

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	
Zatwierdzam:	

PRZEDMIAR ROBÓT 8/R/2020/GZ Koszalin,

Remont pomieszczeń sanitarnych oraz socjalnych budynku warsztatowego nr 76
kompleksu wojskowego przy ul. Wojska Polskiego 66 w Koszalinie.

Obiekt	Budynek warsztatowy nr 76
Rodzaj robót	Prace remontowe budynków i obiektów budowlanych
Branża	Prace budowlane wielo-branżowe
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu 45262300-4 - Betonowanie 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45410000-4 - Tynkowanie 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45442100-8 - Roboty malarskie 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 90500000-2 - Usługi związane z odpadami
Lokalizacja	Kompleks wojskowy przy ul. Wojska Polskiego 66, 75-901 Koszalin
Zamawiający	Sekcja Obsługi Infrastruktury - GZ Koszalin,
Inwestor	17 Wojskowy Oddział Gospodarczy, ul. 4-go Marca 3, 75-901 Koszalin
Biuro kosztorysowe	Sekcja Obsługi Infrastruktury - GZ Koszalin,
Poziom cen	Poziom cen określono na podstawie wydawnictwa "SEKOCENBUD" za IV kw. 2019r.

STWiORB nr 8/R/2020/ GZ Koszalin

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon
Violetta Małowiejska
Waldemar Potoniec.

Sprawdził

Kierownik

Koszalin, 30 Marca 2020r.

