

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont budynku nr 38 w kompleksie 5. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków**

Nazwy i kody CPV: **45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-09-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane.**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty demontażowe
2	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261320-3 Kładzenie rynien Obróbki blacharskie
3	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Hydroizolacja pozioma - przepona
4	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Hydroizolacja pionowa
5	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Roboty murarskie
6	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Stolarka okienna
7	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Stolarka drzwiowa
8	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Docieplenie sufitu podwieszanego
9	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
10	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki
11	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane
12	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie
13	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacja
14	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Opaska z kostki betonowej

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		Remont budynku nr 38 w kompleksie 5. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków			
1	Element		Roboty demontażowe			
1.1	KNR 401/535/3	SST-1.1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku- rynien do ponownego montażu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,92*2		13,840	
			RAZEM:		13,840	
				m	13,84	
1.2	KNR 401/535/8	SST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pas podrynnowy na gzymsie dachu		(0,15+0,555+0,075+0,02)*(6,92*2)		11,072	
	wyremontowanego					
			RAZEM:		11,072	
				m2	11,07	
1.3	KNR 401/429/4	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	
1.4	KNR 401/429/3	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	
1.5	KNR 401/429/2	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	
1.6	KNR 401/429/1	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	
1.7	KNR 401/429/8	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300`cm2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		6,5*7		45,500	
			RAZEM:		45,500	
				m	45,50	
1.8	KNRW 401/212/2	SST-1.1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15`cm, mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,15*(5,94*6,1-1*6,1)		4,520	
			RAZEM:		4,520	
				m3	4,52	
1.9	KNR 404/301/7	SST-1.1	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,15*(5,94*6,1-1*6,1)		4,520	
			RAZEM:		4,520	
				m3	4,52	
1.10	KNR 401/106/1	SST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3`m-pogłębienie pod warstwy posadzkowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,22*(5,94*6,1-1*6,1)		6,629	
			RAZEM:		6,629	
				m3	6,63	
1.11	KNR 401/354/7	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04 -2,95*0,65		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.12	KNR 401/354/10	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych wraz z demontażem skrzydeł , ponad 2 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 04 brama		3,58*3,02	10,812
			RAZEM:		10,812	m2
1.13	KNR 401/354/13	SST-1.1	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 04		2	2,000
			RAZEM:		2,000	szt
1.14	KNR 401/329/3	SST-1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 04		0,46*1,8*1,45	1,201
			RAZEM:		1,201	m3
1.15	KNR 401/354/12	SST-1.1	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 04		3,02	3,020
			RAZEM:		3,020	m
1.16	KNR 401/701/5	SST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 04		3,5*(5,94*2+6,1*2)	84,280
			RAZEM:		84,280	m2
1.17	KNR 401/106/4	SST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ziemia		(6,63)*1,08	7,160
			gruz		(0,3*36,23+0,1*36,23+4,52+4,52+1,2+0,04*0,25*3,02+84,28*0,02)*1,3	34,382
			inne		(0,02*11,07+0,032*36,23+0,032*36,23+45,5*0,18*0,18+2,95*0,65*0,07+10,812*0,07)*1,1	5,396
			gruz zalegający w budynku		1,5	1,500
			RAZEM:		48,438	m3
1.18	Kalkulacja indywidualna	SST-1.1	Koszt podstawienia kontenera 14m3 na odpady zmieszane / wraz z opłatą za wywóz i składowanie/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			gruz usunięty z budynku		48,44/14	3,460
			RAZEM:		3,460	kontener
1.19	KNR 201/211/5 (2)	SST-1.1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t	m3	7,16	
1.20	KNR 201/214/4 (2)	SST-1.1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t za dalsze 19km	m3	7,16	38
1.21	Kalkulacja własna	SST-1.1	Opłata za składowanie ziemi	m3	7,16	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2	Element		Obróbki blacharskie			
2.1	KNR 202/506/2 (2)	SST-1.7	Różne obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm			
Wyliczenie ilości robót:						
pas podrynnowy na gzymsie dachu wyremontowanego						
elew. pół.				(0,15+0,555+0,075+0,02)*(6,92)	5,536	
elew. poł.				(0,15+0,555+0,075+0,02)*(6,92*2)	11,072	
RAZEM:				16,608	m2	16,61
2.2	KNRW 202/522/2 (1)	SST-1.9	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm-ponowny montaż-rynny z odzysku			
Wyliczenie ilości robót:						
elew. pół.				6,92	6,920	
elew. poł.				6,92	6,920	
RAZEM:				13,840	m	13,84

