

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt Remontu Kapliczki Przydrożnej w Sośnicowicach		
1	Rozdział	Demontaże		
1.1	Element	Robotu rozbiórkowe i demontażowe		
1.1.1	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka	m2	6,00
1.1.2	KNR 401/508/5	Rozbiórka pokrycia - gąsiorów	szt	9,00
1.1.3	DC 20/121/2	Skucie płytek gresowych z warstwą zaprawy z niszy	m2	3,069
1.1.4	KNR 401/1306/1	Demontaż kraty stalowej kutej	szt	1,00
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie obrazów	kpl.	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty montżowe		
2.1	Element	Remont dachu		
2.1.1	KNR 401/414/9	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie dachówką do 16 mm	m2	6,00
2.1.2	KNR 202/9905/1	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem przeciw grzybicznym i plesniowymi- metodą natrysku	m2	6,00
2.1.3	KNR 32/628/3	Izolacja powierzchni poziomych membranami	m2	6,00
2.1.4	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy tytan.cynk. przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	2,59
2.1.5	KNR 202/504/1	Pokrycie dachów: dachówka marsylska ceramiczna wraz z gąsiorami	m2	6,00
2.1.6	KNR 202/504/7	Pokrycie dachów dachówką, dodatek za uszczelnienie zaprawą	m2	6,00
2.2	Element	Ściany fundamentowe-poniżej poziomu terenu -SF		
2.2.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnica	1,1*(10,36*0,8)	9,116800	
		RAZEM:	9,116800	m3
2.2.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,36*1,1	11,396000	
		RAZEM:	11,396000	m2
2.2.3	ZKNR C 1/403/1	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 2 m2	m2	11,40
2.2.4	KNR 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III	m2	11,40
2.2.5	ZKNR C 1/302/9	Izolacja przeciw wilgoci zawartej w gruncie, powierzchnie pionowe, pierwsza warstwa	m2	11,40
2.2.6	ZKNR C 1/302/10	Izolacja przeciw wilgoci zawartej w gruncie, powierzchnie pionowe, każda następna	m2	11,40
2.2.7	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	11,40
2.2.8	DC 18/706/13 (1)	Listwa zamykająca aluminiowa, do folii	mb	10,36
2.2.9	Kalkulacja indywidualna	Załadunek i odwóz ziemi	m3	6,00
2.3	Element	Remont cokołu--SC poziom +0,00 do +0,30		
2.3.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej +cokół		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,36*0,3	3,108000	
		RAZEM:	3,108000	m2
2.3.2	ZKNR C 1/403/1	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 2 m2	m2	3,11
2.3.3	KNR 401/726/2 (1)	Wyrownanie ,uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	3,11
2.3.4	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej dwuskładnikowej na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu	m2	3,1
2.3.5	ZKNR C 1/408/2 (1)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie obrzutki pokrywającej 50 proc. powierzchni, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m2, tynk podkładowy	m2	3,11
2.3.6	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2	3,11
2.3.7	ZKNR C 1/410/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego 58 tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2	3,11
2.3.8	KNR 17/2608/4	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m2	3,11
2.3.9	KNR 28/2630/6	Malowanie tynku farbą polikrzemianowa	m2	3,11
2.4	Element	Ściany nadziemne od poziomu +0,30 do +0,70 SN1		
2.4.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*0,66+2,30*0,56+2,40*0,36+2,30*0,56	5,024000	
		RAZEM:	5,024000	m2
2.4.2	ZKNR C 1/403/1	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 2 m2	m2	5,02
2.4.3	KNR 401/726/2 (1)	Wyrownanie ,uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	5,02
2.4.4	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej dwuskładnikowej na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu	m2	5,02
2.4.5	ZKNR C 1/408/2 (1)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie obrzutki pokrywającej 50 proc. powierzchni, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m2, tynk podkładowy CR 61	m2	5,02
2.4.6	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m2	m2	5,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.7	ZKNR C 1/410/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego 585 tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m ²	m ²	5,02
2.4.8	KNR 17/2608/4	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m ²	5,02
2.4.9	KNR 28/2630/6	Malowanie tynków farbą polikrzemianową	m ²	5,02
2.5	Element	Ściany nadziemna poziomu +0,30,szpalety, tło niszy SN2,N,O		
2.5.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany-poziom I (2,56+2,60+2,56+2,60)*3,02-5,02		26,146400
		ściany poziomy II (2,08+2,08+1,90+1,90)*1,91		15,203600
		szpalety niszy-I poziom 2*(0,58+0,58+0,97)*2,10+(0,72+0,72+1,12)*2,0+(0,46+0,46+1,2)*2,3		18,942000
