

Przedmiar robót

ROBOTY SANITARNE

Obiekt	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZYBU DŹWIGOWEGO W RAMACH REMONTU I PRZEBUDOWY SZPITALNEGO ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO Z IZBĄ PRZYJĘĆ Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach
Kod CPV	45332000-3 - Kładzenie upustów hydraulicznych 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45331000-6 - Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Lokalizacja	msc. Łapy ul. Janusza Korczaka 23
Inwestor	Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach 18-100 Łap, ul. Janusza Korczaka 23
Wykonawca	Project -Consulting sp.z o.o. 02-622 Warszawa , ul. Świeradowska 47
Biuro kosztorysowe	UPI Danuta Piszczatowska w Suwałkach

Sporządził mgr inż. D. Piszczatowska
Kierownik mgr inż. Danuta Piszczatowska

Suwałki 10.2020r,

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

2. Tabela elementów 5

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZYBU DŹWIGOWEGO W RAMACH REMONTU I PRZEBUDOWY SZPITALNEGO ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO Z IZBĄ PRZYJĘĆ Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. INSTALACJA kanalizacji sanitarnej		
			1.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE-kanalizacji sanitarnej i wodociągu		
1	KNR 4-02 0230/04		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku dn100 6*3	m	18
			razem	m	18
2	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 18*3	m	54
			razem	m	54
			1.3. PODEJŚCIA KANALIZACYJNE DO PIONÓW ISTN. KANALIZACYJNYCH		
3	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową umywalki 2,5*1 natryski najazdowy 0*2,5 zlewozmywaki dwukomorowe 0*2,5 zlewozmywaki jednokomorowe 1*2,5 kratki ściekowe ze stali nierdzewnej 2,5*0 zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem 0*2,5 myjka sterylizacyjna 0*2	m m m m m m m	2,5 0 0 2,5 0 0 0
			razem	m	5
4	KNR 2-15 0205/03		Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową 2	m	2
			razem	m	2
5	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=50mm umywalki 1*1 natryski najazdowy 0*1 zlewozmywaki dwukomorowe 0*1 zlewozmywaki jednokomorowe 1*1 kratki ściekowe ze stali nierdzewnej 1*0 zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem 0*1 myjka sterylizacyjna 1*0	podejście podejście podejście podejście podejście podejście podejście	1 0 0 1 0 0 0
			razem	podejście	2
6	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-45x45/85cm-montaż+dostawa	szt	1
7	KNR 2-15 0220/05		Montaż zlewozmywaków jednokomorowych stalowych głębokich na szafce-montaż+dostawa-ze stali nierdzewnej	szt	1
8	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie podejść do istn. rurociągów kanalizacyjnych w szachtach	szt	1
			2. Instalacja wodociągowa i hydrantowa		
			2.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE-wodociągu		
9	KNR 4-02 0114/03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	70
10	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 14	m	14
			razem	m	14
			2.2. Rury i połączenie z istn. pionami wodnymi		
11	KNR 2-15 0105/05		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 32	m	32
			razem	m	32
12	KNR 2-15u1 0300/01		Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnica zewnętrzna. rurociągu 20mm-DZ16 Pex/al/Pexc- w brzdach ścian 8	m	8
			razem	m	8
13	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie do istn. rurociągów wody zimnej i ciepłej w szachtach	szt	2
			2.3. PODEJŚCIA I ZAWORY		
14	KNR 2-15w 0126/04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65mm	m	49,5

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZYBU DŹWIGOWEGO W RAMACH REMONTU I PRZEBUDOWY SZPITALNEGO ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO Z IZBĄ PRZYJĘĆ Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 0-31 0115/01		Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	8
			razem	m	8
			<i>fi 16</i>		
16	KNR 2-15 0116/02		Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce z węzłem półsżywnym L=20m-wymiana szafki hydrantowej	szt	6
17	KNR 2-15 0120/02		Szafka hydrantowa wnękowa	szt	6
18	Kalkulacja indywidualna		Wykucie bruzd w ścianach szer 20 cm	mb	34
19	KNR 3 0303/01		Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,2
20	KNR 4-04 1101/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	1,2
21	KNR 3w 0302/01		Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	1,2
			razem	m3	1,2
			3. INSTALACJA klimatyzacji-KOREKTA PODSTAWOWEGO KOSZTORYSU		
22	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzatory wewnętrzne i zewnętrzne VRF	kpl	-1
			<i>jednostka KLIMATYZATORa zewnętrzna Qch=22,40kW Qgrz=25,0kW 3N400V 50Hz P=6,3kW I=10,8A poziom ciśnienia akustycznego 69dB(A) wym. 1428x1080x480 masa brutto 178kg</i>		
			<i>jednostka KLIMATYZATORa wewnętrzna Qch=1,98kW -szt. 2; Qchl=1,81kW-1 szt; Qchl=2,49kW-2 szt; Qchl=2,53kW-1 szt; Qchl=2,89kW-1 szt; Qchl=4,25kW-1szt;+8szt pompki do skroplin</i>		
			<i>MONTAŻ INSTALACJI, URUCHOMIENIE, POMIARY I REGULACJA, dprowadzenie skroplin do kanalizacji</i>		
			<i>Rurarz-dn6,35-L=29m; dn9,52-L=73m; dn12,7-L=6,0m;dn15,88-L=23m; dn=19,05-L=27m</i>		
23	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzatory wewnętrzne i zewnętrzne VRF	kpl	1
			<i>jednostka KLIMATYZATORa zewnętrzna Qch=21,04kW Qgrz=23,0kW 3N400V 50Hz P=6,3kW I=10,8A poziom ciśnienia akustycznego 69dB(A) wym. 1428x1080x480 masa brutto 178kg</i>		
			<i>jednostka KLIMATYZATORa wewnętrzna Qch=1,98kW -szt. 2; Qchl=1,81kW-1 szt; Qchl=2,49kW-2 szt; Qchl=2,53kW-1 szt; Qchl=2,89kW-2 szt;+8szt pompki do skroplin</i>		
			<i>MONTAŻ INSTALACJI, URUCHOMIENIE, POMIARY I REGULACJA, dprowadzenie skroplin do kanalizacji</i>		
			<i>Rurarz-dn6,35-L=29m; dn9,52-L=73m; dn12,7-L=6,0m;dn15,88-L=23m; dn=19,05-L=27m</i>		

Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZYBU DŹWIGOWEGO W RAMACH REMONTU I PRZEBUDOWY SZPITALNEGO ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO Z
IZBĄ PRZYJĘĆ Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach

-	Nr	Kod CPV	Opis
	1.		INSTALACJA kanalizacji sanitarnej
	1.1.		ROBOTY DEMONTAŻOWE-kanalizacji sanitarnej i wodociagu
	1.3.		PODEJŚCIA KANALIZACYJNE DO PIONÓW ISTN. KANALIZACYJNYCH
	2.		Instalacja wodociągowa i hydrantowa
	2.1.		ROBOTY DEMONTAŻOWE-wodociagu
	2.2.		Rury i połączenie z istn. pionami wodnymi
	2.3.		PODEJŚCIA I ZAWORY
	3.		INSTALACJA klimatyzacji-KOREKTA PODSTAWOWEGO KOSZTORYSU