

PRZEDMIAR ROBÓT

DLA ZADANIA NR 2

**„MODERNIZACJA HOLU GŁÓWNEGO WRAZ Z ROBOTAMI
REMONTOWYMI BUDYNKU ŚÓW NFZ W KATOWICACH
PRZY UL. KOSSUTHA 13”.**

A. J. Smith. JMS

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont Holu Głównego			
1.1		Remont holu			
1	KNR 4-01 d.1. 0432-02 1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian kartonowo gipsowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1. 0427-07 1	Rozebranie ścianek działowych - 2 warstwy kartonowo - gipsowych wypełnionych wełną	m ²		
		(2.8+2.06+4.69+6.4)*3.1- 1.8*2	m ²	45.845	
				RAZEM	45.845
3	NNRNKB d.1. 202 2027-03 1 analogia	(z XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym analogia demontaż ścianki pod otwór drzwiowy	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 0-14 d.1. 2010-03 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		(0.94+0.59+1.6+9.96+1.3)*3.1-1.8*2	m ²	41.009	
				RAZEM	41.009
5	KNR 2-02 d.1. 1016-02 1 materiał inwestora	Ościeżnice drzwiowe stalowe - opaskowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 d.1. 1016-02 1	Ościeżnice drzwiowe stalowe - opaskowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02 d.1. 1017-02 1 materiał inwestora	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR 2-02 d.1. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - kompletne (okucie, klamka, zamek) analogicznie do stolarki istniejącej w budynku (pomieszczenia biurowe)	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
9	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		[(0.94+0.59+1.6+9.96+1.3)*3.1-1.8*2]*2	m ²	82.018	
				RAZEM	82.018
10	KNR 2-02 d.1. 1505-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		[(0.94+0.59+1.6+9.96+1.3)*3.1-1.8*2]*2	m ²	82.018	
				RAZEM	82.018
11	KNR 2-02 d.1. 1505-06 1	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		[(0.94+0.59+1.6+9.96+1.3)*3.1-1.8*2]*2	m ²	82.018	
				RAZEM	82.018
12	NNNR 3 d.1. 0605-04 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni - ściany istniejące	m ²		
		(3.7*3.1)*2+(4.69+3.1)*2+3.59*3.1+6.2*3.1-4.03*5	m ²	48.719	
				RAZEM	48.719
13	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.69*5.47+3.22*6.40	m ²	46.262	
				RAZEM	46.262
14	NNNR 3 d.1. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.30*0.9	m ²	1.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.30*0.9	m ² m ²	RAZEM 1.170	1.170
16	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 1.30*0.9	m ² m ²	RAZEM 1.170	1.170
17	KNR 2 d.1. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 1.30*0.9	m ² m ²	RAZEM 1.170	1.170
18	KNR 2 d.1. 1208-02 1	Samopoziomujące masy - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5 1.30*0.9	m ² m ²	RAZEM 1.170	1.170
19	KNR-W 2- d.1. 02 1123-01 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywnięcie na 10 cm - Tarkett Optima 11.87*4.91	m ² m ²	RAZEM 58.282	58.282
20	KNR 4-01 d.1. 0429-06 1 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - syfitów z płyt mineralnych 0.9*6.40+5.47*4.69	m ² m ²	RAZEM 31.414	31.414
21	KNR 7 d.1. 0702-02 1 materiał inwestora z odzysku	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami 30 % nowego materiału 0.9*6.40+5.47*4.69	m ² m ²	RAZEM 31.414	31.414
22	kalk. własna d.1. 1 1	Dostwa i montaż lad kancelaryjnych z zabudową do sufitu zgodnie z projektem 3.8	m m	RAZEM 3.800	3.800
23	kalk. własna d.1. 1 1	Dostwa i montaż obudowy słupa - blatem dla obsługi petentów zgodnie z wzorem - załącznik 4	m m	RAZEM 4.000	4.000
24	KNR 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 97.8	m ² m ²	RAZEM 97.800	97.800
25	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1 analogia	Wynoszenie i wnoszenie lub przesuwanie mebli i sprzętu utrudniającego dostęp do robót - przeniesienie kontuaru oraz biurek i szafek 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
26	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
27	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
28	d.1. 1 1	Koszt składowania na wysypisku 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		Roboty instalacyjne - elektryczne			
29	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1. 1122-04					
2		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu	szt.		
d.1. 0105-01					
2 z.sz. 2.9.		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale	m		
d.1. 1119-02					
2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 5-01	Wyciąganie kabla o śr. 15 mm z szybów i kanałów budynku, (kable logiczne).	m		
d.1. 0610-03					
2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
33	KNR 4-03	Demontaż rur winidurowych o śr. do 47 mm instalacji natynkowej, (kanały kablowe)	m		
d.1. 1107-08					
2 analogia		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1. 1004-07					
2		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel miedziany	m		
d.1. 0102-08					
2		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
36	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wysokość ponad 2 m	m		
d.1. 0102-01					
2 z.sz. 2.4.		456	m	456.000	
				RAZEM	456.000
37	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
d.1. 0102-05					
2		288	m	288.000	
				RAZEM	288.000
38	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1. 0211-02					
2		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
39	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
d.1. 0304-05					
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m		
d.1. 0800-02					
2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo, (uchwyty na osprzęt w korytkach kablowych)	szt.		
d.1. 0303-01					
2 analogia		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2P+Z z podłączeniem.	szt.		
d.1. 0309-05					
2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
43	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
d.1. 0105-01					
2		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej - dodatek za przymocowanie kabla opaską mocującą do modułu	szt.		
d.1. 0105-04					
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym	szt.		
d.1. 0107-06					
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
d.1. 0107-05					
2		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
47	KNR 5-01	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do komory kablowej - otwór częściowo zajęty, (zabezpieczenie ognioochronne przepustu kablowego)	szt.		