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
				1. Parter			
		SST-B-02	45111300-1	1.1. Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 3,09*1,98+2,78*1,18	m2	9,399	
				razem	m2	9,399	
2	Kalkulacja indywidualna			Usunięcie elementów wyposażenia - regały stalowe	szt	3	
3	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie okładziny ściennej z płytek (3,09*2+1,98*2+1,18*2+2,78*2)*1,52	m2	27,451	
				razem	m2	27,451	
4	KNR 4-01 0354/07			Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2	
5	KNR 4-01 0348/03			Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,09*3,22	m2	9,95	
				razem	m2	9,95	
6	KNR 4-01 0807/04			Zerwanie posadzek z masy lastrykowej 3,09*1,98+2,78*1,18	m2	9,399	
				razem	m2	9,399	
7	KNR 4-04 1101/02			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	3,956	
8	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	3,956	
9	Kalkulacja indywidualna			Utylizacja materiałów betonowych z rozbiórki Glazura 26,97*0,05 Posadzka lastryko 9,29*0,12 Ścianka działowa 0,15*3,09*3,22	m3 m3 m3	1,349 1,115 1,492	
				razem	m3	3,956	
10	KNR 4-02 0506/01			Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie-gałzki grzejnikowe Demontaż gałązek grzejnikowych 2*1,5	m	3	
				razem	m	3	
11	KNR 4-02 0520/01			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	1	
12	KNR 4-02 0512/01			Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym 1*2	szt	2	
				razem	szt	2	
13	KNR 4-01 0354/15			Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych-wsporników grzejnikowych i uchwytów Demontaż wsporników i uchwytów grzejnikowych 1	szt	1	
				razem	szt	1	
14	KNR 4-02 0230/08			Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 110mm na ścianach budynku	m	3,22	
15	KNR 4-02 0114/02			Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm 3,09+1,98+1,60*2	m	8,27	
				razem	m	8,27	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
16	KNR 4-02 0131/01			Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	4	
17	KNR 4-02 0506/05			Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie 2,78*2	m	5,56	
				razem	m	5,56	
18	KNR 4-04 1107/01			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,06	
19	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 10x)			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,06	
20	KNR 4-03 1001/32			Ręczne kucie bruzd dla przewodów w podłożu ceglanym oświetlenie 2,12+3,31+1,50+2,78+1,18+2,0+1,98+2,0 gniazda 2,0+1,18+1,0	m	16,87	
				razem	m	21,05	
21	KNR 4-03 1116/03			Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 2,12+1,18	m	3,3	
				razem	m	3,3	
22	KNR 4-03 1120/02			Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	1	
23	KNR 4-03 1134/01			Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1	
24	KNR 4-03 1124/01			Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1	
			45430000-0	1.2. Roboty remontowe parter			
				1.2.1. Roboty budowlane pom. wc. Damskie			
		SST-B-03	45262300-4	1.2.1.1. Betonowanie			
25	KNR 2-02u2 1129/02			Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ²	m ²	10,228	
26	KNR 2-02u2 1129/03 (dopłata 3,5x)			Posadzki cementowe w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m ²	10,228	
		SST-B-04	45320000-6	1.2.1.2. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne podłoża oraz ścian			
27	KNR 2-02 0602/01			Gruntowanie podłoża - powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ²	1,057	
28	KNR 2-02u2 0618/03			Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ² 3,15*3,51	m ²	11,057	
				razem	m ²	11,057	
29	KNR 0-41 0103/01			Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych (3,09+1,98+0,31+0,15+1,18+2,28+3,31)*3,22	m ²	39,606	
				razem	m ²	39,606	
30	KNR 0-41 0107/01			Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10 R=2 M=2 (3,09+1,98+0,31+0,15+1,18)*3,22	m ²	21,606	
				razem	m ²	21,606	
31	KNR 0-41 0101/01			Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych	m ²	10,228	
32	KNR 0-41 0106/01 (dopłata 2x)			Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10	m ²	10,228	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
33	KNR 0-41 0104/01			Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-B 240	m	12,4	
		SST-B-05	45410000-4	1.2.1.3. Tynki, gładzie			
34	KNR 4-01 0715/02			Tynki wewnętrzne zwykle kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach płaskich	m2	26,97	
35	KNR 4-01 0713/01			Przetarcie tynków wewnętrznych z zeszkobaniem - sufity 3,09*3,31	m2 razem	10,228 10,228	
36	KNR 2-02u2 2015/03 (dopłata 2x)			Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z betonu, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	10,228	
		SST-B-06	45421100-5	1.2.1.4. Stolarka drzwiowa oraz ścianki mobilne			
37	Kalkulacja indywidualna			Montaż ścianki mobilnej z dwoma drzwiami i ścianka poprzeczną z płyty HPL gr. 12mm (3,09+1,50)*2,00	m2 razem	9,18 9,18	
38	KNR 0-19 1024/07			Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do wc z kratką wentylacyjną	m2	2	
