

# Przedmiar robót

## Remont elewacji wraz z izolacją fundamentów bud. nr.6

### DPS Legnickie Pole

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

#### 1. REMONT ELEWACJI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020925-01-050	Oslony okien, folią polietylenową krotność= 1,000	m2	88,660
	1. (1.3*2.2)*31			88,660
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby, z elewacji krotność= 1,000	m2	662,365
	1. (25.4+15.4+29.1+0.75)*(9,7+0.8)- (1.65*2.6*31+4.3*2.9)			596,365
	2. (22*1.5)*2			66,000
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNBK 9 1600-70 (1)-020	Detale architektoniczne; oczyszczenie z brudu szczotkami krotność= 1,000	szt	56,480
	1. 0.8*70.6			56,480
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo- wapiennej krotność= 1,000	m2	107,969
	1. ((25.4+15.4+29.1+0.75)*9,7- (1.65*2.6*31+4.3*2.9))*0.2			107,969
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	m	64,800
	1. 6*10.8			64,800
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-232611-01-050	Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,000	m2	662,365
	1. (25.4+15.4+29.1+0.75)*(9,7+0.8)- (1.65*2.6*31+4.3*2.9)			596,365
	2. (22*1.5)*2			66,000

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020923-04-050	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy krotność= 1,000	m2	28,800
1. 28,8				28,800
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010527-02-040	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy cynkowo-tytanowej, średnica 12cm krotność= 1,000	m	64,800
1. 6*10.8				64,800
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-02-050	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- wieża "mała" krotność= 1,000	m2	48,200
1. 48,2				48,200
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -090	Remont konstrukcji drewnianej wieżyczek od podwórza - AW krotność= 1,000	kpl	1,000
1. 1				1,000
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Elementy architektoniczne wieżyczki z blachy krotność= 1,000	kpl	1,000
1. 1				1,000
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010522-02-050	Uzupełnienia pokryć dachowych z blachy, blacha cynkowo-tytanowa, połączenia na rąbek kopuła wieżyczki "małej" krotność= 1,000	m2	48,200
1. 48,2				48,200
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150215-03-020	Czyszczaki żeliwne, kanalizacyjne, Dn 150 mm krotność= 1,000	szt	6,000
1. 6				6,000
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010619-03-050	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2 krotność= 1,000	m2	215,938
1. ((25.4+15.4+29.1+0.75)*9,7-(1.65*2.6*31+4.3*2.9))*0.4				215,938
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010711-03-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) krotność= 1,000	m2	107,969
1. ((25.4+15.4+29.1+0.75)*9,7-(1.65*2.6*31+4.3*2.9))*0.2				107,969

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-230933-02-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, krotność= 1,000	m2	662,365
1. (25.4+15.4+29.1+0.75)*(9,7+0.8)- (1.65*2.6*31+4.3*2.9)				596,365
2. (22*1.5)*2				66,000
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-230933-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,000	m2	662,365
1. (25.4+15.4+29.1+0.75)*(9,7+0.8)- (1.65*2.6*31+4.3*2.9)				596,365
2. (22*1.5)*2				66,000
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -040	System STOP PTAK na gzymsach - AW krotność= 1,000	m	70,600
1. (25.4+15.4+29.1+0.7)				70,600
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010819-05-040	Profile ciągnięte zwykłe naprawa gzymsu wieńczącego krotność= 1,000	m	70,800
1. 70.8				70,800
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172608-03-050	Przygotowanie podłoża , gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie wsp x 1,5 - AW krotność= 1,500	m2	596,365
1. (25.4+15.4+29.1+0.75)*(9,7+0.8)- (1.65*2.6*31+4.3*2.9)				596,365
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-11-050	Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni tynków bez gruntowania- farbą silikonową wsp x 1,5 krotność= 1,500	m2	662,365
1. (25.4+15.4+29.1+0.75)*(9,7+0.8)- (1.65*2.6*31+4.3*2.9)				596,365
2. (22*1.5)*2				66,000
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1209-0801-050	Renowacja , Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, -drzwi-wrota, wraz z oszkleniem -AW krotność= 1,000	m2	12,470
1. 4.3*2.9				12,470
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-08-050	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne krotność= 1,000	m2	39,600
1. (1.2*2.2)*15				39,600
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0353-15-020	Wykucie z muru, wsporników stalowych krotność= 1,000	szt	10,000
1. 10				10,000

1	2	3	4	5
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010504-04-050	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na zaprawie z wapna suchogaszzonego krotność= 1,000	m2	33,000
1. 22*1.5				33,000
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-03W0202-01-040	Przełożenie i wymiana przewodów kabelkowych w rurach instalacyjnych, przewód do 7,5 mm <sup>2</sup> - AW krotność= 1,000	m	30,000
1. 30				30,000