d.1. 0606-06					
2	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1. 0111-01					
2		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1. 1301-01					
2		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1. 1305-01					
2		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1. 1305-02					
2		23	prób.	23.000	
				RAZEM	23.000
52	Kalkulacja	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
d.1. własna					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
d.1. 0207-01					
2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1. 1124-02					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
d.1. 0301-01					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1. 0302-01					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1. 0307-03					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont pomieszczenia z gazem technicznym			
58 d.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 31.71	m ² m ²	 31.710	
				RAZEM	31.710
59 d.2	KNR-W 2- 02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka - docieplenie stropu pomieszczenia od wewnątrz styropianem gr. 10 cm 7.11	m ² m ²	 7.110	
				RAZEM	7.110
60 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1.8	szt. szt.	 1.800	
				RAZEM	1.800
61 d.2	KNR 0-19 1024-06 Dz1B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych - profil ościeżnicy aluminiowy trzykomorowy, stolarka w kolorze RENOLIT 7251, w systemie ciepłym - 2 zamki patentowe 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
62 d.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest + schody 15.78	m ² m ²	 15.780	
				RAZEM	15.780
63 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynku na schodach 0.82	m ² m ²	 0.820	
				RAZEM	0.820
64 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.377	m ² m ²	 1.377	
				RAZEM	1.377
65 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 15.78	m ² m ²	 15.780	
				RAZEM	15.780
66 d.2	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - podest 11.802	m ² m ²	 11.802	
				RAZEM	11.802
67 d.2	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z płynnej folii uszczelniającej zewnętrznej - poziomej podposadzkowej - podest 11.802	m ² m ²	 11.802	
				RAZEM	11.802
68 d.2	KNR-W 2- 02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 25x25 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną ZAPRAWA KLEJOWA ELASTYCZNA, MROZOODPORNĄ 11.802	m ² m ²	 11.802	
				RAZEM	11.802
69 d.2	KNR-W 2- 02 1120-01	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 25x25 cm układanych na zaprawie klejowej ZAPRAWA KLEJOWA ELASTYCZNA, MROZOODPORNĄ 3.98	m ² m ²	 3.980	
				RAZEM	3.980
70 d.2	KNR-W 2- 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynk 1.377	m ² m ²	 1.377	
				RAZEM	1.377
71 d.2	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
72 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1	m ³ m ³	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74		Koszt składowania na wysypisku	m ³	RAZEM	1.000
d.2		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Remont pomieszczeń WC			
75	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.3	0605-04	492	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
76	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.3	1215-08	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4		Remont pomieszczeń 4 piętra			
77	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych - 2 warstwy kartonowo - gipsowych wypełnionych wełną	m ²		
d.4	0427-07	11.36	m ²	11.360	
				RAZEM	11.360
78	NNRNB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym analogia demontaż ścianki pod otwór drzwiowy	m ²		
d.4	202 2027-03	analogia	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe - opaskowe	szt.		
d.4	1016-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - kompletne (okucie, klamka, zamek) analogicznie do stolarki istniejącej w budynku (pomieszczenia biurowe)	m ²		
d.4	1017-02	1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
81	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - ściany istniejące	m ²		
d.4	0605-04	41.68+33.62	m ²	75.300	
				RAZEM	75.300
82	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnętrzz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.4	1208-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
d.4	1208-02	Krotność = 3	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarket Optima	m ²		
d.4	1112-05	0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
85	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.4	1112-09	0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
86		Przeróbka istniejącego okablowania strukturalnego - demontaż kanału kablowego wraz z przeróbką sieci - PEL 6 szt.	klp.		
d.4		1	klp.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Remont wjazdu do garaży + remont schodów + remont schodów magazynu podjazd			
5.1		Remont wjazdu do garaży z kostki betonowej			
87	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.5.	0803-01	30	m ²	30.000	
1				RAZEM	30.000
88	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.5.	0104-03	0.5*1*18	m ³	9.000	
1				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.5. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 10 mm 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
90 d.5. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*1*18	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
91 d.5. 1	KNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
92 d.5. 1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż zamknięć bram 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.2		Remont schodów zaplecza budynku- wejście do budynku + pomieszczenie socjalne kierowców			
93 d.5. 2	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest + schody 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
94 d.5. 2	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
95 d.5. 2	KNR-W 2- 02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 25x25 cm układanych na zaprawie klejowej ZAPRAWA KLEJOWA ELASTYCZNA, MROZO-ODPORNĄ 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.5. 2	KNR-W 2- 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynk przy zejściu do pomieszczeń piwnicznych z wcięciem w istniejący styropian 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
