

Przedmiar robót

Nazwa zadania: Roboty modernizacyjne Budynku Głównego i Wieży Sędziowskiej na skoczni narciarskiej im. Adama Małysza w Wiśle Malince.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. 1. WYMIANANA OSŁON Z POLIWĘGLANU W RAMACH W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ NA SYSTEMOWE PRZESZKLENIA FASADOWE NA BUDYNKU GŁÓWNYM

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110426-04-050	Rozebranie obicia ścian płytami wiórowo-cementowymi i spłśnionymi-analogia do demontażu wraz z utylizacją osłon z płyt poliwęglanu ścian zewnętrznych i wewnętrznych (2x246.80m2+2x41.40m2) krotność= 1,00	m2	576,40
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110427-05-050	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli-analogia do demontażu wraz z utylizacją ram drewnianych dla osłon z płyt poliwęglanu (2x246.80m2+2x41.40m2) krotność= 1,00	m2	576,40
3	wg nakładów rzeczowych KSNR 90202-06-020	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej o masie do 20 kg krotność= 1,00	szt	8,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 90812-060-020	Odlączenie kabli w rozdzielnicach i rozdzielniach. Przekrój żył kabla do 120 mm2 krotność= 1,00	szt	16,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 90305-060-040	Demontaż i ponowny montaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50 mm2, układanych w korytkach i listwach instalacyjnych krotność= 1,00	m	204,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50405-090-020	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-dostawa i montaż rozdzielnicy elektrycznej Hager FR23S1 230/400 250A IP55 lub równoważnej krotność= 1,00	szt	2,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 51209-11040-020	Przebijanie otworów o średnicy 100 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 30 cm krotność= 1,00	szt	2,00

8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-160106-03-040	Montaż korytek prefabrykowanych o szerokości do 0,2 m mocowanych do podłoża przez przykręcenie z wierceniem otworów-dostawa i montaż kablowych koryt systemowych z blachy ocynkowanej o gr. min. 0,7mm w posadzce betonowej z deklek o szerokości 20cm(2x10cm) krotność= 1,00	m	122,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2-analogia do dostawy i montażu zewnętrznego systemowego przeszklenia fasadowego o wym. 37,00x6,67m-strona zachodnia wraz z systemowymi drzwiami jednoskrzydłowymi w ilości 3kpl: światło przejścia min. 120x220cm oraz 1 kpl systemowych drzwi dwuskrzydłowych o światło przejścia min. 250x220cm - pełna specyfikacja w OPZ krotność= 1,00	m2	246,80
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2-analogia do dostawy i montażu zewnętrznego systemowego przeszklenia fasadowego o wym. 37,00x6,67m-strona wschodnia wraz z systemowymi drzwiami jednoskrzydłowymi w ilości 3kpl: światło przejścia min. 120x220cm oraz 1 kpl systemowych drzwi dwuskrzydłowych o światło przejścia min. 250x220cm - pełna specyfikacja w OPZ krotność= 1,00	m2	246,80
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1038-01-050	Montaż zasłaniających rolet kompletnych-analogia do montażu rolet przysłaniających typu "screeny", mechanicznych i sterowanych zdalnie z pilota, w klasie - 2 x 246,80m2-dokładna specyfikacja w OPZ krotność= 1,00	m2	493,60
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2-analogia do dostawy i montażu ścianki działowej jako wewnętrznego systemowego przeszklenia o wym. 6,00x6,90m-strona zachodnia wraz z systemowymi drzwiami dwuskrzydłowymi, rozsuwanymi o światło przejścia min. 240x220cm oraz dodatkowo jednoskrzydłowymi drzwiami ewakuacyjnymi, zamontowanymi w przedmiotowej ściance działowej, obok drzwi automatycznych rozsuwanych, o świetle przejścia min. 90x205cm - pełna specyfikacja w OPZ krotność= 1,00	m2	41,40

13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2-analogia do dostawy i montażu ścianki działowej jako wewnętrznego systemowego przeszklenia o wym. 6,00x6,90m-strona wschodnia wraz z systemowymi drzwiami dwuskrzydłowymi, rozsuwanymi o światło przejścia min. 240x220cm oraz dodatkowo jednoskrzydłowymi drzwiami ewakuacyjnymi, zamontowanymi w przedmiotowej ściance działowej, obok drzwi automatycznych rozsuwanych, o świetle przejścia min. 90x205cm - pełna specyfikacja w OPZ krotność= 1,00	m2	41,40
----	---	--	----	-------

