
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Usuniecie usterek w budynku SP 1
ADRES INWESTYCJI: ul. Poli Gojawiczyńskiej 10, 80-286 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Cezary Trajdos

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
Grzegorz Konopik

DATA OPRACOWANIA: 24.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ogólne usterki			
1 d.1	KNR-W 2-02 0905-03		Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (poz1)	m2		
			1,5 * 0,15	m2	0,225	
					RAZEM	0,225
2 d.1	KNNR-W 3 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stalowych do trafostacji (poz. 2) Uwaga w drzwiach 160x2,5 w dolnej części skrzydeł kratka wysokość kratki 1m	m2		
			1,6 * 2,5 + 1,1 * 2,5 + 1,40 * 2,15	m2	9,760	
					RAZEM	9,760
3 d.1	KNR-W 2-02 0905-03		Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (poz2)	m2		
			[1,6 + 2,5 * 2 + 1,1 + 2,5 * 2 + 1,4 + 2,15 * 2] * 0,15	m2	2,760	
					RAZEM	2,760
4 d.1	KNR AT-08 0101-02		Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych (poz 3)	m2		
			1447,379	m2	1 447,379	
					RAZEM	1 447,379
5 d.1	KNR AT-08 0101-06		Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (poz3)	m2		
			1447,379	m2	1 447,379	
					RAZEM	1 447,379
6 d.1	KNR AT-08 0106-03		Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach z powłoką malarską (poz3)	m2		
			1447,379	m2	1 447,379	
					RAZEM	1 447,379
7 d.1			Podłączenie istniejącej platformy dla osób niepełnosprawnych z dopuszczeniem do użytkowania przez UDET (poz3)			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (poz 10)	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
9 d.1	KNR 2-21 0213-01		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (poz 10)	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
10 d.1	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem (poz 10)	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
11 d.1	KNR 7-24 0516-09		Uruchomienie centrali wentylacyjnej (poz 13)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR AL-01 0506-01		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji (poz 14)	linia		
			10	linia	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR AL-01 0506-02		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących (poz 14)	linia		
			10	linia	10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.1	ZKNR C-2 0610-05		Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych (poz 16)	m2		
			5,27 * 28	m2	147,560	
					RAZEM	147,560
15 d.1	KNR-W 4-01 0819-05		Rozebranie posadzek - parkiet na sali gimnastycznej (poz. 17)	m2		
			2,5 * 43	m2	107,500	
					RAZEM	107,500
16 d.1	KNR-W 2-02 1121-01		Podłoga z sportowa na sali gimnastycznej (poz 17)	m2		
			5,27 * 28	m2	147,560	
					RAZEM	147,560
17 d.1	KNR AT-52 0303-01		Sufit podwieszany z siatki - zabezpieczenie instalacji wentylacji sala gimnastyczna doliczyć podnośnik (poz 18)	m2		
			20,5 * 43	m2	881,500	
					RAZEM	881,500
18 d.1	KNR-W 2-02 0609-05 analogia		Zabezpieczenie podłogi sali gimnastycznej płytami pilśniowymi (poz 18)	m2		
			20,5 * 43	m2	881,500	
					RAZEM	881,500
19 d.1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (poz 19)	m2		
			2,8 * 5,7 + 5,7 * 4,8	m2	43,320	
					RAZEM	43,320
20 d.1	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (poz. 19)	m2		
			2,8 * 5,7 + 5,7 * 4,8	m2	43,320	
					RAZEM	43,320
21 d.1	KNR-W 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków) (poz 20)	m2		
			2,18 * 1,7 + 1,4 * 1,7	m2	6,086	
					RAZEM	6,086
22 d.1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (poz 20)	m2		
			2,18 * 1,7 + 1,4 * 1,7 + 5,66 * 2,18 + 1,4 * 3,6	m2	23,465	
					RAZEM	23,465
23 d.1	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (poz. 20)	m2		
			2,18 * 1,7 + 1,4 * 1,7	m2	6,086	
					RAZEM	6,086
24 d.1	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (poz 20)	m2		
			5,66 * 2,18 + 1,4 * 3,6	m2	17,379	
					RAZEM	17,379
25 d.1	KNR-W 4-01 1112-01		Wymiana pękniętej szyby 2 komorowej (poz 22) - toaleta damska blok C	m2		
			0,6 * 1,2	m2	0,720	
					RAZEM	0,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNKRB 3 0703-05		Wymiana balustrad schodowych dla osób niepełnosprawnej - demontaż wykonanie nowej zgodnie z dokumentacją (poz 26)	m2		
			9,2 * 1,2	m2	11,040	
					RAZEM	11,040
27 d.1	KNR 2-31 0702-02		Montaż słupka h = 1,2m z profilu zamkniętego osadzony w płycie spocznika przy pomocy kotew chemicznych (poz 28)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1	KNR-W 2- 01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z wyprofilowaniem spadku od budynku - teren przy wejściu głównym	m2		
			2,5 * 5,6	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
29 d.1	KNR 2-21 0213-01		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - teren przy wejściu głównym	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