39	Kalkulacja indywidualna			Tabliczki drzwiowe oznaczenie pomieszczenia	szt	1	
		SST-B-07	45430000-0	1.2.1.5. Okładziny ściennie oraz podłogowe			
40	KNR 2-02u1 B-0202-001700/ 03			Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x25cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	39,606	
41	KNR 2-02 1102/02			Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	10,228	
42	KNR 2-02u1 B-0202-001900/ 03			Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	10,228	
		SST-B-08	45442100-8	1.2.1.6. Roboty malarskie			
43	NNRNKB 7 1134/02 (dopłata 2x)			Gruntowanie preparatami gruntującymi sufitów i ścian sufity - obmiar z poz.29 10,228 ściany - obmiar z poz. (3,09*2+3,31*2)*3,22	m2 m2 razem	10,228 41,216 51,444	
44	KNR 2-02 1505/01			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2	10,228	
45	KNR 4-01 1215/08			Mycie po robotach malarskich posadzek orazmokładzin ściennych wc parter 41,216	m2 razem	41,216 41,216	
				1.2.2. Roboty sanitarne			
		SST-B-10	45331100-7	1.2.2.1. Instalacja c.o.			
46	KNR-W 2-15 0403/01			Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach - gałzki grzejnikowe Gałzki grzejnikowe 2*1,5	m razem	3 3	
47	KNR-W 2-15 0106/04 Analogia			Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej do 28mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,78+1,18 0,88+1,18	m m razem	3,96 2,06 6,02	
48	KNR 0-35 0213/10			Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 590-600mm i wysokości do 1800mm - łazienkowe 820W	szt	1	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
49	KNR 0-35 0215/02			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm			
				1	kpl	1	
				razem	kpl	1	
50	KNR 0-35 0215/06			Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm wraz z odpowietrznikami na pionach			
				1	kpl	1	
				razem	kpl	1	
51	KNR 0-35 0215/09			Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1	
52	KNR 0-34 0101/10			Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	6,2	
53	Kalkulacja indywidualna			Włączenie do istniejącego układu c.o.	kpl	1	
54	KNR 2-15 0404/01			Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urządzenie	1	
55	KNR-W 2-15 0406/02			Próby szczelności oraz regulacja instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych			
				6,02+3	m	9,02	
				razem	m	9,02	
56	KNR 2-15 0512/01			Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	1	
57	KNR 2-15 0511/01			Ustawienie nastaw wstępnych na zaworach termostatycznych	szt	1	
		SST-B-10	45330000-9	1.2.2.2. Instalacja wody zimnej i c.w.u			
58	KNR-W 4-01 0210/03 Analogia			Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu gruzowego - pod rurociągi w ścianach			
				poziom wc+prysznic + umywalka w pom. ZW parter 3,09+2,57+1,2	m	6,86	
				pion ZW parter 2,0	m	2	
				poziom prysznic + umywalka w pom. CW parter 3,09+2,57+1,2	m	6,86	
				pion CW parter 2,0	m	2	
				razem	m	17,72	
59	KNR 7-28 0203/01			Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły	szt	2	
60	KNR-W 4-01 0328/01			Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	17,72	
61	KNR 4-01 0706/03			Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach			
				2	szt	2	
				razem	szt	2	
62	KNR 0-13 0128/01			Rurociągi z rur wielowarstwowych o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych			
				poziom wc+prysznic + umywalka w pom. ZW parter 3,09+2,57+1,2	m	6,86	
				pion ZW parter 2,0	m	2	
				poziom prysznic + umywalka w pom. CW parter 3,09+2,57+1,2	m	6,86	
				pion CW parter 2,0	m	2	
				razem	m	17,72	
63	KNR-W 2-15 0116/06			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	1	
64	KNR-W 2-15 0116/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do baterii o połączeniu elastycznym - umywalka	szt	1	
65	KNR-W 2-15 0116/07			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii prysznicowych	szt	1	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
66	KNR-W 2-15 0116/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych	szt	1	
67	KNR-W 2-15 0135/01			Zawory czerpalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	
68	KNR-W 2-15 0135/01			Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm do spłuczki ustępowej	szt	1	
69	KNR 2-15 0115/02			Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm wysoka	szt	1	
70	KNR-W 2-15 0137/09			Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	
71	KNR-W 2-15 0127/03			Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	8,2	
				8,2	m	8,2	
				razem	m	8,2	
72	KNR-W 2-15 0128/02			Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	8,2	
73	KNR-W 2-15 0128/02			Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych-powtórne	m	8,2	
				8,2	m	8,2	
				razem	m	8,2	
74	KNR-W 2-15 0406/02			Próby szczelności oraz regulacja instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	8,2	
				8,2	m	8,2	
				razem	m	8,2	
75	Kalkulacja indywidualna			Tuleje ochronne	szt.	4	
		SST-B-10	45332000-9	1.2.2.3. Instalacja kanalizacyjna			
