

## **Przedmiar robót**

### **Dostosowanie układu pomiarowego do zmiany sprzedawcy**

Obiekt lub rodzaj robót: **Ujęcie Wodu Romanówka - Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Romanówka dz. nr 122/2**

Data opracowania:

**2017-05-08**

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
Dostosowanie układu pomiarowego do zmiany sprzedawcy				
1 Roboty budowlane				
1 KNRW 401/353/8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	4,800		m2	
2 KNRW 401/353/8 Demontaż ościeżnic okien stalowych powierzchni ponad 2 m2	4,800		m2	
3 KNRW 401/304/2 Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	4,800		m3	
4 KNRW 401/207/8 Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach ścian	0,506		m	
5 KNRW 401/203/3 Uzupełnienie niezbrojonych stropów grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - przejście	0,506		m3	
6 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	8,400		m2	
7 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	1,340		m3	
8 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	1,340	5	m3	
9 KNR 401/728/2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III	24,130		m2	
10 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	84,000		m2	
11 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	49,030		m2	
12 NNRNKB 202/1134/2 Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	133,030		m2	
13 KNRW 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	133,030		m2	
14 DC 19/703/4 Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy Ultratop - wylewka gr. 10 mm na podłożu betonowym	12,000		m2	
15 KNR 401/804/2 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0.50 m2 (w 1 miejscu)	5,000		miejsce	
16 KNR 202/604/3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa	1,73		m2	
17 KNR 202/604/4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	1,73		m2	
18 KNR 202/701/1 Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10 cm, transport betonu taczkami, japonkami	1,73		m2	
19 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	1,73		m2	
20 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - Grubość - 20mm	1,73	2,00	m2	
21 KNR 202/701/5 Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z cegły, grubości 12 cm	2,5		m2	
22 KNR 202/701/9 Kanały wewnątrz budynku, tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm	2,500		m2	
23 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika - (SN kątown.50x50x5)	6,16		m	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,018
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,692
3.	Dekarze grupa II	r-g	0,314
4.	Murarze grupa II	r-g	5,657
5.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	3,950
6.	Robotnicy	r-g	6,600
7.	robotnicy	r-g	115,170
8.	Robotnicy grupa I	r-g	32,124
9.	Robotnicy grupa II	r-g	5,321
10.	Tynkarze grupa II	r-g	36,669
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			207,515

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m3	0,514
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,178
3.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	165,600
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	125,000
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,198
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	t	0,090
7.	Cement portlandzki zwykły z dodatkami "25" workowany	t	0,033
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,039
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,001
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,002
12.	Drewno opałowe	kg	8,166
13.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	38,047
14.	Gips budowlany szpachlowy	kg	186,242
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,097
16.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	5,017
17.	Papa smołowa izolacyjna	m2	3,980
18.	piasek	m3	0,007
19.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,080
20.	Piasek do zapraw	m3	0,665
21.	piasek do zapraw	m3	1,197
22.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	29,267
23.	Rama stalowa z kształowników walcowanych 50x50x5 mm	kg	24,024
24.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,519
25.	Szybkotwardniejąca zaprawa samopoziomująca Ultratop	kg	201,000
26.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,541
27.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,293
28.	wapno suchogaszone	t	0,051
29.	woda	m3	0,208
30.	Woda	m3	0,852
31.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,229
32.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,012

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,644
2.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,965
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,804
4.	Środek transportowy	m-g	0,480
5.	środek transportowy	m-g	0,040
6.	Środek transportowy (1)	m-g	0,024
7.	Wyciąg	m-g	6,614
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,467
9.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,081
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			11,119