

**Przedmiar robót na wymianę pokrycia dachów i ścian w dwóch szklarniach  
laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Oddz.  
Pruszcz Gdański**

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.o bm.	Obmiar
<b>1 Demontaż drzwi zewnętrznych i montaż nowego wypełnienia</b>				
1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2	8,00
1.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3	0,64
1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z izolacją	m3	0,64
1.4	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej-wypełnienie po demontażu drzwi	m3	0,94
1.5	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje stalowe z teownika dostosowane do istniejącej konstrukcji ścian	m2	6,04
1.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm-czapa betonowa murka istniejącego	m2	1,40
1.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową czapki betonowej	m2	1,50
1.8	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian kanału o wys.ponad 50cm	m2	10,64
<b>2 Rozszklenie szklarni części dla pokrycia poliwęglanem</b>				
2.1	KNNR-W 3 1101-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych metalowych	m2	670,68
<b>3 Rozszklenie szklarni części dla pokrycia nowym szkłem</b>				
3.1	KNNR-W 3 1101-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych metalowych części do ponownego nowego oszklenia	m2	145,10
<b>4 Naprawa istniejących murków z wyłożeniem obróbek blacharskich</b>				
4.1	KNR 0-26 0637-01 analogia	Roboty uzupełniające-sprawdzenie przylegania tynku do ścian przez delikatne opukanie oraz naprawa spękań ścian murków z wykonaniem nowego tynku	m2	106,59
4.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie murków od zewnątrz i wewnątrz w kolorze wskazanym przez Zamawiającego	m2	106,59
4.3	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek murków z betonu monolitycznego-brakujące odcinki	m2	4,50
4.4	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów-okapów murków z blachy powlekanej szer.45cm	m	45,00
<b>5 Przygotowanie konstrukcji szkieletowej dachu i ścian szklarni dla nowego wypełnienia</b>				

5.1	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	377,92
5.2	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2	377,92
5.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m2	377,92
5.4	KNR 7-12 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji szkieletowych	m2	377,92
5.5	KNNR-W 3 0705-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie przegnitych profili konstrukcji szkieletowych po uprzednim rozszkleniu	m2	56,00
5.6	KNR 2-05 0208-01 analogai	Dospawanie marek stalowych do profili konstrukcji szkieletowych dla montażu płyt z poliwęglanu	t	0,17
<b>6 Pokrycie nowe dachu i ścian płytami z poliwęglanu</b>				
6.1	KNR 2-02 0505-06	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu1-komorowego gr.8mm o wsp.U/m2/K=3,30 i przepuszczalności światła 82% na konstr.stalowej	m2	581,12
6.2	KNR 0-15 0523-05	Pokrycie ścian płytami z poliwęglanu1-komorowego gr.8mm o wsp.U/m2/K=3,30 i przepuszczalności światła 82% na konstr.stalowej	m2	89,56
6.3	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia i łączy płyt z poliwęglanu wewnętrzne i zewnętrzne:profile łączące wewnętrzne i zewnętrzne, taśmy paroprzepuszczalne, uszczelki do profili, profile zamykające	m	539,80
6.4	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów-obróbki kalenicowej z blachy powlekanej szer.60cm	m	54,00
6.5	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów-okapów z blachy powlekanej szer.25cm	m	48,80
<b>7 Szklenie części wewnętrznych ścian szkłem</b>				
7.1	KNR 2-02 1405-02	Szklenie metalowych ram systemem czterostronnym klejem silikonowym do połączeń szyba-metal	m2	145,10
<b>8 Roboty naprawcze i demontażowe wewnętrzne</b>				
8.1	KNR 4-01 0535-04	Demontaż rynienek/korytek blaszanych dla skroplin wody	m	108,00
8.2	KNR 4-01 0526-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, oczyszczenie i ewentualne polutowanie pęknięć	m	27,00
8.3	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynny	m	27,00
8.4	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie przejść w posadzce szklarni z płyt betonowych chodnikowych	m2	3,12
8.5	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.	m	7,60
8.6	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej o wym.60/130cm w ilości 4szt.	m2	3,12

8.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach Krotność = 2	m2	37,44
8.8	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2	37,44
8.9	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie farby olejnej ze ścian zewnętrznych betonowych stołów z ziemią dla sadzonek	m2	110,30
8.10	KNR 0-33 0128-01	Pomalowanie ścian betonowych od zewnątrz stołów sadzeniowych farbą do betonu w kolorze wskazanym przez Zamawiającego	m2	110,30
<b>9 Wymiana istniejących rur c.o. 4-ro calowych na nowe 2,5 cala</b>				
9.1	KNR 4-02 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 100 mm instalacji c.o.	m	540,00
9.2	KNR 2-15 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.65 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	540,00
<b>10 Opaska z płyt chodnikowych części zewnętrznych budynków szklarni</b>				
10.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-ŁĄCZNIE 15CM	m2	22,50
10.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	-22,50
10.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	22,50
10.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm-ŁĄCZNIE 10CM	m2	22,50
10.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m2	-22,50
10.6	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	22,50
<b>11 Roboty towarzyszące</b>				
11.1	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m-Ustawienie i przestawianie rusztowań dla robót demontażowych i montażowych pokrycia dachu	m2	200,00
11.2	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu:betonu i szkła na odl. 10 km wraz opłatą za utylizację	m3	37,02