97 d.5. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
98 d.5. 2	dostawa	Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk 5.2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
5.3		Remont schodów wejścia do budynku magazynu budynku poligrafii - podjazd			
99 d.5. 3	KNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.5. 3	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1.7	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
101 d.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 10 mm 0.03	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
102 d.5. 3	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - wykonanie pochylni przy schodach dł. 2,00 m x sze. 1,30m wraz z uzupełnieniem schodu 1,30 x 0,30x0,14 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 2-31 d.5. 0814-03 3	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-31 d.5. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obniżony dla zjazdu wózkiem	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Remont schodów bocznych budynku głównego			
105	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż balustrad z rur chromowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest + schody	m ²		
		3.3*2.3+(3.3*0.15)*11+(3.3*0.3)*10+4.4*0.18+7.6*0.3	m ²	26.007	
				RAZEM	26.007
107	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		22.9	m ²	22.900	
				RAZEM	22.900
108	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		26.007	m ²	26.007	
				RAZEM	26.007
109	KNR-W 2- d.6 02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek granitowych 30x30 cm płomieniowanych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - podest + boki podestu - analogicznie wejście główne do budynku	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
110	KNR-W 2- d.6 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na zaprawie klejowej - stopnice płomieniowane, podstopnice szlifowane - analogicznie wejście główne do budynku	m ²		
		15.34	m ²	15.340	
				RAZEM	15.340
111	KNR 2-02 d.6 1512-01	Dwukrotne malowanie słupów farbą olejną - hameroid kolor młotkowy miedziany	m		
		4.3*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
112	KNR 2-02 d.6 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną kolor szary	m ²		
		0.8*12	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
113	KNR 2-02 d.6 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		(6*5)*2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
114	KNR 2 d.6 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi firmy KABE kolor RAL 8012	m ²		
		8.85	m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
115	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		2.28	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
116	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
117	KNR 0-23 d.6 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - firmy KABE RAL 8012	m ²		
		2.28	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
118	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		25.6*0.1	m ³	2.560	
				RAZEM	2.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km obmiar j.w. Krotność = 10 2.56	t t	 2.560	
				RAZEM	2.560
120	d.6 kalk. własna	Koszt składowania gruzu obmiar jw 2.56	t t	 2.560	
				RAZEM	2.560
121	d.6 kalk. własna	Uporządkowanie terenu po robotach 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
7		Remont dachu budynku głównego			
122	KNR 4-01 d.7 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie odpajającej elewacji kominów wentylacyjnych 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
123	d.7 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż pomostów komunikacyjnych dachu utrudniających krycie papą 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
124	KNR-W 2- d.7 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr. 5,2 mm 72*4	m ² m ²	 288.000	
				RAZEM	288.000
125	KNR-W 4- d.7 01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - uszczelnienie elementów przechodzących przez pokrycie dachowe 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
126	NNRNKB d.7 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej styropian gr. 3 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
127	KNR-W 4- d.7 01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń - czapki kominowe 11.76	m ² m ²	 11.760	
				RAZEM	11.760
128	KNR 2-02 d.7 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - wymiana kominów wentylacyjnych na kominki wentylacyjne z PCV 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
129	KNR 4-01 d.7 0309-01 analogia	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 cęg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie spadków kominów wentylacyjnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
130	KNNR 2 d.7 1209-01 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - obłożenie kominów wentylacyjnych 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
131	KNR 5-08 d.7 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
132	KNNR 5 d.7 0611-11 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na dachu - remont instalacji odgromowej na łączeniach poprzez sprawdzenie łączów 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
133	KNR 4-03 d.7 1205-03	Pomiar instalacji odgromowej 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.7	kalk. własna	Malowanie rynien i rur spustowych - praca zwyżki	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
135 d.7	KNR-W 2- 02 1517-03	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 200 mm rynny i rury spustowe - farba specjalistyczna do malowania ocynku i tytanu	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
136 d.7	KNR-W 2- 02 1517-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm - rynny. Farba specjalistyczna do malowania ocynku i tyta- nu.	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
137 d.7	kalk. własna	Przegląd wraz z naprawą pomostów systemowych - mycie poliwęglanu, uzupełnienie uszczelek, dokręcanie	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
138 d.7	kalk. własna	Praca zwyżki	m-g		
		20	m-g	20.000	
				RAZEM	20.000