76	KNR-W 2-15 0208/03			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,22	
77	KNR-W 2-15 0222/02			Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1	
78	KNR-W 2-15 0211/03			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1	
79	KNR-W 2-15 0208/02			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,7	
80	KNR-W 2-15 0212/03			Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	1	
81	KNR-W 2-15 0211/02			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	podejść	1	
82	KNR-W 2-15 0208/01			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,09	
83	KNR-W 2-15 0211/01			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1	
84	KNR 2-15 0212/01			Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm			
				Parter WC 1	szt	1	
				razem	szt	1	
85	KNR-W 2-15 0218/01 Analogia			Wpust odwodnienia liniowego	szt	1	
86	KNR 2-15 0221/02			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem PCV	szt	1	
87	KNR 2-15 0223/02			Brodzik natryskowy	kpl	1	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
88	KNR 2-15 0224/03			Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	7	
89	KNR-W 2-17 0204/02			Wentylatory wywiewne fi 200mm z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika - podłączenie z wyłącznikiem oświetlenia	szt	1	
				1.2.3. Roboty elektryczne			
		SST-B-11	45310000-3	1.2.3.1. Instalacja oświetleniowa i gniazd			
90	KNR 5-08 0210/01			Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x1,5mm ²	m	16,87	
91	KNR 5-08 0210/01			Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x2,5mm ²	m	4,18	
92	KNR 5-08 0302/01			Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	3	
93	KNR 5-08 0308/01			Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych - wył. 1 biegunowy 10A bryzgoszczelny	szt	1	
94	KNR 5-08 0309/06			Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2	
95	KNR 5-08 0813/01			Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	12	
96	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd	m	16,87	
97	KNR 4-03 1013/02			Tynkowanie bruzd 16,87*0,10	m ²	1,687	
				razem	m ²	1,687	
98	KNR 4-03 1014/02			Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 1,687*0,05	m ³	0,084	
				razem	m ³	0,084	
99	KNR 5-08 0502/06			Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach kotwiących	kpl	5	
100	KNR 5-08 0511/01			Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem z tworzyw sztucznych z podłączeniem - kinkiet	szt	1	
101	KNR 5-08 0511/01			Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem z tworzyw sztucznych z podłączeniem, przykręcanych 48W w pomieszczeniach mokrych	szt	1	
		SST-B-11		1.2.3.2. Próby montażowe			
102	KNP 18-13 1346/01			Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1	
103	KNP 18-13 1346/01			Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu	szt	4	
				2. Piętro			
		SST-B-02	45111300-1; 45111220-6;	2.1. Roboty rozbiórkowe			
104	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie okładziny ściennej z płytek 2,06*(0,88+1,11*2+0,43+0,82+1,30*2*3+2,89+0,90+0,88*2+1,17+0,12*7+1,84*2+1,00*2*3) 1,98*(2,78+1,19+2,17+0,22+3,13) 1,49*1,76+1,98*(0,89+0,48)	m ²	60,543	
					m ²	18,79	
					m ²	5,335	
				razem	m ²	84,668	
105	KNR 4-01 0348/03			Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
				2,06*(1,30*3+1,84+1,01*3)	m2	18,066	
				razem	m2	18,066	
106	KNR 4-01 0348/03			Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod brodziki (2,7*2+1,0*6)*0,35	m2	3,99	
				razem	m2	3,99	
107	KNR 4-01 0811/07			Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,76*9,64	m2	26,606	
				razem	m2	26,606	
108	KNR 4-01 0807/04			Zerwanie posadzek betonowych 9,64*2,76	m2	26,606	
				razem	m2	26,606	
109	KNR 4-01 0354/07			Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	6	
110	KNR 4-01 0354/07			Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1	
111	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1	
112	KNR 4-01 0355/02			Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	7	
113	KNR 4-01 0355/03			Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	7	
114	KNR 4-04 1101/02			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku poz. 103 84,668*0,04 poz. 104 18,066*0,12 poz. 105 3,99*0,12 poz. 106 26,606*0,04 poz. 107 26,606*0,15	m3 m3 m3 m3 m3	3,387 2,168 0,479 1,064 3,991	
				razem	m3	11,089	
115	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	11,089	
116	Kalkulacja indywidualna		90500000-2	Utylizacja materiałów ceglanych z rozbiórki	m3	11,089	
117	KNR 4-02 0520/04			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2	kpl	1	
118	KNR 4-02 0520/01			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	2	
119	KNR 4-02 0506/01			Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie-gałazki grzejnikowe Demontaż gałązek grzejnikowych 2*1,5*2	m	6	
				razem	m	6	
120	KNR 4-02 0114/01			Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm (9,64+2,78+3,15)*2+1,50*4	m	37,14	