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Element		Hydroizolacja pozioma - przepona			
3.1	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Osuszanie mikrofalowe ścian /kpl. robót R+M+S/			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			6,92*2*0,3		4,152	
			RAZEM:		4,152	
				m2	4,15	
3.2	KNR 1901/706/1	SST-1.2	Oczyszczenie spoin			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,3*13,84		4,152	
			RAZEM:		4,152	
				m2	4,15	
3.3	KNR 1901/827/2	SST-1.2	Spoinowanie murów	m2	4,15	
3.4	DC 19/516/4	SST-1.2	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły i kamienia polnego (mur mieszany) przy użyciu preparatu na bazie krzemianów działających hydrofobizująco, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości do 2 i 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			6,92*2		13,840	
			RAZEM:		13,840	
				m	13,84	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4	Element		Hydroizolacja pionowa			
4.1	KNR 231/810/5	SST-1.1	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,0*4,6		4,600	
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	
4.2	KNR 231/810/6	SST-1.1	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości nawierzchni			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,0*4,6		4,600	
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	8
4.3	KNR 231/815/2	SST-1.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1*6,92		6,920	
			RAZEM:		6,920	
				m2	6,92	
4.4	KNR 401/104/2	SST-1.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1*1*4,6+1*1,2*2,32		7,384	
	elew. pół.		1*1,13*6,92		7,820	
			RAZEM:		15,204	
				m3	15,20	
4.5	KNR 401/619/3	SST-1.2	Odrzysanie/oczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.6	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Osuszanie mikrofalowe ścian przed wykonaniem tynków renowacyjnych /kpl. robót R+M+S/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.7	KNR 401/308/2	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1		1,000	
	elew. pół.		1		1,000	
			RAZEM:		2,000	
				szt	2,00	
4.8	KNR 401/308/4	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
4.9	KNR 401/308/5	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
4.10	KNR 401/106/4	SST-1.12	Usunięcie gruzu i załadunek do kontenera			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,25*0,065*0,12*3+0,25*0,12*1+0,5*0,12*1+0,2*4,6+0,07*6,92)*1,3		1,950	
			RAZEM:		1,950	
				m3	1,95	
4.11	Kalkulacja indywidualna	SST-1.12	Koszt podstawienia kontenera 2m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,95/2		0,975	
			RAZEM:		0,975	
				kontener	0,98	
4.12	KNR 1901/706/2	SST-1.2	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.13	KNR 1901/706/1	SST-1.2	Oczyszczenie spoin			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.14	KNR 1901/827/2	SST-1.2	Spoinowanie murów			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.15	KNR 40/209/1 (1)	SST-1.2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpeana, ręczne wykonanie obrzutki			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.16	KNR 40/210/1 (1)	SST-1.2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.17	KNR BC 2/301/6	SST-1.2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2,5 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.18	KNNRW 3/207/3	SST-1.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt XPS gr. 12cm na pianie montażowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.19	KNNRW 3/207/1 analogia	SST-1.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej+listwa mocująca R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
	elew. pół.		1,2*(6,92)		8,304	
			RAZEM:		16,608	
				m2	16,61	
4.20	KNR 401/105/2	SST-1.2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		1*1*4,6+1*1,2*2,32-0,12*1,2*6,92 -0,34*0,6*(2,32)-0,2*(4,6)		4,994	
	elew. pół.		1*1,13*6,92-0,12*1,2*6,92-0,34*0,6*(6,92)		5,411	
			RAZEM:		10,405	
				m3	10,41	
4.21	KNR 201/212/5 (2)	SST-1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		(0,12*1,2*6,92+0,34*0,6*(2,32)+0,2*(4,6))*1,08		2,581	
	elew. pół.		(0,12*1,2*6,92+0,34*0,6*(6,92))*1,08		2,601	
			RAZEM:		5,182	
				m3	5,18	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.22	KNR 201/214/4 (2)	SST-1.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t za dalsze 19km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		(0,12*1,2*6,92+0,34*0,6*(2,32)+0,2*(4,6))*1,08	2,581
			elew. pól.		(0,12*1,2*6,92+0,34*0,6*(6,92))*1,08	2,601
			RAZEM:		5,182	
				m3	5,18	38
4.23	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Oплата за складование земли			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		(0,12*1,2*6,92+0,34*0,6*(2,32)+0,2*(4,6))*1,08	2,581
			elew. pól.		(0,12*1,2*6,92+0,34*0,6*(6,92))*1,08	2,601
			RAZEM:		5,182	
				m3	5,18	
4.24	KNNR 6/103/1	SST-1.18	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		1*4,6	4,600
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	
4.25	KNR 231/114/5	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-0-63			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		1*4,6	4,600
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	
4.26	KNR 231/114/7	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-0-31,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		1*4,6	4,600
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	
4.27	KNR 231/114/8	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości-0-31,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		-1*4,6	-4,600
			RAZEM:		-4,600	
				m2	-4,60	3
4.28	KNR 231/308/1	SST-1.18	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12 cm B20			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		1*4,6	4,600
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	
4.29	KNR 231/308/3	SST-1.18	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm B20			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		1*4,6	4,600
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	
4.30	KNR 231/308/4	SST-1.18	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm B20			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól.		1*4,6	4,600
			RAZEM:		4,600	
				m2	4,60	3

