

## PRZEDMIAR ROBÓT-zamienny

NAZWA INWESTYCJI : Uporządkowanie kanalizacji deszczowej wraz z drenażem dla budynk  
ADRES INWESTYCJI : ul. Andersa 163, 58-304 Wałbrzych  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul. Andersa 163, 58-304 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Stelmach- na podstawie projektu i częściowej inwentaryzacji  
DATA OPRACOWANIA : 09.2019

Uporządkowanie kanalizacji deszczowej wraz z drenażem dla budynk  
bez robót budowlanych  
nr ewid. Atr- 270/83

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Kanalizacja deszczowa</b>					
<b>1.1 Przebudowa rur spustowych</b>					
1	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż rury spustowej na odcinku 1,0m	m		
d.1.	<b>0229-04</b>				
1	<b>analogia</b>				
		1.0*3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	<b>KNR-W 2-15</b>	Montaż kształtki przejściowej żel/PCV 100/110	szt.		
d.1.	<b>0222-02</b>				
1	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	<b>0531-04</b>				
1					
		1.5*3	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
4	<b>KNR-W 2-18</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - czyszczak	szt.		
d.1.	<b>0422-01</b>				
1					
		1*3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	<b>KNR-W 2-18</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano	szt.		
d.1.	<b>0421-02</b>				
1					
		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.2 Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych</b>					
6	<b>KNR 4-01</b>	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0619-03</b>				
2					
		Odcinek Sd4-Sd3 (((1.63+2.09))/2)*7.30	m <sup>2</sup>	13.58	
		Odcinek Sd3-Sd2 (((2.09+2.00))/2)*18.50	m <sup>2</sup>	37.83	
		Odcinek Sd2-Sd1 (((2.0+1.10))/2)*10.0	m <sup>2</sup>	15.50	
		Odcinek dla izolacji +z dodatkowym drenażem po rozbiórce (18.0+4.0+4.0)*1.0	m <sup>2</sup>	26.00	
		-12.60	m <sup>2</sup>	-12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.31</b>
7	<b>KNR AT-17</b>	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.1.	<b>0103-01</b>				
2	<b>analogia</b>				
		((poz.6*4)*0.15)*100	cm	4818.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4818.60</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie prętów spinających	szt.		
d.1.	<b>0322-01</b>				
2					
		poz.6*4	szt.	321.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.24</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0201-07</b>				
2					
		poz.6+12.60	m <sup>2</sup>	92.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.91</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm	kg		
d.1.	<b>0202-01</b>				
2					
		86.98	kg	86.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.98</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Ścianka wyrównująca z betonu kl. C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0203-05</b>				
2					
		[poz.6+12.6]*0.1	m <sup>3</sup>	9.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.29</b>
12	<b>KNR BC-02</b>	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0305-02</b>				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.6+12.60	m <sup>2</sup>	92.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.91</b>
13	<b>KNR 0-32</b>	Warstwa ochronna - folia kubelkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0621-01</b>				
2	<b>analogia</b>				
		poz.6+12.60	m <sup>2</sup>	92.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.91</b>
14	<b>KNR 0-32</b>	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy	m		
d.1.	<b>0621-04</b>				
2	<b>analogia</b>				
		18.00*2+13.00*2	m	62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>