## 2. IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010104-03-060	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m wgruncie kategorii IV krotność= 1,000	m3	95,310
1. (25.4+15.4+29.1+0.7)*1.5*0.9				95,310
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010322-02-050	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV krotność= 1,000	m2	84,720
1. (25.4+15.4+29.1+0.7)*1.2				84,720
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010619-02-050	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5 m <sup>2</sup> krotność= 1,000	m2	84,720
1. (25.4+15.4+29.1+0.7)*1.2				84,720
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010201-07-050	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany krotność= 1,000	m2	84,720
1. (25.4+15.4+29.1+0.7)*1.2				84,720
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010203-02-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20 cm krotność= 1,000	m3	16,944
1. ((25.4+15.4+29.1+0.7)*1.2)*0.2				16,944
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010603-05-050	Izolacje pionowe murów, lepikiem 2-warstwowe + wyprawa z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego krotność= 1,000	m2	84,720
1. ((25.4+15.4+29.1+0.7)*1.2)				84,720

1	2	3	4	5
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020607-02-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów- folia kubelkowa krotność= 1,000</i>	m2	101,664
1. $((25.4+15.4+29.1+0.7)*1.2)*1.2$				101,664
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-07-060	<i>Zasypanie wykopu piaskiem i zagęszczenie - AW krotność= 1,000</i>	m3	85,779
1. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*1.5*0.9*0.9$				85,779
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-17-060	<i>Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz + grunt z wykopów krotność= 1,000</i>	m3	28,593
1. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*1.5*0.9*0.3$				28,593
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-20-060	<i>Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) nast 5 km krotność= 5,000</i>	m3	28,593
1. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*1.5*0.9*0.3$				28,593

### 3. PRACE KONSERWATORSKIE PRZY ELEWACJI BUD-6 , KAMIENIARSKIE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> ZKNR801-08-050	<i>Przygotowanie podłoża + mycie wysokociśnieniowe podłoża - cokół kamienny - AW krotność= 1,000</i>	m2	42,360
1. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.6$				42,360
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010826-04-050	<i>Spoinowanie murów z kamienia, z wykuciem spoin, kamień obrobiony krotność= 1,000</i>	m2	42,360
1. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.6$				42,360
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK0101-03-050	<i>Okladziny cokołów, płyty kamienne- piaskowiec , uzupełnienia krotność= 1,000</i>	m2	3,000
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1410-02-050	<i>Czyszczenie i Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych, wsp do R=2 - AW krotność= 1,000</i>	m2	42,360
1. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.6$				42,360
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0101-01 (2)-050	<i>Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec krotność= 1,000</i>	m2	142,715
1. $((2.2*0.45)*2+(1.65*0.45)*2)*31$				107,415
2. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.5$				35,300

1	2	3	4	5
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0101-03 (2)-057	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec krotność= 1,000	dm2	142,715
1. $((2.2*0.45)*2+(1.65*0.45)*2)*31$				107,415
2. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.5$				35,300
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0101-04 (2)-057	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej, farby, kamienie porowate - piaskowiec krotność= 1,000	dm2	142,715
1. $((2.2*0.45)*2+(1.65*0.45)*2)*31$				107,415
2. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.5$				35,300
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0105-02 (2)-020	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 10 do 30 cm2, piaskowiec krotność= 1,000	szt	20,000
1. 20				20,000
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0621-05-050	Impregnacja elementów kamiennych metodą smarowania, , 2-krotnie środkiem impreguracyjnym hydrofobowym do piaskowca - AW krotność= 1,000	m2	185,075
1. $((2.2*0.45)*2+(1.65*0.45)*2)*31$				107,415
2. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.5$				35,300
3. $(25.4+15.4+29.1+0.7)*0.6$				42,360
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0101-06 (2)-057	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo - wapiennej i gipsu, kamienie porowate - piaskowiec krotność= 1,000	dm2	25,000
1. 25				25,000
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0103-02-057	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolorotoczenia) krotność= 1,000	dm2	5,000
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0103-08-057	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi) krotność= 1,000	dm2	30,000
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0105-01 (2)-020	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni do 10 cm2, piaskowiec krotność= 1,000	szt	3,000
1. 3				3,000
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNC 6 0105-03 (2)-020	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni od 30 do 100 cm2, piaskowiec krotność= 1,000	szt	6,000
1. 6				6,000

1	2	3	4	5
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310805-04-050	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10 cm krotność= 1,000	m2	54,560
1. 68.2*0.8				54,560
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310105-05-050	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,000	m2	54,560
1. 68.2*0.8				54,560
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310105-06-050	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy krotność= 5,000	m2	54,560
1. 68.2*0.8				54,560
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-320634-04-040	Uzupełnienie izolacji - szczelin dylatacyjnych , - dylatacje cokołu i kostki granitowej krotność= 1,000	m	68,500
1. 68.5				68,500
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310302-05-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm ( kostka z demontażu wsp do R=1,5) krotność= 1,000	m2	54,560
1. 68.2*0.8				54,560