

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przychodnia Grabiszyn: renowacja cz. jednokondygnacyjna (z sanitariatami)
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Stalowa 50
INWESTOR : Wrocławskie Centrum Zdrowia SPZOZ
ADRES INWESTORA : ul. Podró nicza 26/28, Wrocław

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Benedykt Stryczek (konstrukcyjno - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-20

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demonta urządzeń sanitarnych	1	8
2	Roboty rozbiórkowe	9	15
3	Roboty tynkarskie, uzupełnienia posadzek, cianki i zabudowy g.k	16	17
4	Posadzki, podłogi	18	20
5	Roboty malarskie, cianki, zabudowy g.k; okładziny cienne z płytek	21	32
6	Nakładki na parapety	33	33
7	Stolarka i ruszarka drzwiowa	34	36
8	Montaż urządzeń sanitarnych	37	44
9	Instalacje elektryczne (wymiana opraw tylko w cz. pomieszczeń - 10 opraw)	45	46
10	Wejście do budynku - rozbiórka istniejącej nawierzchni; nowa kostka brukowa	47	56

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demonta urz dze sanitarnych			
1	KNR 4-02	Demonta zlewu	kpl.		
d.1	0235-03	<A10>1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02	Demonta - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0234-04	<A7>1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02	Demonta urz dze sanitarnych z korkowaniem podej doplywowowych i odplywowowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	<A10;A11;>2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-02	Demonta ust pu z misk fajansow	kpl.		
d.1	0235-08	<A11;>1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-02	Demonta baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	poz.3	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-02	Demonta baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	poz.2	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-02	Demonta podej cia odplywowego z rur z PCW o r. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	poz.2	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02	Demonta podej cia odplywowego z rur z PCW o r. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	<A11;>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty rozbiórkowe			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru o cie nic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-09	<A14/A15;A1;>2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-01	Rozebranie cianki z cegieł o grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0348-05	<A1,A2/A3>4.61*2.98-0.9*2.0	m ²	11.94	
				RAZEM	11.94
11	KNR 4-01	Rozebranie cianki z cegieł o grubo ci 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0348-04	<A1/A3>2.58*2.98	m ²	7.69	
		<A1/A2>2.58*2.98	m ²	7.69	
		<A2>1.14*2.98	m ²	3.40	
		<A14/A15>3.14*2.98-0.9*2.0	m ²	7.56	
				RAZEM	26.34
12	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ciennej z płytek	m ²		
d.2	0820-08	<A11>(1.03*2+1.67*2-0.9)*2.05+(1.06*2+1.97*2-0.9*2)*2.05	m ²	17.96	
				RAZEM	17.96
13	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.2	0812-05	uwaga p.tab.	m ²	4.10	
		<A11>4.10		RAZEM	4.10
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odleglo do 15 km+opłaty utylizacyjne	m ³		
d.2	0108-17 + KNR 4-01 0108-20	poz.10*0.12	m ³	1.43	
		poz.11*0.08	m ³	2.11	
		poz.12*0.015	m ³	0.27	
		poz.13*0.02	m ³	0.08	
				RAZEM	3.89
15	kalkulacja in- dywidualna ceny rynko- we	Wywóz składowanie i utylizacja zdemontowanych skrzydeł drzwiowych, armatury, mat. instalacyjnych; wykładzin - kontenery 5m3	kont.		