2. 2. WYMIANA POSADZKI Z GEOKRATY NA POSADZKĘ BETONOWĄ W BUDYNKU GŁÓWNYM

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0426-04-050	Rozebranie obicia ścian płytami wiórowo-cementowymi i spłśnionymi-demontaż poszycia wewnętrznych ścianek działowych w konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	205,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0427-05-050	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli-demontaż elementów konstrukcyjnych wewnętrznych ścianek działowych w konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	205,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0428-01-050	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych krotność= 1,00	m2	653,27
17	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9290108-04-050	Rozbiórka sufitów podwiesz.z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej-analogia do rozbiórki sufitu z płyt osb krotność= 1,00	m2	167,40
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0609-03-050	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm-analogia do rozebrania posadzki z geokraty o gr 5cm wypełnionej grysem żwirowym (otoczkami) krotność= 1,00	m2	1 337,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych-analogia do rozebrania istniejącej membrany pod geokratą krotność= 1,00	m2	1 337,00

20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro-miejscowe naprawy ok. 15% krotność= 1,00	m2	200,55
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność= 2,00	m2	200,55
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa-warstwa folii poślizgowej krotność= 1,00	m2	1 337,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010904-05-050	Posadzki cementowe z cokolikami, utwardzone opilkami stalowymi grub. 30 mm (włókna stalowe proste w ilości min. 30kg/m3), utwardzenie powierzchniowe kwarcowe lub korundowe, wraz z dylatacjami i uszczelnieniem krotność= 1,00	m2	1 337,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010904-03-050	Posadzki cementowe z cokolikami, pogrubienie Posadzki o 1 cm krotność= 6,00	m2	1 337,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411105-01-060	Transport gruzu samochodami samowyladowczymi do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	66,85
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411105-02-060	Transport gruzu samochodami samowylad. do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odl. ponad 1 km krotność= 9,00	m3	66,85

3. 3. REMONT SANITARIATÓW WRAZ Z KOMUNIKACJĄ W PRZYZIEMIU BUDYNKU GŁÓWNEGO

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-01-090	Demontaż pisuaru wraz z wyposażeniem krotność= 1,00	kpl	6,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	10,00

29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej krotność= 1,00	szt	10,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową-analogia do demontażu miski ustępowej wraz ze splukującym zestawem podtynkowym krotność= 1,00	kpl	10,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020131-01-020	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o średnicy 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia krotność= 1,00	szt	1,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020144-01-020	Demontaż zbiornika bojlera o pojemności 100-300 dm3 krotność= 1,00	szt	2,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-08-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 1,00	szt	10,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-06-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	18,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020133-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	szt	28,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020521-01-090	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego typu GP-2, GP-4 krotność= 1,00	kpl	12,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010428-07-050	Wyjęcie ościeżnic z drzwiami-6 kpl. drzwi krotność= 1,00	m2	12,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010428-06-050	Rozebranie szkieletu parkanu-analogia do demontażu systemowych kabin ustępowych z płyty HPL krotność= 1,00	m2	29,93
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031122-06-020	Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 A krotność= 1,00	szt	28,00

40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031124-04-020	Demontaż łączników instalacyjnych, natynkowych: wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	12,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031135-03-020	Demontaż opravek świetlnych zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych na innym podłożu krotność= 1,00	szt	34,00
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg-analogia do demontażu anemostatów syfitowych na instalacji wentylacji krotność= 1,00	szt	12,00
43	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9290108-04-050	Rozbiórka sufitów podwiesz. z płyt gipsowo-karton., przy pow. rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej-analogia do rozbiórki podwieszanego sufitu kasetonowego krotność= 1,00	m2	166,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych krotność= 1,00	m2	169,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych wraz z pozostałymi elementami naściennymi krotność= 1,00	m2	140,60
46	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9290102-01-050	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych, przy pow. rozbiórki do 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej - zabudowa geberitów, umywalek i pisuarów krotność= 1,00	m2	25,67
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0010-01-020	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale. Wentylatory o średnicach otworów ssących do 200 mm krotność= 1,00	szt	1,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-17W0201-01-020	Wentylatory kanałowe o średnicach otworów ssących do 200 mm, masie do 110 kg, z wirnikiem stalowym osadzonym na wale silnika o mocy ok 1,5kW krotność= 1,00	szt	1,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150212-01-020	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm-demontaż i ponowny montaż z wymianą na nowe liniowe wpusty sytemowe krotność= 1,00	szt	6,00

