

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Ścieżka Siedmiu Radości przy klasztorze Franciszkanów w Rychwałdzie**  
Adres obiektu budowlanego: **Rychwałd, ul. Franciszkańska 1**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-04-07**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		<b>Nawierzchnia ścieżki</b>			
1.1	KNR 231/103 /4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV $182,130$ Ogółem: $182,130$	m2	182,130	
1.2	KNR 231/114 /7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm $182,130$ Ogółem: $182,130$	m2	182,130	
1.3	KNNRS 6/30 2/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka granitowa NAW D3 $182,130$ Ogółem: $182,130$	m2	182,130	
2		<b>Kapliczki</b>			
2.1	KNR 401/210 /1 analogia	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m <sup>2</sup> - podkucie ist. fundamentów po obwodzie $(1,25+1,25+0,85+0,85)*7$ Ogółem: $29,400$	m	29,400	
2.2	KNR 202/602 /1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa $(1,25*0,85)*7$ $(0,3*4,2)*7$ Ogółem: $16,258$	m2	16,258	
2.3	KNR 202/602 /2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę $16,258$ Ogółem: $16,258$	m2	16,258	
2.4	KNR 202/103 /1 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna $0,7*((1,35+1,35)*2,7)*7$ $0,7*((0,96+0,96)*3,82)*7$ Ogółem: $71,660$	m2	71,660	
2.5	KNR 202/911 /1	Tynki szlachetne szlifowane wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) $71,660$ Ogółem: $71,660$	m2	71,660	
2.6	KNRW 202/9 10/1 analogia	Tynki szlachetne gładzone wykonywane ręcznie - szpachla wapienna $71,660$ Ogółem: $71,660$	m2	71,660	
2.7	NNRNKB 20 2/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 $71,660$ Ogółem: $71,660$	m2	71,660	
2.8	KNR 202/150 5/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba silikatowa $71,660$ Ogółem: $71,660$	m2	71,660	
2.9	KNR 202/363 /2 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane wg projektu $4*7$ Ogółem: $28,000$	szt	28,000	
2.10	KNR 202/919 /4	Licowanie płytkami terakotowymi 5x5 cm naklejanymi $0,7*((1,35*0,96)*2)*7$ Ogółem: $12,701$	m2	12,701	
2.11	KNR 202/121 7/5 analogia	Elementy ze stali nierdzewnej: kątowniki 20x20x3mm $0,7*((1,35+0,96+1,35+0,96)*2)*7$ Ogółem: $45,276$	m	45,276	
2.12	KNR 202/121 7/5 analogia	Elementy ze stali nierdzewnej: płaskownik 12x50 mm $0,7*((1,35+0,96+1,35+0,96)*2)*7$ Ogółem: $45,276$	m	45,276	
2.13	KNR 202/121 6/1 analogia	Elementy ze stali nierdzewnej: konstrukcja daszku $1*7$ Ogółem: $7,000$	szt	7,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
2.14	KNR 202/122 0/5 analogia	Elementy ze stali nierdzewnej: pokrycie daszku  $(1,4*0,52)*7 = 5,096000$ $(1,0*0,52)*7 = 3,640000$ Ogółem: 8,736	m2	8,736	
2.15	KSNR 5/502/ 1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	7	
2.16	Kalkulacja indywidualna	Płyta kamienna 38x38x3 cm z napisami / obrazem (druk UV lub grawer) - wykonanie, dostawa i montaż  $2*7 = 14,000000$ Ogółem: 14	szt	14	
2.17	KNRW 202/1 02/4 analogia	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego - ławki kamienne wg projektu  $(2,30*0,5*0,5)*7 = 4,025000$ Ogółem: 4,025	m3	4,025	
2.18	KNR 223/501 /4 analogia	Montaż elementów widowni, montaż listew siedzeń drewnianych - montaż na konstrukcji drewniano-polietylenowej wg projektu  $(0,5*47)*7 = 164,500000$ Ogółem: 164,500	m	164,500	
3		<b>Pozostałe elementy</b>			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja elektryczna - doprowadzenie oświetlenia do kapliczek, przewód ziemny, podpięcie do istniejącej skrzynki	m	145	
3.2	Kalkulacja indywidualna	Zestaw na ścieżkę: gabłota informacyjna, stojak na rowery, kosz na śmieci - Wymiary: wysokość: 250 cm, szerokość: 50 cm, długość: 370 cm, waga: ok. 72 kg. Materiały: konstrukcja: stal lakierowana, tablica: stal lakierowana i kompozyt polimerowy lakierowany, powierzchnia ekspozycyjna: płyta MFP-L lakierowana - wraz z montażem.	szt	1	
3.3	Kalkulacja indywidualna	Gablota informacyjna przeszklona - Wymiary: wysokość: 230 cm, szerokość: 9 cm, długość: 170 cm, waga: ok. 55 kg, pow. ekspozycyjna: 140x100 cm. Materiały: słupy: stal lakierowana, gabłota: aluminium lakierowane, powierzchnia ekspozycyjna: stal lakierowana, szklenie drzwiczek: szkło bezpieczne - wraz z montażem.	szt	1	
3.4	Kalkulacja indywidualna	Stojak na materiały informacyjno-promocyjne, stojak mobilny, składany, 8 kieszeni w formacie A4, konstrukcja: anodowane aluminium, kieszenie z odpornego na UV poliwęglanu, wymiary po rozłożeniu ok. 60x60x130 cm. - wraz z montażem	kpl	1	
3.5	Kalkulacja indywidualna	Tablice informacyjne - tablica w języku Braille'a, duża - Wymiary: wysokość: 250 cm, szerokość: 9 cm, długość: 170 cm, waga: ok. 43 kg, pow. ekspozycyjna: 140x100 cm. Materiały: słupy: stal lakierowana, tablica: kompozyt polimerowy lakierowany, pow. ekspozycyjna: płyta MFP-L lakierowana, tekst nadruk wypukły UV lub grawer CNC - wraz z montażem	kpl	1	