d.2		1	kont.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Roboty tynkarskie, uzupełnienia posadzk, cianki i zabudowy g.k			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 4-01 0711-03	<p>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostok tnych na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odbicie odstaj cych i sp kanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne poł czenie nowych tynków z istniej cymi. <p>poz.12</p>	m ²		
			m ²	17.96	
				RAZEM	17.96
17 d.3	wycena indywidualna	<p>Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju (po wyburzanych ciankach)</p> <p>(4.61+2.58*2+1.14)*0.6</p>	m ²		
			m ²	6.55	
				RAZEM	6.55
4		Posadzki , podłogi			
18 d.4	kalkulacja indywidualna	<p>Uszczelnienie podło a w pomieszczeniach mokrych elastyczn płynn foli uszczelniaj c nanoszon wałkiem - na przygotowanym podło u po uprzednim zagruntowaniu preparatem pod foli w płynie ;izolacj wywin na powierzchni ciana na wysoko co najmniej 20cm, je li nie jest przewidziana do izolowania ciana;uszczelnienie przej rurowych mankietami uszczelniaj cymi podłogowymi - wykonywa na przygotowanym podło u bezpo rednio pod płytki</p> <p><A11>4.10</p>	m ²		
			m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
19 d.4	kalkulacja indywidualna	<p>Uszczelnienie naro ników wewn trznych i kraw dzi ta m uszczelniaj c , polacze ciana/dno .Ta ma klejona na brzegach mas a nast pnie pokryta tym samym materialem., uszczelnienie mas elastyczna ; w naro nicach naro niki uszczelniaj ce</p> <p><A11>(1.03*2+1.67*2-0.9)+(1.06*2+1.97*2-0.9*2)</p>	m		
			m	8.760	
				RAZEM	8.760
20 d.4	NNRNKB 202 2805-05	<p>Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2</p> <p><A11>4.10</p>	m ²		
			m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
5		Roboty malarskie, cianki, zabudowy g.k; okładziny cienne z płytek			
21 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	<p>Zabezpieczenie podłóg foli</p> <p>13.20+10.08+9.24+14.2+14.1+9.7+20.35+5.0+5.4+14.43+15.82+12.5+42.12</p>	m ²		
			m ²	186.14	
				RAZEM	186.14
22 d.5	KNR 2-02 0925-01	<p>Ostony okien ,drzwi, witryn, foli polietylenow</p> <p>1.08*0.77*6 1.0*1.70*5 1.40*1.70*11 1.0*2.10*1</p>	m ²		
			m ²	4.99	
			m ²	8.50	
			m ²	26.18	
			m ²	2.10	
				RAZEM	41.77
23 d.5	wycena indywidualna	<p>Zmycie farby w pomieszczeniach na pow. cian i sufitów</p> <p>sufity</p> <p>13.20+10.08+9.24+14.2+14.1+9.7+20.35+5.0+5.4+14.43+15.82+12.5+42.12</p> <p>4.50+4.10+4.60</p> <p>A (suma cz ciowa)</p> <p>ciany</p> <p><A1,A2,A3>(12.81+2.64)*2.98 <A4>(5.61*2+2.53*2)*2.98-0.9*2.0 <A5>(5.61*2+2.52*2)*2.98-0.9*2.0 <A6>(5.13*2+1.90*2)*2.98-0.9*2.0 <A7>(6.40*2+3.175*2)*2.98-0.9*2.0 <A8>(3.18*2+1.60*2)*2.98-0.9*2.0*2 <A9>(2.83*2+1.90*2)*2.98-0.9*2.0*4-2.0*2.5 <A10>(0.9*2+1.31*2)*0.95+(1.31*2+1.90*2)*0.95 <A11>(1.03*2+1.67*2)*0.95+(1.06*2+1.97*2)*0.95 <A12>(2.23*2+1.67*2)*0.95 <A13>(4.29*2+3.03*2)*2.98-0.9*2.0 <A14,A15>(2.24+0.43+0.20+1.42+0.25+1.60+0.20+0.26+2.16+0.94+1.00+3.87+0.75+0.50+0.25+0.64+5.0+5.0)*2.98-0.9*2.0*2 <A16>(1.56+5.10+14.47+2.40)*2.98-0.90*2.0*4-1.91*2.5-2.0*2.5+(1.91+1.92+1.15+0.83+0.76+1.09)*2.98-0.9*2.0*2-1.91*2.5+(2.83*2+1.90*2)*2.98-0.9*2.0*4-2.0*2.5 B (suma cz ciowa)</p>	m ²		
			m ²	186.14	
			m ²	13.20	

			m ²	199.34	
			m ²	46.04	
			m ²	46.71	
			m ²	46.65	
			m ²	40.10	
			m ²	55.27	
			m ²	24.89	
			m ²	15.99	
			m ²	10.30	
			m ²	10.89	
			m ²	7.41	
			m ²	41.83	
			m ²	76.00	
			m ²	83.59	