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
5	Element		Roboty murarskie			
5.1	KNR 401/313/2	SST-1.12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,12*0,46*2,3		0,127	
			RAZEM:		0,127	
				m3	0,13	
5.2	KNR 401/201/5	SST-1.12	Wykonanie i rozebranie deskowania - pod poduszki			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,1*(0,46*2+0,25*2*2)*1		0,192	
			RAZEM:		0,192	
				m2	0,19	
5.3	KNR 401/203/7	SST-1.12	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - poduszki C16/20			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,1*0,46*0,25*2*1		0,023	
			RAZEM:		0,023	
				m3	0,02	
5.4	KNR 202/1106/7	SST-1.12	Zbrojenie poduszek siatką stalową Fi 4,5 oczka 5x5			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,46*0,25*2		0,230	
			RAZEM:		0,230	
				m2	0,23	
5.5	KNR 401/313/4	SST-1.12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i osadzenie belek stalowych, do I NP 160 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		3*2,3		6,900	
			RAZEM:		6,900	
				m	6,90	
5.6	KNR 401/703/2	SST-1.12	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,46*1,8+0,2*2,3*2		1,748	
			RAZEM:		1,748	
				m2	1,75	
5.7	KNR 401/704/3	SST-1.12	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		1,75		1,750	
			RAZEM:		1,750	
				m2	1,75	
5.8	KNR 401/308/1	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
5.9	KNR 401/308/2	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
5.10	KNR 401/308/3	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5 szt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		2		2,000	
			RAZEM:		2,000	
				szt	2,00	
5.11	KNR 401/308/4	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		3		3,000	
			RAZEM:		3,000	
				szt	3,00	
5.12	KNR 401/308/5	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		1		1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
5.13	KNR 1901/312/1	SST-1.12	Naprawa pęknięć w murach z cegły, głębokość przeszycia 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5		5,000	
			RAZEM:		5,000	
				m	5,00	
5.14	KNR 401/304/1 (1)	SST-1.12	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,46*2,95*0,48		0,651	
			RAZEM:		0,651	
				m3	0,65	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5.15	KNR 401/106/4	SST-1.12	Usunięcie gruzu z budynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(0,13+0,25*0,12*0,06*(1+3+5*2)+0,25*0,12*3+0,5*0,12)*1,3$			
			0,397			
			RAZEM:		0,397	
				m3	0,40	
5.16	Kalkulacja indywidualna	SST-1.12	Koszt podstawienia kontenera 2m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,4/2			
			0,200			
			RAZEM:		0,200	
				kontener	0,20	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
6	Element		Stolarka okienna			
6.1	KNRW 202/1004/3	SST-1.11	Okna drewniane, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących, okna, ponad 2,0 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	O2-180x145					
	pom. 04		1,8*1,45*1	2,610		
			RAZEM:	2,610	m2	2,61