50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-03-020	<i>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	24,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-03-020	<i>Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	18,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-05-020	<i>Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	10,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-03-020	<i>Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	24,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150114-03-020	<i>Zawory czterpalne wypływowe żeliwne, ocynkowane, ze złączka do węża o średnicy nominalnej 25 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	2,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510224-04-090	<i>Ustęp z automatem splukującym-analogia do kpl. zestawu podtynkowego: miska+spluczka+deska antybakteryjna, wolnoopadająca wraz ze systemowym stelażem montażowym np. Geberit</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	8,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510224-04-090	<i>Ustęp z automatem splukującym-analogia do kpl. zestawu podtynkowego dla NPS: miska+spluczka+deska antybakteryjna, wolnoopadająca wraz ze systemowym stelażem montażowym np. Geberit</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	2,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022010-04-050	<i>Ścianki działowe/przedścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Pokrycie jednostronne jednowarstwowe, rozstaw słupków 30 cm, płyta gk zielona odporna na wigoć</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	25,67
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi np "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	169,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	<i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi np "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	445,00

60	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290640-03-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Uszczelnienie folią w płynie powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia krotność= 1,00	m2	57,64
61	wg ceny jednostkowej Kalkulacja własna-050	Maty grzewcze jako systemowe rozwiązanie elektrycznego ogrzewania podłogowego wraz z instalacją, sterowaniem i podłączeniem do istniejącej rozdzielni elektrycznej krotność= 1,00	m2	169,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021104-05-050	Posadzki jedno-,I dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (gresowych) o wym. 120x120cm krotność= 1,00	m2	169,00
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 20803-020-050	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wym. 120x120cm wraz z cokolikami o wysokości 15cm krotność= 1,00	m2	201,00
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021105-04-040	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych,terakotowych 150 mm. krotność= 1,00	m	129,30
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe-wymiar przejścia 100x205cm, wypełnienie szkło bezpieczne, nieprzeźierne (mleczne), z samodomykaczem-8 kpl. drzwi krotność= 1,00	m2	16,40
66	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030605-04-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną,ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni krotność= 1,00	m2	244,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510221-02-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym- analogia do kompletnych umywalek szeregowych, umocowanych podblatowo pod jednym wspólnym blatem wraz z podgrzewaczami wody i szafkami podblatowymi, szczegółowa specyfikacja w OPZ krotność= 1,00	szt	8,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510221-02-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym-umywalki dostosowane do korzystania przez osoby NPS krotność= 1,00	szt	2,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510225-01-090	Pisuar z płuczką automatyczna (na czujnik ruchu) krotność= 1,00	kpl	6,00

70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-02-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm-analogia do sensorowych/bezdotykowych bateri nabladowych, z perlatozem oszczędnosciowym oraz ogranicznikiem temperatury i przeplywu krotnosc= 1,00	szt	8,00
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-02-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm-analogia do sensorowych/bezdotykowych bateri nabladowych, z perlatozem oszczędnosciowym oraz ogranicznikiem temperatury i przeplywu przystosowana do uzytku przez osoby NPS krotnosc= 1,00	szt	2,00
72	wg nakładów rzeczowych KSNR 70502-03-050	Montaz sufitow kasetowych, panelowych, klubowych z blach stalowych powlekanych-analogia do montazu systemowego sufitu lamelowego typu Aluprof Earthline K441213X/K441219X lub rownowaznego wraz z ledowym oswietleniem liniowym o IP44 sterowanym czujnikami ruchu krotnosc= 1,00	m2	164,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 00-380103-03-020	Montaz grzejnikow konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na scianie-montaz grzejnika StiebelEltron CNS 200 Trend 1,5kW lub rownowazny krotnosc= 1,00	szt	12,00
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220405-01-125	Kabiny sanitarne-analogia do dostawy i montazu systemowych kabin sanitarnych dla WC z plyty HPL o gr. 12mm - 2 x 4 kabiny wc krotnosc= 1,00	element	8,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150110-01-040	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, rurociagi o srednicy do 65 mm krotnosc= 1,00	m	38,00
76	wg ceny jednostkowej Kalkulacja własna-090	Dostawa i montaz kompletnego wyposazenia WC (wg OPZ)-2 duze lustra nad zespolami umywalek wraz z oswietleniem, 4 suszarki do rak Dyson Airblade lub rownowazne, 8 dozownikow mydla, 8 podajnikow papieru, 8 szczotek do wc, 10 koszy na odpady, 4 przegrody pomiedzy pisuarami, oznakowanie i pozostale drobne wyposazenie krotnosc= 1,00	kpl	1,00