				razem	m	37,14	
121	KNR 4-02 0506/02			Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	3,19	
122	KNR 4-02 0512/02			Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 25-32mm o połączeniu gwintowanym	szt	2	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
123	KNR 4-02 0131/03			Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	18	
124	KNR 4-02 0132/01			Demontaż baterii umywalkowej	szt	4	
125	KNR 4-02 0132/02			Demontaż baterii prysznicowej	szt	3	
126	KNR 4-02 0230/07			Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku umywalki, pisuary 0,88+2,78+1,0+0,80+0,5*5 brodziki 9,64 razem	m m m	7,96 9,64 17,6	
127	KNR 4-02 0230/08			Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 110mm na ścianach budynku	m	3,14	
128	KNR 4-02 0233/05			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy do 32mm	szt	2	
129	KNR 4-02 0233/06			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	6	
130	KNR 4-02 0234/02			Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2	
131	KNR 4-02 0233/08			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm 3 razem	szt szt	3 3	
132	KNR 4-02 0234/13			Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków z PCW średnicy 110mm	szt	1	
133	KNR 4-02 0235/01			Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2	
134	KNR 4-02 0235/06			Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4	
135	KNR 4-02 0235/08			Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3	
136	KNR 4-02 0235/09			Analogia. Demontaż brodzika	kpl	3	
137	KNR 4-01 0209/03			Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	1	
138	KNR 4-01 0336/03			Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9,64+2,78+3,15 razem	m m	15,57 15,57	
139	KNR 4-02u1 0001/01			Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m	6,5	
140	KNR 4-04 1107/01			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,05	
141	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 10x)			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,05	
142	KNR 4-04 1101/02			Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	3	
143	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)			Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	3	
144	KNR 4-03 1001/32			Ręczne kucie bruzd dla przewodów w podłożu ceglany oświetlenie 2,0*2+9,64 gniazda 2,0*3+2,78+6,31 razem	m m m	13,64 15,09 28,73	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
145	KNR 4-03 1116/03			Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	28,73	
146	KNR 4-03 1120/02			Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	3	
147	KNR 4-03 1134/01			Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	3	
148	KNR 4-03 1124/01			Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2	
				2.2. Roboty remontowe piętro oraz pokrycia dachu warsztatu			
				2.2.1. Roboty budowlane pomieszczenia wc. Męskiego oraz pomieszczenia socjalnego			
		SST-B-03	45262300-4	2.2.1.1. Betonowanie			
149	KNR 2-02u2 1129/02			Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ²	m ²	26,606	
150	KNR 2-02u2 1129/03 (dopłata 3,5x)			Posadzki cementowe w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m ²	26,606	
		SST-B-04	45320000-6	2.2.1.2. Izolacje przeciwilgociowe i przeciwwodne podłóży oraz ścian			
151	KNR 2-02u2 0618/03			Izolacje przeciwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ²	m ²	26,606	
				9,64*2,76	m ²	26,606	
				razem	m ²	26,606	
152	KNR 0-41 0103/01			Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych	m ²	48,533	
153	KNR 0-41 0107/01 (dopłata 2x)			Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m ²	48,533	
154	KNR 0-41 0101/01			Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych	m ²	26,606	
155	KNR 0-41 0106/01 (dopłata 2x)			Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10	m ²	26,606	
156	KNR 0-41 0104/01			Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-B 240	m	23,84	
				9,64*2+2,76*2-0,96	m	23,84	
				razem	m	23,84	
		SST-B-05	45410000-4	2.2.1.3. Tynki, gładzie			
157	KNR 4-01 0715/02			Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach płaskich	m ²	25,317	
				2,06*(9,64+1,11*2+0,43)	m ²	17,881	
				2,06*(9,64-0,96)	m ²	5,335	
				1,49*1,76+1,98*(0,89+0,48)	m ²	48,533	
				razem	m ²	48,533	
158	KNR 4-01 0713/01			Przetarcie tynków wewnętrznych z zeszkobaniem - ściany i sufity	m ²	26,606	
				wc Męskie - sufity 9,64*2,76	m ²	20,076	
				pomieszczenie socjalne - sufity 7,17*2,8	m ²	57,582	
				pomieszczenie socjalne - ściany (7,17*3,13+2,8*3,14)*2 - (2,00+1,76*1,64)	m ²	104,264	
				razem	m ²	104,264	
159	KNR 2-02u2 2015/03 (dopłata 2x)			Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z betonu, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ²	m ²	26,606	
				wc Męskie - sufity 9,64*2,76	m ²	20,076	
				pomieszczenie socjalne - sufity 7,17*2,8	m ²	46,682	
				razem	m ²	46,682	
		SST-B-06	45421100-5	2.2.1.4. Stolarka drzwiowa i okienna oraz ścianki mobilne			

