Prace remontowe -Docieplenie ścian budynku usługowego- budynek przedszkola Gdynia ul. Unruga 53
45321000-3 Docieplenie budynku

Identyfikator kosztorysu: DOCIEPLENIE PRZEDSZKOLA GDYNIA UL. UNRUGA-POPRAWA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.02.08.2019 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Prace remontowe zewnętrzne zwiazane z dociepleniem budynku**		
1	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne	m2	834,530
2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 5631-1 (tab.1622) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	834,530
3	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych PCV pełne z naświetlem	m2	1,920
4	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	649,662
5	KNR 19-01 (IGM - na prawach norm zakładowych) 639-3 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian ponad 5 m2 w miejscach łatwodostępnych	m2	649,662
6	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej- naprawa uszkodzonych tynków/ przyjeto 20%/	m2	129,180
7	KNR 4-01 726-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2	m2	129,930
8	KNR 19-01 (IGM - na prawach norm zakładowych) 830-4 Wzmocnienie odstającego tynku o powierzchni ponad 5 m2 przy ilości otworów w szt/m2 ponad 5	m2	40,000
9	KNR 4-01 308-4 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielk.do 0.25m2	szt	20,00
10	KNR 19-01 (IGM - na prawach norm zakładowych) 643-3 Odgrzybianie ścian metodą smarowania o powierzchni do 5 m2, dwukrotne/ przyjęto 10 % powierzchni ścian/	m2	64,960
11	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej-zerwanie gładzi na daszkach	m2	19,900
12	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka pokryć z papy na daszkach- pierwsza warstwa	m2	19,900
13	KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m3	10,00
14	KNR 4-04 1105-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [R=10; M=10;S=10;T=10]	m3	10,00
15u	3-3 Utylizacja odpadów	m3	10,00
16	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2608-5 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	649,66
17	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2610-2 Docieplenie ścian -styropianem EPS 040 Fasada gr. 10 cm, jedna warstwa siatki , tynk mineralny cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie gr. 1,5mm baranek	m2	72,649
18	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2610-2 Docieplenie ścian -styropianem EPS 040 Fasada gr. 14 cm, jedna warstwa siatki , tynk mineralny cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie gr. 1,5mm baranek	m2	577,013
19	KNR 2-02 609-3 Przyklejenie płyt styropianowych gr.3- 5 cm o podwyzszonych właściwosciach wytrzymałościowych np EPS dach , podloga 0,32 -ocieplenie attyki	m2	13,805
20	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej attyk	m2	13,805

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.02.08.2019 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość

21	KSNR 3 1001-4 Docieplenie - dodatkowa warstwa siatki na najniższej kondygnacji	m2	275,287
22	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - zamocowanie listwy startowej cokołowej z kapinosem	m	98,180
23	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2610-3 Docieplenie daszków od spodu styropianem gr. 3 cm EPS Dach-Podłoga, jedna warstwa siatki , tynk mineralny cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie gr. 1,5mm baranek	m2	11,500
24	KNR 2-02 WACETOB 504-1 Pokrycie daszków papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m2	19,900
25	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2609-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm EPS Dach-Podłoga do daszków na wierzchu	m2	19,900
26	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na daszkach	m2	19,900
27	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko-jastrych cementowy gr.3- 5 cm na daszkach	m2	19,900
28	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie daszków papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	19,900
29	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	350,020
30	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2610-8 Docieplenie ościeży o szer.do 30 cm styropianem EPS gr. 2 cm o podwyższonych właściwosciach termicznych	m2	93,580
31	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2609-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm o podwyzszonych właściwosciach wytrzymałościowych np EPS dach , podloga 0,32 -ocieplenie podokiennika	m2	23,950
32	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne taśmą uszczelniającą ścian attyki i podokienników	m2	37,755
33	KNR 0-17 (IGM - na prawach norm zakładowych) 929-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego greiplast gr. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-cokół	m2	53,290
34	KNR 2-02 925-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	226,102
35	KNR 2-02 406-2 Analogia-ułożenie listwy 10x14 cm "zatopiona" w docieplenIu dla mocowania budek lęgowych	m3	1,008
36	KNR 2-17 137-1 Kratki wentylacyjne,typ A do przewodów murowanych o obwodach do 1000mm	szt	46,00
37u	0-0 Demontaż balustrad przy wejsciu głównym i montaż nowych zgodnych z projektem wym. 2,28*0,90*2	kpl	1,000
38u	7-0 Dostawa i montaż furtki z profili stalowych oc zgodnie z projektem	szt	1,000
39u	KNR 2-02 12-1 Montaż nawiewników okiennych higrosterowane	szt	52,000
40	KNR 2-02 1513-7 Dwukrotne malowanie ochronne krat okiennych	m2	28,879
41	KNR 4-03 611-10 Wymiana lamp oświetlenia zewnetrznego	szt	4,000
2	**Roboty blacharskie**		
42	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,000
43	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	73,080
44	KNR 4-01 535-8 Rozebranie pasów podrynnowych itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,270
45	KNR 4-01 535-8 Rozebranie opierzeń	m2	19,020

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
46	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej gr. o,55 mm okrągłych o średnicy 15 cm	m	34,000
47	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-5 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm półokrągłych o średnicy 18 cm	m	73,080

48	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekane gr. 0,55mmj o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-pasy podrynnowe	m2	18,270
49	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekane gr. 0,55mmj o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie opierzenia z blachy powlekanej na daszkach- odwodnienie	m2	19,020
50	KSNR 3 607-5 Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2	14,370
51	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Parapety zewnetrzne z blachy powlekanej gr. 0,55mm	m2	23,950
52	KNR 4-04 1107-3 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,200
53	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [R=10;M=10;S=10]	t	0,200
3	**Opaska wokół budynku**		
54	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	6,50
55	KNR 2-01 212-8 Dowóz kruszywa do zasypki	m3	1,60
56	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 przewóz samochodami samowyładowczymi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [R=10; T=10]	m3	1,60
57	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6,50
58	KNR 2-31 407-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	13,000
4	**Instalacja piorunochronna**		
59	KNR 5-08 606-3 Montaż na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwodów naprężanych z pręta o średnicy 8 mm pionowych na ścianie	m	34,00
60	KNR 5-08 617-1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie,rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120mm2	szt	4,00
61	KNR 5-08 618-1 Łączenie pręta o średnicy na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	4,00
62	KNR 5-08 619-6 Montaż złączy kontrolnych,połączenie drut-płaskownik	szt	4,00
----- Koniec wydruku -----			