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
49 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.44	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
50 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zjednym skrzydłem otwieranym 100x200 i drugim stałym 50x200	m ²		
		1.5*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6 apteka					
51 d.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.6	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2*1*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.13*2.7+2*3*(3.13+2.7)	m ²	43.431	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.431
54 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*3*(3.13+2.7)	m ² m ²	 34.980	
				RAZEM	34.980
55 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.13*2.7	m ² m ²	 8.451	
				RAZEM	8.451
7 klatka schodowa					
56 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 171+80	m ² m ²	 251.000	
				RAZEM	251.000
57 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 171	m ² m ²	 171.000	
				RAZEM	171.000
58 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
59 d.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
60 d.7	KNR-W 4-01 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow. do 1.0 dm2 w jednym miejscu 16	miejsc. miejsc.	 16.000	
				RAZEM	16.000
8 instalacje elektryczne					
61 d.8	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - oprawy nasufitowe 4x18W z rastrem 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.8	KNNR 5 0512-01	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W - oprawa kierunkowa z piktogramem i z modułem awaryjnym 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.8	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodopne strugoodpne porcelanowe przykręcane - oświetlacz zewnętrzny nad wejściem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny do 2h do zabudowy w oprawach 4x18 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.8	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
67 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik 1-biegunowy p/t 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.8	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy p/t 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.8	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik krzyżowy p/t 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
72 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
73 d.8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDY 4x1,5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
74 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
75 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
79 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x6mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
80 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
81 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000