

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nazwa/tytuł pozycji	J.m.	Przedmiar	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	Warsztat	Termomodernizacja			
1.1		Ściany			
1.1.1		DZIAŁ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ DEMONTAŻ			
1.1.1.1	KNR-W4-01 0545-08	bek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	80,00	80,00
1.1.1.2	KNR-W2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25cm - z blachy stalowej ocynkowanej, demontaż parapetów zewnętrznych	m2	10,26	10,26
1.1.2		DZIAŁ ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.2.1	KNR-W2-02 0923-1	Oslony okien folią polietylenową	m2	52,80	52,80
1.1.2.2	KNRo-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczanie mechaniczne i mycie	m2	329,58	329,58
1.1.2.3	KNR)-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	329,58	329,58
1.1.2.4	KNR0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian + ościeży	m2	329,58	329,58
1.1.3		DZIAŁ OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.1.3.1	KNR0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	91,24	91,24
1.1.3.2	KNR0-23 2612-01	Przyklejenie Płyta styropianowa EPS 80-036 FASADA gr. 16 cm do ścian	m2	277,03	277,03
1.1.3.3	KNR0-23 2612-02	Przyklejenie Płyta styropianowa EPS 80-036 FASADA gr. 4 cm do ościeży	m2	52,00	52,00
1.1.3.6	KNR0-23 2612-04	Przymocowanie Płyta styropianowa EPS 80-036 FASADA za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1101,00	1101,00
1.1.3.7	KNR0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	277,00	277,00
1.1.3.8	KNR0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	52,50	52,50
1.1.3.11	KNNR2 1902-13	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie)	m	182,40	182,40

1.1.3.12	KNR0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	120,00	120,00
1.1.3.13	KNR0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany + ościeża	m2	329,58	329,58
1.1.3.14	KNR0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ocieplone	m2	277,03	277,03
1.1.3.15	KNR0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2	52,55	52,55
1.1.4		DZIAŁ DODTAKOWE ROBOTY			
1.1.4.2	KNR-W4-01 0537-03	Montaż parapetów zewnętrznych	m2	10,26	10,26
1.1.4.3	KNR-W4-01 0537-03	Montaż obróbki blacharskiej z murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m2	80,00	80,00
1.2		Dach			
1.2.1	KNR 0-23 2612-01 Analogia	Przymocowanie izolacji z płyty styropianowej EPS 100-038 DACH z okładzinami z papy (Styropapa) grubość 18cm	m2	911,37	911,37
1.2.2	KNR 202-607-1	Ułożenie izolacji z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m2	911,37	911,37
1.3		Stolarka			
1.3.1	KNR 0-19 0928-11 Analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych stalowych o powierzchni ponad 2,5m2 - Witryna	m2	21,30	21,30
1.3.2	KNR 0-19 0928-11 Analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych stalowych o powierzchni ponad 2,5m2 - Okna warsztat	m2	31,50	31,50
1.3.3	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2-demontaż drzwi stalowych	m2	16,40	16,40
1.3.4	KNNR 7 0703/01	Przegrody z tworzyw sztucznych - drzwi z samozamykaczem, zamkiem patentowym, klamką	m2	16,40	16,40
1.3.5	KNR 4-01 0354/10 Analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2-demontaż bram stalowych	m2	81,00	81,00
1.3.6	KNNR 7 0703/01	Przegrody z tworzyw sztucznych - bramy garażowe segmentowe	m2	81,00	81,00

1.3.7	KNR 0-19 0928-11 Analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych drewnianych o powierzchni ponad 2,5m2 - Wymiana świetlików dachowych	m2	357,00	357,00
1.4		CWU			
1.4.1	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO - TECH)	Montaż gazowej pompy ciepła do Ciepłej Wody Użytkowej	kpl	1,00	1,00
1.4.2	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO - TECH)	Podłączenie zasobnika CWU do systemu pompy ciepła	kpl	1,00	1,00
1.4.3	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO - TECH)	Modernizacja systemu CWU - podłączenie punktów poboru wody do systemu pompy ciepła	kpl	1,00	1,00
1.5		CO			
1.5.1	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO - TECH)	Montaż kotłowni w technologii biomasa - pellet	kpl	1,00	1,00
1.5.2	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO - TECH)	Montaż automatyki pogodowej i zaawansowanego sterowania elektrosensorycznego	kpl	1,00	1,00
1.5.3	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO - TECH)	Wpięcie zasobnika buforowego zwiększającego sprawność układu	kpl	1,00	1,00
2	OW	Modernizacja oświetlenia wewnętrznego			
2.1	OW	Modernizacja oświetlenia wewnętrznego			
2.1.1	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Oprawa natynkowa rastrowa 12W)	szt.	30,00	30,00
2.1.2	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Żarówka 10W E14)	szt.	12,00	12,00
2.1.3	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Żarówka 25W E14)	szt.	16,00	16,00

2.1.4	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Oprawa uliczna 60W)	szt.	2,00	2,00
2.1.5	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Naświetlacz 60W)	szt.	1,00	1,00
2.1.6	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Oprawa hermetyczna 120cm 2x15W)	szt.	144,00	144,00
3	OZ	Modernizacja oświetlenia zewnętrznego			
3.1	OZ	Modernizacja oświetlenia zewnętrznego			
3.1.1	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Oprawa uliczna 60W)	szt.	7,00	7,00
3.1.2	Kalkulacja własna (wycena firmy Lumina Energy)	Demontaż i montaż opraw oświetleniowych (Naświetlacz LED 150W)	szt.	1,00	1,00
4	PV	Instalacja elektrowni PV			
4.1	Kalkulacja własna (wycena firmy PRO-TECH)	Wykonanie elektrowni PV o mocy 10kWp		1,00	1,00