77	wg ceny jednostkowej Kalkulacja własna-090	Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia dla toalet dla osób NPS (wg OPZ)-poręcze stałe i uchylne ze stali nierzewnej, lustra wraz z oświetleniem, wyposażenie higieniczne, 2 suszarki do rąk Dyson Airblade lub równoważne, oznakowanie i pozostałe drobne wyposażenie krotność= 1,00	kpl	1,00
78	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050802-01-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 krotność= 1,00	pomiar	9,00
79	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050802-02-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 krotność= 1,00	pomiar	9,00
80	wg ceny jednostkowej Kalkulacja własna-090	Załadunek i wywóz wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki krotność= 1,00	kpl	1,00

4. 4. REMONT TARASU GÓRNEGO WRAZ Z TARASAMI BOCZNYMI NA BUDYNKU GŁÓWNYM

1	2	3	4	5
81	wg nakładów rzeczowych KNR 13-250803-06-033	Demontaż konstrukcji wsporczych i nośnych różnych o masie do 80 kg-analogia demontaż stalowych trybun systemowych krotność= 1,00	kg	1 995,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110427-05-050	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli-analogia demontaż trybun w konstrukcji szkieletu drewnianego krotność= 1,00	m2	278,00
83	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040502-02-050	Rozebranie ścianek nieotynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich-analogia do kompletnego demontażu istniejącej elewacji z desek boazeryjnych wraz z rusztem drewnianym krotność= 1,00	m2	121,80
84	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110609-03-050	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm-analogia do rozebrania posadzki z geograty o gr 5cm wypełnionej grysem żwirowym (otoczakami) (452m2+186m2) krotność= 1,00	m2	638,00
85	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411105-01-060	Transport gruzu samochodami samowyladowczymi do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	31,90

86	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411105-02-060	Transport gruzu samochodami samowylad. do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku.Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odl.ponad 1 km krotność= 9,00	m3	31,90
87	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych-analogia do rozebrania istniejącej membrany dachowej (452m2+186m2) krotność= 1,00	m2	638,00
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro-miejscowe naprawy ok. 15% krotność= 1,00	m2	95,70
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność= 4,00	m2	95,70
90	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030306-02-050	Ułożenie włókniny poliestrowej Bauder WB300 lub równoważnej krotność= 1,00	m2	638,00
91	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9110501-02-050	Hydroizolacja tarasów membranami za pomocą: spawania-analogia do pokrycia powierzchni betonowych tarasów membraną zgrzewaną PVC Bauder Thermofoł U18 1,8mm wraz z montażem profilu okapowego Renoplast W60 lub równoważnych krotność= 1,00	m2	638,00
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-07-050	Podłoga z kostki brukowej drewnianej na podsypce piaskowej-analogia do ułożenia formatek/płyt z mielonej gumy o gr. 40mm krotność= 1,00	m2	638,00
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051007-01-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach aluminiowych bez ocieplenia metodą tradycyjną na ruszcie z profili aluminiowych wraz z obróbkami dekarскими (okładzina wewnętrzna ściany zewnętrznej tarasu górnego)-montaż systemowej okładziny lamelowej typu Aluprof Earthline K441216X/K441219X wraz z oświetleniem i na płycie K441208X lub równoważny krotność= 1,00	m2	121,80
94	wg nakładów rzeczowych KNR 13-250803-12-033	Montaż konstrukcji wsporczych i nośnych różnych o masie do 80 kg-analogia do montażu trybun systemowych krotność= 1,00	kg	1 995,00

5. 5. WYMIANA PODESTU DREWNIANEGO WRAZ Z TRYBUNAMI NA PODEST I TRYBUNY W KONSTRUKCJI STALOWEJ NA BUDYNKU GŁÓWNYM

1	2	3	4	5
95	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110428-01-050	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych (podłoga+poszycie trybun) krotność= 1,00	m2	145,60
96	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110427-05-050	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli-analogia do rozebrania trybun w konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	67,50
97	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040405-04-040	Rozebranie legarów drewnianych krotność= 1,00	m	99,00
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040402-04-020	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Odcinki biegu ponad 8 stopni krotność= 1,00	szt	2,00
99	wg nakładów rzeczowych KNR 2-041904-02-034	Montaż konstrukcji stalowej stropu. Konstrukcja nośna-analogia do montażu konstrukcji z kształtowników stalowych typu HEB. Strop o pow. 93,50m2 krotność= 1,00	t	5,34
100	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050120-07-034	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Montaż pokryć pomostów z płyt ażurowych-analogia montaż kraty "wema". Strop o pow. 93,50m2+schody wejściowe 2 kpl. krotność= 1,00	t	2,23
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-07-050	Podłoga z kostki na podsypce piaskowej-analogia do ułożenia formatek/płyt z mielonej gumy o gr. 40mm na kracie "wema" krotność= 1,00	m2	93,50
102	wg nakładów rzeczowych KNR 13-250803-12-033	Montaż konstrukcji wsporczych i nośnych różnych o masie do 80 kg-analogia do dostawy i montażu systemowych trybun w konstrukcji stalowej, ocynkowanej wraz z siedziskami na ok 100 miejsc siedzących krotność= 1,00	kg	8 794,00