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
160	KNR 0-19 1024/07			Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do wc z kratką wentylacyjną	m2	1	
161	KNR 2-02u2 1025/04			Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników okno 1,76*1,64 razem	m2 m2 m2	2,886 2,886	
162	Kalkulacja indywidualna			Montaż ścianki mobilnej z dwoma drzwiami i ścianka poprzeczną z płyty HPL gr. 12mm 2,0*(1,0*3+1,80+1,30*3) razem	m2 m2	17,4 17,4	
163	Kalkulacja indywidualna			Tabliczki drzwiowe oznaczenie pomieszczenia	szt	2	
		SST-B-07	45430000-0	2.2.1.5. Okładziny ściennie oraz podłogowe			
164	KNR 2-02u1 B-0202-001700/ 03			Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 2,06*(9,64+1,11*2+0,43) 2,06*(9,64-0,96) 1,49*1,76+1,98*(0,89+0,48) razem	m2 m2 m2 m2	25,317 17,881 5,335 48,533	
165	KNR 2-02 1102/02			Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	26,606	
166	KNR 2-02u1 B-0202-001900/ 03			Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	26,606	
		SST-B-08	45442100-8	2.2.1.6. Roboty malarskie			
167	KNR 0-23 2611/02 (dopłata 2x)			Gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - pow. poziome sufity	m2	46,682	
168	KNR 2-02 1505/01			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	104,264	
		SST-B-09	45261000-4	2.2.2. Remont pokrycia dachu nad częścią socjalną i halą warsztatu			
169	KNR 0-15 0527/01			Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową część socjalna 400 dach hali warsztatowej 1330 razem	m2 m2 m2	400 1.330 1.730	
				2.2.3. Roboty sanitarne			
		SST-B-10	45331100-7	2.2.3.1. Instalacja c.o.			
170	KNR-W 2-15 0403/01			Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach - gałzki grzejnikowe Gałzki grzejnikowe 3*1,5 razem	m m	4,5 4,5	
171	KNR-W 2-15 0106/04 Analogia			Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 28mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,78+2,0+3,18+0,5 razem	m m	8,46 8,46	
172	KNR 0-35 0213/10			Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 590-600mm i wysokości do 1800mm - łazienkowe 820W	szt	1	
173	KNR 0-35 0215/02			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm wc+ łazienka 2 razem	kpl kpl	2 2	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
174	KNR-W 2-15 0418/07			Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 2 razem	szt szt	2 2	
175	KNR 0-35 0215/06			Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm wraz z odpowietrznikami na pionach 3 razem	kpl kpl	3 3	
176	KNR 0-35 0215/09			Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	3	
177	KNR 0-34 0101/10			Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	8,46	
178	Kalkulacja indywidualna			Włączenie do istniejącego układu c.o.	kpl	2	
179	KNR 2-15 0404/01			Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urządzenie	2	
180	KNR-W 2-15 0406/02			Próby szczelności oraz regulacja instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 6,02+3 razem	m m	9,02 9,02	
181	KNR 2-15 0512/01			Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	2	
182	KNR 2-15 0511/01			Ustawienie nastaw wstępnych na zaworach termostatycznych	szt	2	
		SST-B-10	45330000-9	2.2.3.2. Instalacja wody zimnej i c.w.u			
183	KNR-W 4-01 0210/03 Analogia			Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego - pod rurociągi w ścianach poziom: pralka+pisuar+wc+prysznic + umywalka w pom. ZW piętro 2,78+9,64+3,13+1,5 pion ZW piętro 3,14 poziom: prysznic + umywalka + zlewozmywak CW piętro 9,64+3,13+1,5 pion CW piętro 3,14 razem	m m m m m	17,05 3,14 14,27 3,14 37,6	
184	KNR 7-28 0203/01			Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły	szt	1	
185	KNR-W 4-01 0328/01			Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	37,6	
186	KNR 4-01 0706/03			Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach 1 razem	szt szt	1 1	
187	KNR 0-13 0128/01	SST.07.03.17	45330000 - 9	Rurociągi z rur wielowarstwowych o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych poziom: pralka+pisuar+wc+prysznic + umywalka w pom. ZW piętro 2,78+9,64+3,13+1,5 pion ZW piętro 3,14 poziom: prysznic + umywalka + zlewozmywak CW piętro 9,64+3,13+1,5 pion CW piętro 3,14 razem	m m m m m	17,05 3,14 14,27 3,14 37,6	
188	KNR-W 2-15 0116/06			Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	3	
189	KNR-W 2-15 0116/06			Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do pisuarów o połączeniu sztywnym	szt	2	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
190	KNR-W 2-15 0116/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do baterii o połączeniu elastycznym - umywalka + zlewozmywak	szt	5	
191	KNR-W 2-15 0116/07			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii prysznicowych	szt	3	
192	KNR-W 2-15 0116/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych - pralka	szt	1	
193	KNR-W 2-15 0135/01			Zawory czerpalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	
194	KNR-W 2-15 0135/01			Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm do spłuczki ustępowej	szt	3	
195	KNR-W 2-15 0135/01			Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm do pisuarów	szt	2	
196	KNR 2-15 0115/02			Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm wysoka	szt	5	
197	KNR-W 2-15 0137/09			Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	3	
198	KNR-W 2-15 0127/03			Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych			
				37,6	m	37,6	
				razem	m	37,6	
199	KNR-W 2-15 0128/02			Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	37,6	
200	KNR-W 2-15 0128/02			Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych-powtórne			
				37,6	m	37,6	
				razem	m	37,6	
201	Kalkulacja indywidualna			Tuleje ochronne	szt.	4	
		SST-B-10	45332000-9	2.2.3.3. Instalacja kanalizacyjna			
202	KNR-W 2-15 0208/03			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,14	
203	KNR-W 2-15 0222/02			Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1	
204	KNR-W 2-15 0211/03			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	3	
205	KNR-W 2-15 0208/02			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
				2,00*2	m	4	
				razem	m	4	
206	KNR-W 2-15 0212/03			Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	1	
207	KNR-W 2-15 0211/02			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	podejść	2	
208	KNR-W 2-15 0218/01			Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2	
209	KNR-W 2-15 0208/01			Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,6	
210	KNR-W 2-15 0211/01			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	10	
211	KNR 2-15 0221/02			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem PCV	szt	4	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
212	KNR-W 2-15 0230/02			Zlewozmywaki pojedyncze z ociekaczem ze stali nierdzewnej z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1	
213	KNR 2-15 0223/02			Brodzik natryskowy	kpl	3	
214	KNR 2-15 0224/03			Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	3	
215	KNR-W 2-15 0234/02			Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	2	
216	KNR-W 2-17 0204/02			Wentylatory wywiewne fi 200mm z polichloru winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika - podłączenie z włącznikiem oświetlenia	szt	1	
				2.2.4. Roboty elektryczne			
		SST-B-11	45310000-3	2.2.4.1. Instalacja oświetleniowa i gniazd			
217	KNR 5-08 0210/01			Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x1,5mm ²	m	18,6	
218	KNR 5-08 0210/01			Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x2,5mm ²	m	18,44	
				9,64+2,8+1,5*4	m	18,44	
				razem	m	18,44	
219	KNR 5-08 0302/01			Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	5	
220	KNR 5-08 0308/01			Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych - wył. 1 biegunowy 10A bryzgoszczelny	szt	2	
221	KNR 5-08 0309/06			Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	3	
222	KNR 5-08 0813/01			Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	18	
223	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd	m	28,75	
224	KNR 4-03 1013/02			Tynkowanie bruzd	m ²	2,875	
				28,75*0,10	m ²	2,875	
				razem	m ²	2,875	
225	KNR 4-03 1014/02			Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	0,144	
				2,875*0,05	m ³	0,144	
				razem	m ³	0,144	
226	KNR 5-08 0502/06			Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach kotwiących	kpl	10	
227	KNR 5-08 0511/01			Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem z tworzyw sztucznych z podłączeniem - kinkiet	szt	2	
228	KNR 5-08 0511/01			Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem z tworzyw sztucznych z podłączeniem, przykręcanych 48W w pomieszczeniach mokrych	szt	4	
		SST-B-11		2.2.4.2. Próby montażowe			
229	KNP 18-13 1346/01			Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt	2	
230	KNP 18-13 1346/01			Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu	szt	10	
				3. Pomieszczenie magazynowe po byłej stolarni			
		SST-B-02	45111220-6	3.1. Roboty rozbiórkowe			