		szpalety -niszy -II poziom 2*(0,63+0,63+0,225+0,225)*0,83+2*(0,63+0,315+0,315)*0,83		4,930200
		RAZEM:	65,222200	m ² 65,22
2.5.2	ZKNR C 1/403/1	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 2 m ²	m ²	65,22
2.5.3	KNR 401/726/2 (1)	Wyrównanie ,uzupełnienie tynków zewnętrznych	m ²	65,22
2.5.4	ZKNR C 1/408/2 (1)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie obrzutki pokrywającej 50 proc. powierzchni, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m ² , tynk podkładowy CR 61	m ²	65,22
2.5.5	ZKNR C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m ²	m ²	65,22
2.5.6	ZKNR C 1/410/6	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego 585 tynk grubości 2 cm na stropach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m ²	m ²	65,22
2.5.7	ZKNR C 1/410/1	Wykonanie pogrubienia tynku-opaska wokół okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I poziom 1*(2,0+2,0+1,1)*0,06+2*(2,10+2,10+0,97)*0,06		0,926400
		RAZEM:	0,926400	m ² 0,926
2.5.8	KNR 17/2608/4	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m ²	65,22
2.5.9	KNR 28/2630/6	Malowanie tynków farbą polikrzemianową	m ²	65,22
2.6	Element	Remont parapetów niszy i kraty ,obrazy PN,K,OB		
2.6.1	ZKNR C 1/401/1	Roboty przygotowawcze, odbicie zdegradowanego tynku do warstwy cegły	m ²	3,069
2.6.2	ZKNR C 1/403/1	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziomy I (1,12+1,12)*0,72+(0,97+0,97)*0,40		2,388800
		poziomy II (0,63*2)*0,315+(0,63*2)*0,225		0,680400
		RAZEM:	3,069200	m ² 3,069
2.6.3	ZKNR C 1/307/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody	m ²	3,069
2.6.4	KNR 12/1118/1	Ułożenie płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²	3,069
2.6.5	KNR 12/1118/6	Ułożenie płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda zwykła	m ²	3,069
2.6.6	Kalkulacja indywidualna	Renowacja i konserwacja kraty stalowej kutej	kpl	1
2.6.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż obrazów w niszach	kpl.	2,00
2.7	Element	Drenaż opaskowy		
2.7.1	KNNRS 1/413/1 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z przygotowaniem kruszywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,3*0,8*0,5		3,720000
		RAZEM:	3,720000	m ³ 3,72
2.7.2	KNNR 11/703/4 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn 100-125 mm, Dn 100 mm	m	10,50
2.7.3	KNR 202/616/1	Ułożenie geowłókniny	m ²	10,5
2.7.4	KNR 209/102/8	Wykonanie zasypki ręcznie z tłucznia -zwirek filtracyjny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,5*0,6		6,300000
		RAZEM:	6,300000	m ³ 6,30
2.7.5	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	10,36
2.7.6	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe,ogrodowe 30x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	10,36
2.8	Element	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej		
2.8.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		o (2,56+2,60+2,56+2,60)*0,5+42,82		47,980000
		RAZEM:	47,980000	m ² 47,98
2.8.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	47,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8.3	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	47,98
2.8.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,6+6,3+6,5+6,5)		25,900000
		2,6+2,6+2,56+2,26		10,020000
		RAZEM:		35,920000
2.8.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	25,90
2.8.6	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 30x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-krawężnik ogrodowy	m	10,02
2.8.7	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	42,82
2.8.8	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	5,16
2.9	Element	Tereny zielone i mała architektura		
2.9.1	KNR 221/111/2	Ścinanie drzew, miękkich średnica pni 21-30 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
2.9.2	KNR 221/311/1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
2.9.3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,82+80,10		122,920000
		RAZEM:		122,920000
2.9.4	KNR 221/202/3	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, grunt przerośnięty korzeniami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	80,10
2.9.5	KNR 221/109/3	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu /ziemia y odyzsku/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,10*0,15		12,015000
		RAZEM:		12,015000
2.9.6	KNR 221/404/2	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,080
2.9.7	Kalkulacja indywidualna	Ławki parkowe, -dostawa i montaż	szt	2,00
2.10	Element	Rusztowania		
2.10.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	70,24
2.10.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy	m2	70,24
2.10.3	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	70,24
2.10.4	KNRW 202/1612/1 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m	m2	70,24