

Przedmiar robót budynek Armii Krajowej 32A - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót
1	2	3	4	5
1	45321000-3 CPV	Termomodernizacja budynku. Izolacja cieplna		
1.1	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy żurawia okiennego przenośnego	m2	22,45
1.2	KNR-K 04 0101-0100	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m2	230,00
1.3	KNR-K 04 0102-0100	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką - gr 7 cm styropian grafitowy EPS 031 (współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$)	m2	74,00
1.4	KNR-K 04 0102-0100	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką - gr 6 cm styropian XPS 031 (współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$)	m2	156,00
1.5	KNR-K 04 0103-0300	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) ze stalowym trzpieniem wkręcany na klucz torx	m2	230,00
1.6	KNR-K 04 0103-0700	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m2	253,00
1.7	KNR-K 04 0104-0100	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m	93,50
1.8	KNR-K 04 0103-1000	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką moką - dodatkowa warstwa siatki	m2	156,00
1.9	KNR-K 04 0107-0300	Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikonowych o uziarnieniu 1,5 mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków	m2	74,00
1.10	KNR K-07 0116-01	Wykonanie tynków mozaikowych 1,8 mm	m2	156,00
1.11	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, itp. z blachy nienadającej się do użytku	m2	1,00
1.12	KNNR 2 0504-0030	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,6 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-podokienniki z blachy powlekanej białej gr 0,6 mm	m2	1,54
1.13	KNR 40-41-1010-2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległości do 1 km	m3	0,10
1.14	KNR 40-41-1010-5	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m3	0,10
2	45320000-6 CPV	Roboty izolacyjne daszek wiatrołap		
2.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m2	9,39
2.2	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3	0,07
2.3	KNR 2-02 0609-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji gr 8 cm. EPS 200 031 współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$	m2	30,00
2.4	KNNR 00 2-0507-0112	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą termozgrzewalną z asfaltu modyfikowanego - papa samoprzylepna gr 4 mm	m2	30,00
2.5	KNNR 00 2-0507-0112	Pokrycie jednowarstwowo papą termozgrzewalną z asfaltu modyfikowanego papą wierzchniego krycia 5,2 mm	m2	30,00
2.6	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2	16,11
2.7	KNR-W 2-02 0509-0200	Pokrycie dachów blachą tytan cynk o grubości 0,60 mm, rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2	30,00
2.8	KNR-W 2-02 0522-0100	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	10,80
2.9	KNR-W 2-02 0526-0100	Rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm	m	12,00
3	45321000-3 CPV	Izolacja cieplna. Docieplenie stropu piwnicy		
3.1	Analiza własna	Docieplenie stropu nad piwnicą metoda natrysku mineralnej izolacji termicznej. Grubość 11 cm przy założonym współczynniku $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$. Zastosowanie materiału o innym współczynniku λ musi być przeliczone do odpowiedniej grubości izolacji.	m2	438,00
4	45421000-4 CPV	Roboty w zakresie stolarki budowlanej. Wymiana okien wiatrołapu, drzwi wiatrołapu, okien piwnicznych		

4.1	KNR-I 0-19 0929-0400	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodelne obsadzone na kotwach stalowych. Współczynnik U dla okna =1,4 W/mK . Wykonanie obróbki osadzenia okien.	m2	11,65
1	2	3	4	5
4.2	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	10,80
4.3	KNR-W 2-02 1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe do połowy przeszklone. Współczynnik U = 1,3 W/mK	m2	10,80
5	45233222-1 CPV	Roboty budowlane w zakresie układania chodników. Opaska wokół budynku		
5.1	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	6,89
5.2	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategorie gruntu III-IV	m	137,80
5.3	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	137,80
5.4	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m2	68,90
5.5	KNR 40-10-1081-5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3	6,89
5.6	KNR 40-10-1081-6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3	6,89
5.7		Utylizacja odpadów budowlanych	kpl.	1,00
6	45331100-7 CPV	Instalacja centralnego ogrzewania i cwu		
6.1	Analiza własna	Montaż perlatorów przy wylewkach w armaturze wodnej	kpl.	100,00
6.2	Analiza własna	Uzupełnienie izolacji przewodów co, cwu w podpiwniczeniu budynku Izolacja cieplna przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych), powinna spełniać następujące wymagania minimalne: Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$). Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm. Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm - 30 mm. Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm - równa średnicy wewnętrznej rury. Średnica wewnętrzna ponad 100 mm - 100 mm. Przewody i armatura wg lp. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów 50% wymagań z lp. 1-46. Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych międzyogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników 50% wymagań z lp. 1-4	kpl.	2,00
6.3	Analiza własna	Wymiana zaworów podpiwnicznych - zaworów regulacyjnych co: zawór równoważący ASV-PV. Zawór odcinający ASV -M, zawór regulacyjny AB-QM	kpl.	1,00