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
7	Element		Stolarka drzwiowa			
7.1	KNRW 202/1031/1 (1)	SST-1.11	Brama drewniana na wzór istniejącej z przełożeniem okuć, 2-skrzydłowa z ościeżnicą			
	Wyliczenie ilości robót:					
	B2-350x300					
	pom. 04		3,5*3,0	10,500		
			RAZEM:	10,500	m2	10,50

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
8	Element		Docieplenie sufitu podwieszanego			
8.1	KNNR 2/604/2	SST-1..8	Warstwa ochronna z welony szklanego			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	
8.2	KNR 202/613/3	SST-1..8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa grub. 200 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	
8.3	KNNR 2/604/2	SST-1..8	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		5,94*6,1		36,234	
			RAZEM:		36,234	
				m2	36,23	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
9	Element		Tynki wewnętrzne			
9.1	KNR 202/2103/2 (1)	SST-1.13	Parapet z konglomeratu szer 28-32x4`cm			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			1,88		1,880	
			RAZEM:		1,880	
				m	1,88	
9.2	KNR 401/619/2	SST-1.13	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5`m2			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			76,19*0,3		22,857	
			RAZEM:		22,857	
				m2	22,86	
9.3	KNR 401/621/3	SST-1.13	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5`m2, 2-krotnie	m2		
9.4	KNR 401/621/4	SST-1.13	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5`m2, każde następne	m2		
9.5	KNR 401/716/2 (2)	SST-1.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5`m2			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			3,6*(5,94*2+6,1*2)-3,5*3		76,188	
			RAZEM:		76,188	
				m2	76,19	
9.6	KNR 401/708/3 (2)	SST-1.13	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40`cm			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			(3,5+3*2)		9,500	
			RAZEM:		9,500	
				m	9,50	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
10	Element		Posadzki			
10.1	KNNR 2/1201/3 (2)	SST-1.15	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, - żwir/piasek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,15*(36,26-1,11*6,1)	4,423		
			RAZEM:	4,423	m3	4,42
10.2	KNNR 2/1201/1 (4)	SST-1.15	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą B15			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		0,1*(36,26-1,11*6,1)	2,949		
			RAZEM:	2,949	m3	2,95
10.3	KNR 202/602/9	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.4	NNRNKB 202/618/3	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.5	KNR 1901/610/1	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.6	KNNR 2/602/3	SST-1.15	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe - EPS 100-038, grub. 100 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.7	KNR 1901/610/1	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.8	KNNR 2/1202/2	SST-1.15	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.9	KNNR 2/1202/3	SST-1.15	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.10	KNR 202/1106/7	SST-1.15	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49
10.11	KNR 202/701/10	SST-1.15	Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		6,1*2	12,200		
			RAZEM:	12,200	m	12,20
10.12	KNR 202/702/9	SST-1.15	Przekrycia kanałów - płytami z blachy ryflowanej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		1,11*6,1	6,771		
			RAZEM:	6,771	m2	6,77
10.13	KNRW 202/1129/1	SST-1.15	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 04		(36,26-1,11*6,1)	29,489		
			RAZEM:	29,489	m2	29,49

