
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnieni budynku wraz z izolacją pionową i poziomą ścian fundamentowych
ADRES INWESTYCJI : M. Konopnickiej 9
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 9, 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		14.35*0.5+2.0	m ³	9.18	
				RAZEM	9.18
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+1.5*1.5	m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
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		14.35+4+3	m	21.35	
				RAZEM	21.35
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod	m ³		
d.1.	1101-07	ławą fundamentową studzienek okiennych oraz pod stopień do wejścia			
1	analogia	(1.2*1.6*0.15)*(2+0.5*1.2*0.15)	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
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	0.14*2	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
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)*2	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
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)*2	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
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*(((1.89+0.20)+(2.27+0.20))/2)*poz.14	m ³	39.26	
				RAZEM	39.26
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	21.52	
				RAZEM	21.52
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	3.44	
				RAZEM	3.44
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		14.35	m	14.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.35
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	34.74	
				RAZEM	34.74
16	KNR-W 2-01	Opaska żwirowa	m ³		
d.1.	0609-02				
2	analogia	0.2*10.85*0.5	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - StudzienkaSd1	szt		
d.1.	0517-02				
2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
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	39.26	
				RAZEM	39.26
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 10			
2		poz.11	m ³	39.26	
				RAZEM	39.26
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	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2	0619-03	poz.14*(((1.89+0.2)+(2.27+0.2))/2)	m ²	32.72	
				RAZEM	32.72
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+15.40	m	29.75	
				RAZEM	29.75
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	7.10+9*2+7.1*2+8*2	m	55.30	
				RAZEM	55.30
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	1963.20	
				RAZEM	1963.20
27	KNR 4-01	Obsadzenie prętów spinających	szt.		
d.2	0322-01	poz.23*4	szt.	130.88	
				RAZEM	130.88
28	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
d.2	0201-07	poz.23	m ²	32.72	
				RAZEM	32.72
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	84.20	kg	84.20	
				RAZEM	84.20
30	KNR-W 4-01	Ścianka wyrównującaż betonu kl. C12/15	m ³		
d.2	0203-05	poz.23*0.1	m ³	3.27	
				RAZEM	3.27

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 ściany kl. schdowej (9.0+10.0)*2.0	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
32	KNR BC-02 d.2 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru (9.0+10.0)*2.0	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
33	KNR BC-02 d.2 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin (9.0+10.0)*2.0	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
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 (9.0+10.0)*2.0	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
35	KNR BC-02 d.2 0122-04	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm Krotność = 3 (9.0+10.0)*2.0	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
36	KNR BC-02 d.2 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murywanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm poz.23	m ² m ²	 32.72	
				RAZEM	32.72
37	KNR 0-32 d.2 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa poz.23	m ² m ²	 32.72	
				RAZEM	32.72
38	KNR 0-32 d.2 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy poz.14	m m	 14.35	
				RAZEM	14.35
3		Roboty towarzyszące			
39	d.3 kalk. własna	Oплата wysypiskowa - odspojony urobek z wykopów poz.11*1.7	t t	 66.74	
				RAZEM	66.74
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