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
231	KNR 4-03 1117/04			Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	28,73	
232	KNR 4-03 1122/07			Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych 3+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	4	
233	KNR 4-03 1120/02			Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	3	
234	KNR 4-03 1134/01			Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym R=1.1	szt	6	
235	KNR 4-03 1124/01			Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2	
236	KNR 4-02u1 0001/02			Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 2200mm	m	5,8	
237	KNR 4-04 1107/01			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,09	
238	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 10x)			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,09	
				3.2. Roboty remontowe			
		SST-B-08	45442100-8	3.2.1. Roboty malarskie			
239	KNR 4-01 1215/05			Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²	3	
240	KNR 4-01 1215/08			Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 5,8*5,8	m ²	33,64	
				razem	m ²	33,64	
241	KNR 4-01 1214/02			Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m ²	m ²	28,8	
242	KNR 4-01 1206/04			Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 1,6*5,8*4	m ²	37,12	
				razem	m ²	37,12	
243	KNR 4-01 1204/08			Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (4,5-1,5)*5,8*4	m ²	69,6	
				razem	m ²	69,6	
244	KNR 4-01 1204/02			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	69,6	
245	KNR 4-01 1204/01			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	33,64	
246	KNR 2-02 1611/02			Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumnę	5	
		SST-B-11	45310000-3	3.2.2. Instalacja oświetleniowa			
247	KNR 4-03 1134/01			Montaż opraw świetlówkowych LED 120cm R=2	szt	6	
			45111300-1; 45111220-6; 45261214-7	4. Remont pomieszczenia z kanałem			
		SST-B-02	45111220-6; 90500000-2	4.1. Roboty rozbiórkowe i utylizacja odpadów			
248	KNR 4-01 0210/01			Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego 7,7*2+1,1*2	m	17,6	

