

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZABEZPIECZENIA PRZECIWWILGOCIOWE ŚCIAN PIWNIC
ADRES INWESTYCJI : TOSZEK UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2
INWESTOR : Urząd Miejski w Toszku
ADRES INWESTORA : j.w.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Szostkiewicz (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICE			
1	KNR 4-01	Rozebranie zamurowania okienek piwnicznych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	1.00*0.30*0.38*6	m ³	0.684	
				RAZEM	0.684
2	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - obrobienie rozkutyh otworów okiennych	m		
d.1	0708-03	(1.00+0.30)*2*6	m	15.600	
				RAZEM	15.600
3	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z żaluzjami w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	<kotłownia>(6.47*2+4.88*2)*2.56-0.99*2.0+0.94*2.0*2	m ²	59.892	
				RAZEM	59.892
5	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną	m ²		
d.1	0504-01	7.07*5.48	m ²	38.744	
				RAZEM	38.744
6	KNR-W 2-02	Płyty dociskowa żelbetowa - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	6.47*4.88*0.20+(5.47+6.47+4.88*2)*0.30*0.20	m ³	7.617	
				RAZEM	7.617
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm	t		
d.1	0259-02	(4.83*60+4.26*32+6.76*108+4.48*8)*0.395/1000	t	0.471	
				RAZEM	0.471
8	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.1	0104-03	<ściany zewnętrzne>16.38*2+28.05*2+0.74*2	m	90.340	
	z.sz.2.3	<ściany wewnętrzne>7.94+2.49+5.14+1.50+1.35+1.95+2.93+6.91+8.23+5.44+2.93+12.35+2.65+6.32+4.85+6.47+2.12+1.90+2.53+2.98+6.47+1.99+4.90+1.90+2.52+2.98+3.38+5.14+3.33+3.38+5.14+3.33+5.0*2+0.50*2+0.94+6.42*8+2.03+4.99*4+4.88*2+1.35*4	m	233.890	
				RAZEM	324.230
9	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
d.1	0636-01	<kotłownia>(6.47*2+4.88*2)*2.56-0.99*2.0+0.94*2.0*2	m ²	59.892	
				RAZEM	59.892
10	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
d.1	0202-03	324.23	m	324.230	
				RAZEM	324.230
11	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1	0201-01	59.892	m ²	59.892	
				RAZEM	59.892
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1	0201-05	59.892	m ²	59.892	
				RAZEM	59.892
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	0.40+2.82+0.94+0.61+2.76	m	7.530	
				RAZEM	7.530
14	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-04	1.20+2.56	m	3.760	
				RAZEM	3.760
15	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy	szt.		
d.1	0138-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
d.1	0142-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-01	Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.76	m	3.760	
				RAZEM	3.760
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
18 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. III (28.05*2+16.38*2)*(1.5+0.7)/2*2.27	m ³ m ³	 221.883	
				RAZEM	221.883
19 d.2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II na ścianach piwnic (28.05*2+16.38*2)*2.27	m ² m ²	 201.712	
				RAZEM	201.712
20 d.2	KNR 2-02 1101-01	Dno studzienek doświetlających na podłożu gruntowym 0.45*1.55*0.10*12	m ³ m ³	 0.837	
				RAZEM	0.837
21 d.2	KNR 2-02 0237-02	Leje żelbetowe pryzmatyczne o średniej grubości ścian 15 cm - ręczne układa- nie betonu - studzienki doświetlające analogia (0.45*2+1.55)*3.0*12	m ² m ²	 88.200	
				RAZEM	88.200
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8 mm (0.45*1.55*14*12+(0.45*2+1.55)*3.0*14*12)*0.395/1000	t t	 0.534	
				RAZEM	0.534
23 d.2	S-215 0500- 05	Odprowadzenie wody do gruntu rurą o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.2	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych masą polimerowo-bitu- miczną 201.712+88.2	m ² m ²	 289.912	
				RAZEM	289.912
25 d.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styrodur do ścian piwnic 201.712	m ² m ²	 201.712	
				RAZEM	201.712
26 d.2	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (28.05*2+16.38*2)*0.50*0.30	m ³ m ³	 13.329	
				RAZEM	13.329
27 d.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowókninami układanymi wzdłuż do osi wykopu sposobem ręcznym (28.05*2+16.38*2)*1.0	m ² m ²	 88.860	
				RAZEM	88.860
28 d.2	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm (28.05*2+16.38*2)*1.0	m m	 88.860	
				RAZEM	88.860
29 d.2	KNR 2-01 0621-02	Studzienki rewizyjne drenażowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2	KNR 2-01 0621-02	Studzienki zbiorcze drenażowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 221.883	m ³ m ³	 221.883	
				RAZEM	221.883
32 d.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej drobnowymiarowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2 (28.05*2+16.38*2)*0.60	m ² m ²	 53.316	
				RAZEM	53.316
3		WYWÓZ GRUZU			
33 d.3	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 0.684+(59.892+201.712)*0.03	m ³ m ³	 8.532	
				RAZEM	8.532
34 d.3	kalk. własna	Opłata za wysypisko 8.532	m ³ m ³	 8.532	
				RAZEM	8.532