
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty demontażowe
45400000-1 Roboty budowlane
45310000-3 Instalacja elektryczna w pomieszczeniu kotłowni
45450000-6 Schody zewnętrzne

: Adaptacja budowlana pomieszczenia na potrzeby kotłowni gazowej
: Przychodnia Rejonowa Krzepice ul. Częstochowska 1
: Zespół Opieki Zdrowotnej
: Kłobuck ul. 11 Listopada 5c
: <<nazwa wykonawcy robót>>
: <<adres wykonawcy robót>>
: roboty budowlano -elektryczne

: Maria Czeszejko-Sochacka
: Maria Czeszejko-Sochacka
: 21.07. 2021r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07. 2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0409-01 STWiOR 5.1. 1	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1 0535-08 STWiOR 5.1. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-błacha wypełniająca okno, kłapa stalowa zsypu	m ²		
		0,89+4,14	m ²	5,030	
				RAZEM	5,030
3	KNNR-W 3 d.1 0311-05 STWiOR 5.1. 2	Demontaż ościeżnic stalowych w murze z cegły-p.a., R=0,6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 d.1 0349-02 STWiOR 5.1. 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,96	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
5	KNR 4-01 d.1 0349-04 STWiOR 5.1. 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej-czopuch spalinowy kotłów	m ³		
		1,91	m ³	1,910	
				RAZEM	1,910
6	KNR 4-01 d.1 0212-01 STWiOR 5.1. 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		4,07+0,57+1,95	m ³	6,590	
				RAZEM	6,590
7	KNR 4-01 d.1 0212-01 STWiOR 5.1. 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 6 cm	m ³		
		0,32	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
8	KNNR 3 d.1 0601-01 STWiOR 5.1. 4	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		61,2	m ²	61,200	
				RAZEM	61,200
9	KNNR 3 d.1 0306-01 STWiOR 5.1. 4	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- wykucie pod naproża L-19	m ³		
		0,16	m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
10	KNR 2-31 d.1 0813-04 STWiOR 5.1. 5	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
11	KNR 2-31 d.1 0807-01 STWiOR 5.1. 5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
12	KNR 4-01 d.1 0108-09 STWiOR 5.1. 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		8,02+2,95+2,5	m ³	13,470	
				RAZEM	13,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0108-10 STWiOR 5.1. 6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-10km Krotność = 10 8,02+2,95+2,5	m ³ m ³	 13,470	
				RAZEM	13,470
2	45400000-1	Roboty budowlane			
14 d.2	KNR 3 0302-01 STWiOR 5.2. 1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,3	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
15 d.2	KNR 4-01 0716-02 STWiOR 5.2. 1	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4,8+61,2	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
16 d.2	Analiza indywidualna STWiOR 5.2. 2	Wstawienie nadproży L19, dł. 2m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 4-01 0306-06 STWiOR 5.2. 1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 9,7*0,15*6	m ² m ²	 8,730	
				RAZEM	8,730
18 d.2	KNR 3 0702-05 STWiOR 5.2. 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych EI 60 o wym 80cm*2,00m 0,8*2,*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
19 d.2	KNR 3 0702-05 STWiOR 5.2. 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych o wym 90cm*2,00m- 0,9*2,	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
20 d.2	KNR 3 0701-04 STWiOR 5.2. 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1,87*0,48	m ² m ²	 0,898	
				RAZEM	0,898
21 d.2	KNR 2-15 0205-04 STWiOR 5.2. 4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR 2-15 0212-02 STWiOR 5.2. 4	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 2-02 1101-01 STWiOR 5.2. 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podlewka z chudego betonu 33,92*0,02	m ³ m ³	 0,678	
				RAZEM	0,678
24 d.2	KNR 4-01 0203-04 STWiOR 5.2. 5	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego -10cm 33,92*0,06	m ³ m ³	 2,035	
				RAZEM	2,035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 3 d.2 0803-01 STWiOR 5.2. 5	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko-p.a. naniesienia akrylo- wego impregnatu do powierzchni betonowych , R=0,1	m ²		