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
11	Element		Sufity podwieszane			
11.1	KNR 14/2012/1	SST-1.17	Sufit samonośny pokryty płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników C i U, ruszt pojedynczy podwieszany EI60 (płyta FIRE gr.15mm)			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			36,26		36,260	
			RAZEM:		36,260	
				m2	36,26	
11.2	KNR 14/2012/4	SST-1.17	Sufit samonośny pokryty płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników C i U,, dodatek za drugą warstwę płyt (płyta FIRE gr.15mm)			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			36,26		36,260	
			RAZEM:		36,260	
				m2	36,26	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
12	Element		Malowanie			.
12.1	KNR 202/1505/7	SST-1.16	Malowanie farbami zmywalnymi parprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			36,26		36,260	
			RAZEM:		36,260	
				m2	36,26	
12.2	KNR 202/1505/1	SST-1.16	Malowanie farbami zmywalnymi parprzepuszczalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 04			$3,6 \cdot (5,94 \cdot 2 + 6,1 \cdot 2) - 3,5 \cdot 3 + 0,4 \cdot (3,5 + 3 \cdot 2)$		79,988	
			RAZEM:		79,988	
				m2	79,99	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
13	Element		Elewacja			
13.1	KNR 1901/832/4	SST-1.10	Zabezpieczenie stolarki folią			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pól.		3,5*3		10,500	
	elew. pól.		1,8*1,45		2,610	
			RAZEM:		13,110	
				m2	13,11	
13.2	KNR 1901/832/1	SST-1.10	Wykonanie spadków zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pól.		0,35*1,5		0,525	
			RAZEM:		0,525	
				m2	0,53	
13.3	KNR 202/507/2 (2) analogia	SST-1.10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,5- montaż nowego parapetu			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pól.		0,5*1,8		0,900	
			RAZEM:		0,900	
				m2	0,90	
13.4	Kalkulacja własna	SST-1.10	Remont i renowacja elewacji wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem detali i profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pól.		3,77*6,92-3,5*3		15,588	
	elew. pól.		3,77*6,92-1,8*1,45		23,478	
			RAZEM:		39,066	
				m2	39,07	
13.5	Kalkulacja własna	SST-1.10	Remont i renowacja gzymsu wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pól.		(0,54*2+0,2)*(6,92)		8,858	
	elew. pól.		(0,54*2+0,2)*(6,92)		8,858	
			RAZEM:		17,716	
				m2	17,72	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
14	Element		Opaska z kostki betonowej			
14.1	KNR 231/114/1	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	0,6*2,32	1,392	
			elew. poł.	0,6*6,92	4,152	
			RAZEM:	5,544	m2	5,54
14.2	KNR 231/114/2	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	-0,6*2,32	-1,392	
			elew. poł.	-0,6*6,92	-4,152	
			RAZEM:	-5,544	m2	-5,54
14.3	KNR 231/402/4	SST-1.18	Ławy pod obrzeżą, betonowa z oporem B15			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	0,04*2,32	0,093	
			elew. poł.	0,04*6,92	0,277	
			RAZEM:	0,370	m3	0,37
14.4	KNR 231/407/1	SST-1.18	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	2,32	2,320	
			elew. poł.	6,92	6,920	
			RAZEM:	9,240	m	9,24
14.5	KNR 231/114/7	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm 0/31,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	0,6*2,32	1,392	
			elew. poł.	0,6*6,92	4,152	
			RAZEM:	5,544	m2	5,54
14.6	KNR 231/114/8	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości 0/31,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	0,6*2,32	1,392	
			elew. poł.	0,6*6,92	4,152	
			RAZEM:	5,544	m2	5,54
14.7	KNR 231/511/2 (2)	SST-1.18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	0,6*2,32	1,392	
			elew. poł.	0,6*6,92	4,152	
			RAZEM:	5,544	m2	5,54

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
22.	Robocizna razem	r-g	1 288,73

