

Reprofilacja belek żelbetonowych.Budynek hali odżelaziaczy Bełchatów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Reprofilacja belek żelbetonowych.Budynek hali odżelaziaczy Bełchatów					
1	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych-założono skucie 30% objętości (A-19,35 m3,B=0.75m3,C=2,8m3,D=0.66m3 suma 23,56m3) 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
2	KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości-krotność 2 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 246.2*(0.01+0.02)	m ³ m ³	 7.386	 7.386
4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 7.386	m ³ m ³	 7.386	 7.386
5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km-krotność 9 7.386	m ³ m ³	 7.386	 7.386
6	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu-fragmety posadzki przy słupkach 22	miejsc. miejsc.	 22.000	 22.000
7	KNR BC-02 0207-01	Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach poziomych-25 % zbrojenia dolnego 270*0.25	m m	 67.500	 67.500
8	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 270*0.25	m m	 67.500	 67.500
9	KNR BC-02 0205-05	Odtuszczenie stali zbrojeniowej 270*0.25	m m	 67.500	 67.500
10	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 67.5	m m	 67.500	 67.500
11	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
12	KNR BC-02 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
13	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych przyjęto stopień degradacji 30% 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
14	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
15	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku-krotność 5 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
16	KNR BC-02 0211-10	Reprofilacja naroży 30x30 mm w konstrukcjach żelbetonowych 6.4*15*2	m m	 192.000	 192.000
17	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - PremCem EL 246.2	m ² m ²	 246.200	 246.200
18	KNR BC-02 0218-07	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - warstwa żywiczna Rx5 32	m ² m ²	 32.000	 32.000

Reprofilacja belek żelbetonowych. Budynek hali odżelaziaczy Bełchatów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
19		Demontaż i montaż krat 20	r-g r-g	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) $(54.8-1.5)*4*0.2*7+(6+6+1.5)*3*4*0.2+(0.05*2*2+0.2)*(67*2+54.8*4)$	m ² m ²	472.160	
				RAZEM	472.160
21	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych $(54.8-1.5)*4*0.2*7+(6+6+1.5)*3*4*0.2+(0.05*2*2+0.2)*(67*2+54.8*4)$	m ² m ²	472.160	
				RAZEM	472.160
22	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych $(54.8-1.5)*4*0.2*7+(6+6+1.5)*3*4*0.2+(0.05*2*2+0.2)*(67*2+54.8*4)$	m ² m ²	472.160	
				RAZEM	472.160
23	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych $(54.8-1.5)*4*0.2*7+(6+6+1.5)*3*4*0.2+(0.05*2*2+0.2)*(67*2+54.8*4)$	m ² m ²	472.160	
				RAZEM	472.160
24	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych- druga warstwa $(54.8-1.5)*4*0.2*7+(6+6+1.5)*3*4*0.2+(0.05*2*2+0.2)*(67*2+54.8*4)$	m ² m ²	472.160	
				RAZEM	472.160