		33,92	m ²	33,920	
				RAZEM	33,920
26	KNNR 3 d.2 0605-04 STWiOR 5.2. 6	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni- mycie sufitu z sadzy	m ²		
		33,92	m ²	33,920	
				RAZEM	33,920
27	KNNR 3 d.2 0605-04 STWiOR 5.2. 6	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		33,92+61,2+3,2	m ²	98,320	
				RAZEM	98,320
3	45310000-3	Instalacja elektryczna w pomieszczeniu kotłowni			
28	KNNR 5-08 d.3 0101-03 STWiOR 5.3. 1	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNNR 5-08 d.3 0110-01 STWiOR 5.3. 1	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
30	KNNR 5 d.3 0110-04 STWiOR 5.3. 1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 5-08 d.3 0207-02 STWiOR 5.3. 1	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDY 3*2,5mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNNR 5-08 d.3 0207-02 STWiOR 5.3. 1	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur YDY 3*1,5mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
33	KNNR 5-08 d.3 0207-03 STWiOR 5.3. 1	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur YDY 3*6mm2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNNR 5 d.3 0301-02 STWiOR 5.3. 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNNR 5 d.3 0303-01 STWiOR 5.3. 2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNNR 5 d.3 0502-02 STWiOR 5.3. 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2*36 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNNR 5 0306-02 STWiOR 5.3. 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk klawiszowy natynkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNNR 5 0308-05 STWiOR 5.3. 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3	KNNR 5 1209-02 STWiOR 5.3. 2	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	Analiza indywidualna STWiOR 5.3. 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie -szafka elektryczna z osprzętem -p.a S301 B-2szt S301 C-6szt FI P100-1szt FR IP63A	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNNR 5 1301-01 STWiOR 5.3. 4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.3	KNNR 5 1304-05 STWiOR 5.3. 4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 45450000-6 Schody zewnętrzne					
43 d.4	KNR 2-01 0307-03 STWiOR 5.4. 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
		7,02	m ³	7,020	
				RAZEM	7,020
44 d.4	KNR 2-18 0501-03 STWiOR 5.4. 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		2,8	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
45 d.4	KNR 4-01 0201-09 STWiOR 5.4. 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych	m ²		
		3,30	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
46 d.4	KNR 4-01 0202-07 STWiOR 5.4. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona	kg		
		39,84+31,18	kg	71,020	
				RAZEM	71,020
47 d.4	KNR 4-01 0203-01 STWiOR 5.4. 3	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0,88+0,63+0,11	m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
48 d.4	KNR 4-01 0304-02 STWiOR 5.4. 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2,43	m ³	2,430	
				RAZEM	2,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-01 d.4 0716-05 STWiOR 5.4. 4	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na biegach i spocznikach i w pawlaczach	m ²		
		20,28	m ²	20,280	
				RAZEM	20,280
50	KNR 4-01 d.4 0601-01 STWiOR 5.4. 5	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o gr 10cm -p.a. folia PE	m ²		
		2,42	m ²	2,420	
				RAZEM	2,420
51	KNR 4-01 d.4 0603-04 STWiOR 5.4. 5	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		10,14	m ²	10,140	
				RAZEM	10,140
52	KNR 0-23 d.4 2612-01 STWiOR 5.4. 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
53	KNR 0-23 d.4 0933-02 STWiOR 5.4. 6	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		12,36+4,5	m ²	16,860	
				RAZEM	16,860
54	Analiza indy- d.4 widualna STWiOR 5.4. 7	Wykonanie poręczy schodów do kotłowni dł. 6m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	Analiza indy- d.4 widualna STWiOR 5.4. 8	Daszek systemowy z poliwęglanu 1,2m*0,8m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-31 d.4 0303-01 STWiOR 5.4. 9	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2,62	m ²	2,620	
				RAZEM	2,620