Przedmiar

Budynek warsztatowy nr 76

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Skrócony opis robót
				razem	m	17,6	
249	KNR 4-01 1306/01			Demontaż obramowań stalowych	szt	3	
250	KNR 4-04 1101/02			Usunięcie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 17,6*0,25*0,07	m3	0,308	
				razem	m3	0,308	
251	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,308	
252	Kalkulacja indywidualna		90500000-2	Utylizacja materiałów betonowych z rozbiórki	m3	0,308	
				4.2. Roboty remontowe			
		SST-B-03	45262300-4	4.2.1. Betonowanie			
253	KNR 4-03 1001/33			Ręczne kucie bruzd w podłożu betonowym	m	17,6	
254	KNR 4-03 1017/15			Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 20mm w metalu	otworów	34	
255	KNR 4-03 1016/09			Wklejenie kotew metalowych o średnicy do 15mm w stropie - kotwa chemiczna HIT 100	szt	17	
256	KNR 2-02 1217/05			Obramienia z kątownika 50x50x5mm	m	17,6	
257	KNR 4-01 0207/01			Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	17,6	
258	KNR 4-01 0411/06 Analogia			Wymiana desek podłogowych grubości 50mm 17,7*1,1	m2	19,47	
				razem	m2	19,47	
		SST-B-08	45442100-8	4.2.2. Roboty malarskie			
259	KNR 2-02 1513/06			Malowanie dwukrotnie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0,5m2	szt	4	
260	KNR 2-02 1507/06			Impregnacja elementów drewnianych 19,47*2	m2	38,94	
				razem	m2	38,94	
		SST-B-09	45261000-4	4.2.3. Remont pokrycia dachu nad halą warsztatu			
261	KNR 2-02u2 0521/02			Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm grubości 0,55mm 1,20*8	m2	9,6	
				razem	m2	9,6	
262	KNR 0-15 0527/01			Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m2	100	

Zestawienie robocizny

Budynek warsztatowy nr 76

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	22,473	0,00	
2	Błacharze gr.II	r-g	6,857	0,00	
3	Cieśle gr.II	r-g	11,289	0,00	
4	Cieśle gr.III	r-g	14,992	0,00	
5	Dekarze gr.II	r-g	459,307	0,00	
6	Elektromonterzy gr.II	r-g	102,788	0,00	
7	Elektromonterzy gr.III	r-g	7,852	0,00	
8	Elektromonterzy gr.IV	r-g	8,89	0,00	
9	Izolarze gr.II	r-g	1,391	0,00	
10	Malarze gr.II	r-g	54,157	0,00	
11	Monterzy gr.II	r-g	30,605	0,00	
12	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	61,071	0,00	
13	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	24,006	0,00	
14	Murarze gr.II	r-g	12,461	0,00	
15	Posadzkarze gr.II	r-g	45,49	0,00	
16	Robocizna razem	r-g	103,398	0,00	
17	Robotnicy	r-g	435,614	0,00	
18	Robotnicy gr.I	r-g	653,129	0,00	
19	Robotnicy gr.II	r-g	28,119	0,00	
20	Spawacze gr.II	r-g	1,51	0,00	
21	Szklarze gr.II	r-g	2,22	0,00	
22	Tynkarze gr.II	r-g	56,559	0,00	
23	Tynkarze gr.III	r-g	42,774	0,00	
		Razem	2.186,952		0,00

Charakterystyka obiektu

Budynek warsztatowy nr 76

Budynek: Warsztat mechaniczny z częścią socjalną trzy kondygnacyjny w tym:

- jedna kondygnacja podziemna pod częścią socjalną,
- dwie kondygnacje nadziemne,
- jednoklatkowy

Budynek wykonany w technologii szkieletowej - mieszanej czesciowo (betonowej, i murowany)

Stropodach żelbetowy prefabrykowany - ocieplony wentylowany dla części socjalnej, dla części warsztatowej hali płyty żelbetowe na wiązarach żelbetowych,

Dach kryty papa zgrzewalna dwuwarstwowo,

Stolarka okienna z PCV zespolona

Stolarka drzwiowa wewnętrzna o konstrukcji mieszanej (drewniana, z tworzyw sztucznych) stolarka zewnętrzna stalowa oraz bramy warsztatowe stalowe,

Podłogi i posadzki:

- hale warsztatowe, komunikacja - betonowe
- pomieszczenia wc - posadzka gressowa

Budynek wyposażony w instalacje:

- elektryczną,
- wodno-kanalizacyjną,
- ciepłej wody użytkowej,
- instalację centralnego ogrzewania,
- teletechniczną,
- telefoniczną,
- odgromową

Powierzchnia użytkowa - 1432,0 m²

Rok budowy 1980