			m ²	505.67	
				RAZEM	705.01

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-02 d.5 2003-02	cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (3.43+7.78+2.58*3)*2.98-1.0*2.05*3	m ² m ²	50.32	
				RAZEM	50.32
25	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod okładzinę z płytek - powierzchnie pionowe <A11>(1.03*2+1.67*2-0.9)*2.05+(1.06*2+1.97*2-0.9*2)*2.05	m ² m ²	17.96	
				RAZEM	17.96
26	KNR 0-12 d.5 0829-02	Licowanie cian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej poz.25	m ² m ²	17.96	
				RAZEM	17.96
27	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.23	m ² m ²	705.01	
				RAZEM	705.01
28	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.23A	m ² m ²	199.34	
				RAZEM	199.34
29	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian poz.23B	m ² m ²	505.67	
				RAZEM	505.67
30	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi i gipsowych z gruntowaniem 50.32*2	m ² m ²	100.64	
				RAZEM	100.64
31	KNR-W 4-01 d.5 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne (0.90*2.0)*13	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
32	KNR-W 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farb olejnych grzejników radiatorowych 0.90*0.6*5*2 1.0*0.6*1*2 1.10*0.6*1*2 1.20*0.6*1*2 1.30*0.6*1*2 1.40*0.6*1*2 2.20*0.6*2*2 2.40*0.6*1*2 0.4*1.10*2*2 0.3*1.10*2*2 0.5*1.10*1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.40 1.20 1.32 1.44 1.56 1.68 5.28 2.88 1.76 1.32 1.10	
				RAZEM	24.94
6		Nakładki na parapety			
33	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż nakładek renowacyjnych z PCV na parapety wewnętrzne lastrykowe o szer.30cm 1.08*6 1.40*7 2.45*5	m m m m	6.48 9.80 12.25	
				RAZEM	28.53
7		Stolarka i susarka drzwiowa			
34	KNNR 2 d.7 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drzwiowych 0.9*2.0*3	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
35	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-(bez ceny skrzydeł). 0.9*2.0*3	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
36	kalkulacja indywidualna d.7	Dostawa - drzwi jednoskrzydłowe, płytowe, drewnopochodne z ościeżnic metalowych (90x200cm); pełne z klamki metalowej, skrzydło na 3 zawiasach, z okuciami o podwyższonej wytrzymałości	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
8		Montaż urządzeń sanitarnych			
37	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o powierzchni wciśkowych 2	podej. podej.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
38 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	1.00
39 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półnog . 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
40 d.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ust py z płuczk ust pow typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
41 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stoj ce o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	2.00
42 d.8	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, 2*2	szt. szt.	4.00	4.00
43 d.8	kalkulacja indywidualna	Por cz do umywalki dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl kpl	1.00	1.00
44 d.8	kalkulacja indywidualna	Por cz do WC dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
9		Instalacje elektryczne (wymiana opraw tylko w cz. pomieszcz.- 10 opraw)			
45 d.9	wycena indywidualna	Zmiana usytuowania podej c do opraw wietlówkowych zwi zana ze zmiana ich usytuowania ;dopasowane do zmienionego układu pomieszcze ; dodatkowe instalacje elektryczne w nowych pomieszczeniach (instalacja+osprz t) 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
46 d.9	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw wietlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym wzgl dnie z tworzyw szt. 4x40 W; demontaz starych opraw, usytuowanie nowych opraw dopasowane do zmienionego układu pomieszcze <A1,A2,A3,A14,A15,A16>10	szt. szt.	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
10		Wej cie do budynku- rozbiórka istn. nawierzchni ; nowa kostka brukowa			
47 d.10	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci ponad 15 cm (2.0*2.0+5.58*1.0+1.0*2.0)*0.3	m ³ m ³	3.47	3.47
48 d.10	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 83.22-(2.0*2.0+5.58*1.0+1.0*2.0)	m ² m ²	71.64	71.64
49 d.10	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrze y 8x30 cm na podsypce piaskowej 9.20*2	m m	18.40	18.40
				RAZEM	18.40
50 d.10	wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu, na odległo do 15 km+opłaty utylizacyjne poz.47 poz.48*0.05 poz.49*0.08*0.3	m ³ m ³ m ³	3.47 3.58 0.44	7.49
51 d.10	wycena indywidualna	Wykonanie koryta po nowe nawierzchnie+opłaty utylizacyjne - koryto gł.25cm 83.22*0.25	m ³ m ³	20.80	20.80
52 d.10	KNR 2-31 0403-03	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.10*2	m m	18.20	18.20
53 d.10	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z piasku gruboziarnistego zag szczeniem mechanicznym - 5 cm grubo warstwy po zag szczeniu poz.48	m ² m ²	71.64	71.64
				RAZEM	71.64

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.10	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm poz.53	m ² m ²	71.64	
				RAZEM	71.64
55 d.10	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagłębieniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagłębieniu poz.53	m ² m ²	71.64	
				RAZEM	71.64
56 d.10	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8cm - 21-50 elementów/m ² poz.53	m ² m ²	71.64	
				RAZEM	71.64