30 d.1	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - teren przy wejściu głównym	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
31 d.1	KNR BC-02 0312-01		Wypełnienie spoin masą silikonową - wejście główne	m		
			0,3 + 1,32 + 0,75	m	2,370	
					RAZEM	2,370
2			nasadzenia			
32 d.2	KNR 2-21 0302-07		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 1.Sumak octowiec 1szt. pojemnik min C 3 2.Klonik japoński (czerwony) 1 szt. pojemnik min C5 3.Berberys czerwony 6 szt. pojemnik min C3 4.Berberys kolumnowy 1 szt. pojemnik min C3 5.Mahonia pospolita 1 szt. pojemnik min C3 6.Ostrokrzew kolczasty 1 szt. pojemnik min. C3 7.Ligustr pospolity 1 szt. pojemnik min C5 8.Hortensja ogrodowa 2 szt. pojemnik min C5	szt.		
			1 + 1 + 6 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
3			elewacja oraz usunięcie usterek w budynku			
33 d.3			montaż logo szkoły na drzwiach (poz3)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 4- 01 1215-04		Mycie po robotach okien zespolonych (poz 5)	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.3	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (poz 9)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNKRB 4-II 0202-03		wymiana nakrywy studni światłowodowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.3	KNR-W 4- 01 0324-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (poz 10)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.3	KNR-W 4- 01 0324-01		Obsadzenie uchwytów na flagi w ścianach z cegieł (poz12)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.3	KNR-W 4- 01 0324-01		Obsadzenie odbojnika (poz16)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.3	KNR AT-38 0402-04		Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ościeżach (poz 17)	m2		
			0,35 * [2,12 + 1 + 1 + 2,30 * 3 + 2 * 1,0]	m2	4,557	
					RAZEM	4,557
41 d.3	KNR 2-31 1409-01 analogia		Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 zniwelowanie uskoju między kostką a asfaltem oraz uzupełnienie betonem miejsc po kostce betonowe (poz 18 i 19)	m3		
			1,4 * 0,4 * 0,03 + 0,2 * 0,2 * 0,03 + 0,5 * 0,3 * 0,03	m3	0,023	
					RAZEM	0,023
42 d.3	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokiennik (poz 21)	m2		
			0,5 * 0,4	m2	0,200	
					RAZEM	0,200
43 d.3	KNR AT-38 0402-04		Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ościeżach (poz 22)	m2		
			1,0	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.3	KNR AT-38 0406-01		Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami silikonowymi wraz z przygotowaniem powierzchni (poz 28)	m2		
			8,5 * 4,0	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
45 d.3			Udrożnienie przejazdu - przeniesienie plafonu (poz 29.1) : - demontaż plafonu - montaż puszek odgałęźnej - wykucie bruzdy w celu ułożenia kabla - ułożenie kabla YDYp3x1,5mm2 - przygotowanie podłoża pod plafon - zaprawienie bruzd wraz z wykonaniem tynku elewacyjnego - montaż plafonu - wykonanie pomiarów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.3	KNR AT-38 0401-01		Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach (poz 30)	m2		
			0,8 * 4,8	m2	3,840	
					RAZEM	3,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3	KNR AT-38 0201-01		System na styropianie (EPS) - płyty o grubości do 5 cm - uzupełnienie elewacji po skrzynce złącza elektrycznego (poz35)	m2		
			1,5 * 1,5	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
48 d.3	KNR AT-38 0502-01		Montaż profili ochronnych narożnikowych (poz36)	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
49 d.3	KNR AT-38 0401-01		Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach (poz 36)	m2		
			2,5 * 0,8	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.3	KNR AL-01 0201-01		Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (bez czujki) poz 39	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.3	KNR-W 4-01 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną słupka ogrodzenia (poz 42)	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
52 d.3	kalk. własna		Uzupełnienie dekła na złączu odgromowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.3	KNR AT-38 0205-01		System na styropianie ekstrudowanym - „mozaikowy” - płyty o grubości do 15 cm demontaż (poz 44)	m2		
			6,0 * 0,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
54 d.3	KNR AT-38 0205-01		System na styropianie XPS - „mozaikowy” - płyty o grubości do 15 cm (poz 44)	m2		
			6,0 * 0,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
55 d.3	NNRNKB 231 0511-03		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 z usunięciem stroduru (poz 46)	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
56 d.3	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokiennik (poz 47)	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