6. 6. WYMIANAN ZEWNĘTRZNEJ ELEWACJI DREWNIANEJ NA SYSTEMOWĄ ELEWACJĘ W KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ NA BUDYNKU GŁÓWNYM

1	2	3	4	5
103	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	15,12
104	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	26,00
105	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040502-02-050	Rozebranie ścianek nieotynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich-analogia do kompletnego demontażu istniejącej elewacji z desek boazeryjnych wraz z ociepleniem i rusztem drewnianym krotność= 1,00	m2	428,00
106	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031003-02-050	Docieplenie wełną mineralną wraz z okładziną z aluminiowych blach profilowanych ścian budynków z otworami okiennymi wraz z ościeżnicami, parapetami, płytami z elewacyjnej wełny mineralnej o gr. min 15cm, na ruszcie aluminiowym (2x180m2)-montaż systemowej elewacji lamelowej typu Aluprof Earthline K441214X na płycie K441208X lub równoważny wraz z dociepleniem krotność= 1,00	m2	360,00
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051007-01-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach aluminiowych bez ocieplenia metodą tradycyjną na ruszcie z profili aluminiowych wraz z obróbkami dekarскими (elewacja od strony północnej)-montaż systemowej elewacji lamelowej typu Aluprof Earthline K441214 na płycie K441208X lub równoważny krotność= 1,00	m2	67,00
108	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110533-01-050	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku krotność= 1,00	m2	21,60
109	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-040	Dostawa wraz z montażem i podłączeniem ledowego oświetlenia liniowego na elewacji Budynku Głównego w ilości 2 lini poziomych przy górnej krawędzi elewacji i dwóch lini poziomych przy dolnej krawędzi elewacji (4x36m) krotność= 1,00	m	144,00

110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-03-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m krotność= 1,00	m2	428,00
-----	--	---	----	--------

7. 7. WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ ELEWACJI Z OKŁADZINY IMITUJĄCEJ PŁYTKI KAMIENNE NA SYSTEMOWĄ ELEWACJĘ W KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ NA BUDYNKU WIEŻY SĘDZIOWSKIEJ

1	2	3	4	5
111	wg nakładów rzeczowych KNR 13-260403-02-020	Demontaż konstrukcji wsporczych o masie do 5 kg- analogia do demontażu wsporników wraz z siatką ochronną krotność= 1,00	szt	9,00
112	wg nakładów rzeczowych KNR 13-260403-02-020	Demontaż konstrukcji wsporczych o masie do 5 kg- analogia do demontażu podestów wema stacji pośredniej krotność= 1,00	szt	20,00
113	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	4,00
114	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	58,00
115	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	4,86
116	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1204-07-050	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, betonu krotność= 1,00	m2	58,50
117	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051007-01-050	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach aluminiowych bez ocieplenia metodą tradycyjną na ruszcie z profili aluminiowych wraz z obróbkami dekarskimi typu Aluprof Earthline K441216X/K441219X na płycie K441208X lub równoważny krotność= 1,00	m2	321,00

118	wg ceny jednostkowej Kalkulacja własna-090	Dostawa wraz z montażem i podłączeniem ledowego oświetlenia liniowego na elewacji wieży sędziowskiej w ilości 3 lini pionowych na całej wysokości wieży wraz z czujnikami zmierzchu i niezależnym sterowaniem ręcznym krotność= 1,00	kpl	3,00
119	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110533-01-050	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku krotność= 1,00	m2	4,86
120	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0518-0401-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z cynku, grubości 60 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	4,00
121	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0520-0401-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, z blachy z cynku grubości 0,60 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	58,00
122	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-03-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	m2	321,00
123	wg nakładów rzeczowych KNR 13-250803-09-033	Montaż konstrukcji wsporczych i nośnych różnych o masie do 5 kg-analogia do montażu podestów wema stacji pośredniej (wcześniej zdemontowanych) krotność= 1,00	kg	360,00