
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu szaletu publiczengo z pranią i natryskami
ADRES INWESTYCJI : ul. Komandorska, Szczecin
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125 a, 71-080 Szczecin

WYCENA : Przemysław Paweł Twardowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Henryk Demkowicz
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2012 /aktualizacja/

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2012 /aktualizacja/

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	kalk. włas-na	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2	kalk. włas-na	Przygotowanie zaplecza budowy	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
3	KNR 2-14	Demontaż schodów kamiennych o masie do 2 t za pomocą dźwigu - schody do	blok		
d.2	0706-01	odzysku. Wsp. do R=0.5 (19+17+17)*3	blok	159.000	
				RAZEM	159.000
4	kalk. włas-na	Ostrożny demontaż kabin sanitarnych	kpl		
d.2		1	kpl	1	
				RAZEM	1
5	KNR 4-01	Przeniesienie i ułożenie zdemontowanych kabin sanitarnych	szt.		
d.2	0355-03analogia	5+9+9	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR-W	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	0004-011216-01	230	m ²	230	
				RAZEM	230
7	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.2	0107-05	1.20*1.20*6	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
8	KNR-W 4-01	Miejscowe rozebranie ścian z pustaków Porotherm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0346-09analogia	1.00*1.00*6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 9	Wiercenie otworów drenażowych o śr. 100 mm	szt.		
d.2	1104-04analogia	2*6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 2	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 25.0 cm	m ³		
d.2	0302-02	6*0.25	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
11	NNR-NKB	Uzupełnienie ścian gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym 100	m ²		
d.2	202 2027-05	8.64	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2	0829-08	8.64	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
13	KNR 13-23	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0107-02	7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
14	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia	m ²		
d.2	0104-01	- posadzka 7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	7.50*0.15	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
16	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m 7.50*1.50	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
17	kalk. własna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - demontaż	m		
d.2		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
18	KNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
19	KNNR 4 d.2 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	d.2 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wys 1.50 m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.2 1111-06 kalk. własna	Zasuwki typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 7.50*1.50	m ³ m ³	 11.250	
				RAZEM	11.250
23	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
24	KNR 4-01 d.2 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 7.50*0.15-0.60	m ³ m ³	 0.525	
				RAZEM	0.525
25	KNR 2-02 d.2 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Wykonanie posadzki betonowe. tylko R 7.50*0.15	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
26	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
27	KNR 19-01 d.2 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
28	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
29	KNR 4-01 d.2 0334-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.50	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
31	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 4 d.2 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.00	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-17 d.2 0102-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
34	d.2 analiza indywidualna	Obudowa z blachy ze stali nierdzewnej wraz z obejmami malowana proszkowo 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.2 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	kalk. włas-na d.2	Montaż zdemontowanych kabin sanitarnych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
37	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
38	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
39	KNR 4-01 d.2 0428-01analogia	Rozebranie przekrycia dachowego z płyt OSB	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
40	KNR 13-23 d.2 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
		188*0.15	m ³	28.200	
				RAZEM	28.200
41	KNR AT-12 d.2 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Demontaż zniszczonych sufitów z płyt g-k na ruszcie. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . R=0.4; M=0; S=0	m ²		
		188.00	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
42	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich mu- rów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		36	m ²	36	
				RAZEM	36
43	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.25*3	m	9.750	
				RAZEM	9.750
44	KNKRB 2 d.2 0404-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle 80x180 mm	m ³ drewna		
		6.83	m ³ drewna	6.8	
				RAZEM	7
45	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
46	KNNR 2 d.2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna gr. 150 mm	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
47	KNR 0-21 d.2 4007-03analogia	Wykonanie dachów płaskich z płyty OSB	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
48	KNR 2-02 d.2 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
49	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
50	KNR 2-02 d.2 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą - z blachy ocynkowanej	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
51	NNRNKB d.2 202 0521-03	Montaż prefabrykowanych krawędzi z blachy ocynkowanej	m ²		
		36	m ²	36	
				RAZEM	36
52	NNRNKB d.2 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		2.30*2+5.20*2+5.15+6.50	m	26.650	
				RAZEM	26.650
53	NNRNKB d.2 202 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		14	szt.	14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14
54	NNRNKB d.2 202 0550-02analogia	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm	m		
		9.75	m	9.75	
				RAZEM	9.75
55	NNRNKB d.2 202 0550-06analogia	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 75 mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
56	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		188	m ²	188	
				RAZEM	188
57	KNR 2-02 d.2 0815-06analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		poz.56	m ²	188	
				RAZEM	188
58	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
		50	m ²	50	
				RAZEM	50
59	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.57+poz.58	m ²	238	
				RAZEM	238
60	kalk. włas-na d.2	Wywóz i utylizacja gruzu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
61	kalk. włas-na d.3	Przeróbka instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
62	kalk. włas-na d.3	Przeróbka instalacji sanitarnej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
63	kalk. włas-na d.3	Przeróbka instalacji wentylacji	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
4		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
64	KNR 2-14 d.4 0706-01	Ułożenie schodów kamiennych o masie do 2 t za pomocą dźwigu - schody z odzysku	blok		
		159	blok	159	
				RAZEM	159
65	kalk. włas-na d.4	Spoinowanie schodów z kamienia o przekroju spoiny do 0.01 m2	m ²		
		$((32*(19+14))*7.10+(32*(17+14))*7.08+(32*(17+14))*7.14)*0.01$	m ²	216.038	
				RAZEM	216.038
66	KNR-W 2-15 d.4 0216-02analogia	Wpusty ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
67	KNR 2-31 d.4 1206-02	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m ²		
		10	m ²	10	
				RAZEM	10
68	KNP 1311- d.4 0201	Zamiatanie dróg i chodników o nawierzchni z kostki	m ²		
		500	m ²	500	
				RAZEM	500
69	KNR 0-25 d.4 0101-01	Mycie schodów wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
		216	m ²	216	
				RAZEM	216