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,05278
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	3,3938
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,95443
4.	Bezczementowe spoiwo hydrauliczne	kg	28,6488
5.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	4,788
6.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 - 0,70 mm	kg	107,965
7.	Blacha stalowa ryflowana	kg	348,655
8.	Blachowkręty	szt	1 250,97
9.	Brama drewniana na wzór istniejącej z przełożeniem okuć, 2-skrzydłowa z ościeżnicą B2-350x300	m2	10,5
10.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	552,63
11.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,41614
12.	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,00885
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	125,252
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,07292
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,00114
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0148
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,01635
18.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,14703
19.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0,5-0,55 mm	kg	0,175
20.	Dwuteownik stalowy 160 /zabezpieczony powłokami malarskimi/	kg	123,717
21.	Farba paroprzepuszczalna zmywalna	dm3	32,51645
22.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	14,421
23.	Folia paroizolacyjna	m2	39,853
24.	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	18,271
25.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	63,6984
26.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,949
27.	Gips budowlany szpachlowy	kg	26,4698
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,46487
29.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,35
30.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	7,4347
31.	Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	0,5898
32.	Kliny z drewna	m3	0,00019
33.	Kolki montażowe	szt	70
34.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	5,6785
35.	Koszt podstawienia kontenera 2m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)	kontener	1,18
36.	Koszt podstawienia kontenera 14m3 na odpady zmieszane / wraz z opłatą za wywóz i składowanie/	kontener	3,5
37.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	2,2857
38.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0046
39.	Kształtownik stalowy profil C-75x0,60	m	68,894
40.	Kształtownik stalowy profil U-75x0,60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	14,504
41.	Listwa do mocowania foli kubelkowej	m	13,94
42.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	13,7788
43.	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	kg	3,22
44.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4,0 mm	t	0,145
45.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0,40 kg	szt	2,2857
46.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	9,4248
47.	Okna drewniane wykonane na wzór istniejących , wraz z okuciami, oszklone -O2-180x145	m2	2,61
48.	Opłata za składowanie ziemi	m3	12,34
49.	Osuszanie mikrofalowe ścian /kpl. robót R+M+S/	m2	4,15
50.	Osuszanie mikrofalowe ścian przed wykonaniem tynków renowacyjnych /kpl. robót R+M+S/	m2	16,61
51.	Papa smołowa izolacyjna	m2	0,1104
52.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	33,9135
53.	Parapet z konglomeratu szer 28-32x4 cm	m2	0,6016
54.	Pianka montażowa do styropianu XPS opk 75ml	szt	2,07625
55.	Pianka poliuretanowa	kg	0,7083
56.	Piasek	m3	0,43655
57.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,60333
58.	Piasek do zapraw	m3	2,60408
59.	Piasek/żwir	m3	4,6852
60.	Płyta gipsowo-kartonowa, ogniochronna grub. 15 mm Fire	m2	76,146
61.	Płyta pilśniowa porowata zwykła grubości 19,0 mm	m2	0,1932

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
62.	Płyta styropianowa ekstudowana XPS 12`cm	m2	17,4405
63.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	3,09645
64.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m2	38,0415
65.	Pospółka	m3	0,67865
66.	Preparat do wykonywania izolacji poziomej - na bazie krzemianów działających hydrofobizująco	kg	163,1736
67.	Preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm3	16,83879
68.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	55,1152
69.	Rama stalowa z kształowników walcowanych 40x40x4` mm	kg	35,136
70.	Remont i renowacja elewacji wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem detali i profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/	m2	39,07
71.	Remont i renowacja gzymsu wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/	m2	17,72
72.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	19,1685
73.	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2`mm 20x62mm	m2	1,925
74.	Siatka stalowa Fi 4,5 oczka 5x5	m2	0,2346
75.	Siatka zbrojeniowa do posadzki	m2	30,0798
76.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,79505
77.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	4,09194
78.	Taśma spoinowa	m	36,26
79.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-31,5mm	t	1,76228
80.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 0-31.5` mm	t	0,48806
81.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 0-63.0` mm	t	1,46372
82.	Tynk renowacyjny WTA	kg	116,27
83.	Uchwyty do rynien dachowych	szt	27,68
84.	Wapienno-cementowa zaprawa do spoinowania	kg	83,04
85.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007
86.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	549,979
87.	Welon z włókna szklanego	m2	39,853
88.	Wiertła	szt	0,692
89.	Wieszak W 60/100	szt	55,1152
90.	Woda	m3	1,84392
91.	Woda przemysłowa	m3	0,2004
92.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,075
93.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,66338
94.	Zaprawa do obrzutki	kg	83,05
95.	Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa elastyczna	kg	75,9077

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,1269
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,15
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40' m3 (1)	m-g	0,71627
4.	Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	176,7368
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,1385
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1)	m-g	0,2655
7.	Pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	1,384
8.	Samochód samowyładowczy 5-10' t (1)	m-g	6,47175
9.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	12,204
10.	Sprężarka powietrzna 0.2-0.4' m3/min	m-g	2,3528
11.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5' m3/min (1)	m-g	1,90624
12.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,33622
13.	Środek transportowy (1)	m-g	3,9567
14.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6' t	m-g	0,0184
15.	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g	0,3864
16.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,7202
17.	Wyciąg	m-g	18,59846
18.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	6,7611
19.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5' t	m-g	0,5076
20.	Zagęszczarka	m-g	0,54874