
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnieni budynku wraz z izolacją pionową i poziomą ścian fundamentowych
ADRES INWESTYCJI : M. Konopnickiej 10
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 10, 58-300 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Edward Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kW2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

wrzesień 2014
15.09.2014

wrzesień 2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Drenaż opaskowy			
1.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1.	0212-03	ponad 15 cm - rozebranie istniejącego opaski i betonu			
1		14.9*0.5+2.0	m ³	9.45	
				RAZEM	9.45
2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.	0511-03	towo-piaskowej wejście do budynku i zaplecza			
1		2.0*2.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
1		14.90+4	m	18.90	
				RAZEM	18.90
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod	m ³		
d.1.	1101-07	ławę fundamentową studzienek okiennych oraz pod stopień do wejścia			
1	analogia	(1.2*1.6*0.15)	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
5	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym	m ³		
d.1.	0218-01	podłożu - ręczne układanie betonu			
1	analogia	0.17	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
6	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - ręczne ukła-	m ³		
d.1.	0201-03	danie betonu - wykonanie płyty fundamentowej pod studzienki okienne			
1	analogia	(1.2*1.6*0.10)	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
7	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianka studzienki	m ²		
d.1.	0126-02	okiennej - cegła kilnkierowa			
1		((0.8*2+1.2)*1.0)	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
8	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1.	0527-01	typ lekki; element o rozpiętości do 4 m			
1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-zabezpieczenie kabli rurą	m		
d.1.	0705-01	dzieloną PS Arot 110x100mm			
1		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1.	0527-06	typ lekki; element o rozpiętości 4 m			
1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		Drenaż opaskowy - roboty ziemne i instalacyjne			
11	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy	m ³		
d.1.	0104-03	odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
2		1.2*(((2.27+0.20)+(2.18+0.20))/2)*poz.14	m ³	43.36	
				RAZEM	43.36
12	KNNR 1	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²		
d.1.	0316-01				
2		Odcinek Sist*D1 (0,6*3,0) Odcinek D1-D2 1.5*poz.14	m ²	22.35	
				RAZEM	22.35
13	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.1.	0609-02	pie z przygotowaniem kruszywa			
2		0.2*poz.14*1.2	m ³	3.58	
				RAZEM	3.58
14	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie	m		
d.1.	0610-04	suchym - rury perforowane 113/126mm			
2		14.90	m	14.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.90
15	KNR-W 2-01	Drenaż - obsypka i zasypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.1.	0609-05				
2		poz.11-(poz.13+poz.16)	m ³	38.49	
				RAZEM	38.49
16	KNR-W 2-01	Opaska żwirowa	m ³		
d.1.	0609-02				
2	analogia	0.2*12.90*0.5	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - Studzienka Sd1, Sd2, Sd3	szt		
d.1.	0517-02				
2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wkładka In -Situ	szt		
d.1.	0421-01				
2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 4-01	Ścianka wyrównującaż betonu kl. C12/15	m ³		
d.1.	0203-05				
2		32.72*0.1	m ³	3.27	
				RAZEM	3.27
20	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1.	0109-07				
2		poz.11	m ³	43.36	
				RAZEM	43.36
21	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-08	Krotność = 10			
2		poz.11	m ³	43.36	
				RAZEM	43.36
22	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz-chni kl. III	kurs		
d.1.	0108-03				
2		5	kurs	5.00	
				RAZEM	5.00
2		Izolacja ścian fundamentowych			
23	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2	0619-03	poz.14*(((2.27+0.2)+(2.18+0.2))/2)	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
24	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.2	0104-05	14.35+14.35	m	28.70	
				RAZEM	28.70
25	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - ściany wewnętrzne	m		
d.2	0104-03	9.3*2+6.8+3.7+7.50	m	36.60	
				RAZEM	36.60
26	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w cegle - do mocowania prętów spinających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych	cm		
d.2	0103-01	((poz.23*4)*0.15)*100	cm	2167.80	
				RAZEM	2167.80
27	KNR 4-01	Obsadzenie prętów spinających	szt.		
d.2	0322-01	poz.23*4	szt.	144.52	
				RAZEM	144.52
28	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
d.2	0201-07	poz.23	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
29	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o średnicy do 6 mm	kg		
d.2	0202-01	85.15	kg	85.15	
				RAZEM	85.15
30	KNR-W 4-01	Ścianka wyrównującaż betonu kl. C12/15	m ³		
d.2	0203-05	poz.23*0.1	m ³	3.61	
				RAZEM	3.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynku naścianach piwnicznych od ul. Konopnickiej i wzdłuż kl. schdowej piwnic (9.3+10.2)*2.1	m ² m ²	 40.95	
				RAZEM	40.95
32	KNR BC-02 d.2 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru (9.3+10.2)*2.1	m ² m ²	 40.95	
				RAZEM	40.95
33	KNR BC-02 d.2 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin (9.3+10.2)*2.1	m ² m ²	 40.95	
				RAZEM	40.95
34	KNR BC-02 d.2 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm - izolacja ściany fundamentowej od ul. Konopnickiej (9.3+10.2)*2.1	m ² m ²	 40.95	
				RAZEM	40.95
35	KNR BC-02 d.2 0122-04	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm Krotność = 3 (9.3+10.2)*2.1	m ² m ²	 40.95	
				RAZEM	40.95
36	KNR BC-02 d.2 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian muryowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm poz.23	m ² m ²	 36.13	
				RAZEM	36.13
37	KNR 0-32 d.2 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa poz.23	m ² m ²	 36.13	
				RAZEM	36.13
38	KNR 0-32 d.2 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy poz.14	m m	 14.90	
				RAZEM	14.90
3		Roboty towarzyszące			
39	d.3 kalk. własna	Oплата wysypiskowa - odspojony urobek z wykopów poz.11	t t	 43.36	
				RAZEM	43.36
40	d.3 kalk. własna	Badania Archeologiczne 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
41	d.3 kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00