57 d.3	KNR BC-02 0312-01		Uszczelnienie masą silikonową - złącza odgromowego (poz 48)	m		
			0,3 + 1,32 + 0,75	m	2,370	
					RAZEM	2,370
58 d.3	KNR-W 4-01 0324-01		Obsadzenie uchwytów na flagi w ścianach z cegieł (poz 48.1)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.3	KNR AT-08 0101-02		- oczyszczenie powierzchni porowatych (poz 51)	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3	KNR AT-08 0101-06		zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (poz 51)	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
61 d.3	KNR AT-38 0402-03		Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach (poz 55)	m2		
			0,2 * 18	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
62 d.3	KNR-W 4- 01 0903-01		Regulacja drzwi (poz 57)	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
63 d.3	KNR 2-31 1103-02		Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (poz 62) Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z kostki. 2. Oczyszczenie i przesortowanie kostki. 3. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem. 4. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania. 5. Ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. 6. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.	m2		
			2,3 * 1,0 + 2,0 * 1,0	m2	4,300	
					RAZEM	4,300
64 d.3	KNR AT-38 0402-03		Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach (poz 65)	m2		
			0,2 * 18	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
65 d.3	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokiennik (poz 67)	m2		
			3,0 * 0,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
66 d.3	KNKRB 6 0201-03		Uzupełnienie żwiru w studni doświetleniowej(poz 67)	m3		
			2,5 * 0,7 * 1,75	m3	3,063	
					RAZEM	3,063
67 d.3	kalk. własna		Uzupełnienie dekła na złączu odgromowym (poz 67,1)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.3	KNR-W 4- 01 0324-01		Obsadzenie uchwytów na flagi w ścianach z cegieł (poz 67.2)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
69 d.3	KNR-W 2- 02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej kolor brązowy - przedłużenie rynny z wyprowadzeniem na teren zielony (poz 68.)	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR 2-31 0105-01 analogia		Zamulenie płyt chodnikowych (poz 70)	m2		
			11,7	m2	11,700	
					RAZEM	11,700
71 d.3	KNR BC-02 0312-01		Wypełnienie spoin masą silikonową - Uszczelnienie cokołu z płyt granitowych przy ścianie elewacji oraz drzwi z witryną (poz 74)	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
72 d.3	KNR-W 4- 01 0104-02 analogia		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (poz 75)	m3		
			2,0 * 0,5 * 0,2	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
73 d.3	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (poz 75)	m2		
			2 * 0,5	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.3	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (poz 75)	m		
			2 + 0,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
75 d.3	KNR 2-31 0403-02		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej (poz 75)	m		
			2 + 0,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
76 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka żwir z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska (poz 75)	m2		
			2,0 * 0,5	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02		uzupełnienie żwiu w studni doświetleniowej - 70 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (poz.76)	m2		
			3,0 * 0,6	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
78 d.3	KNR-W 4- 01 1301-08		Wymiana zabezpieczenia studzienki doświetleniowej (rama z kataowniak i karat typu WEMA) wymiar 0,7x3m (katownik 40x40x3mm zabezpieczony antykorozyjnie - malowany proszkowo kraty typu WEMA ocynkowana) z możliwością otwierania karty (poz 77)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.3	KNR-W 9 0605-06		Wymiana złącz instalacji odgromowych naprężających na ścianie (poz 83)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz 84)	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz 87)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
82 d.3	KNR-W 2-02 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (poz 91)	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
83 d.3	KNR-W 4-01 1111-01		Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych (poz. 92)	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.3	KNR-W 4-01 1104-03		Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych trójszybowe (poz. 92)	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.3	KNR BC-02 0312-01		Wypełnienie spoin masą silikonową - Uszczelnienie styku krawędzi nowych wymienionych okien po obwodzie z elewacją (poz 146)	m		
			178	m	178,000	
					RAZEM	178,000
86 d.3	KNR-W 4-01 1111-01		Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych (poz. 146.1)	m2		
			1,2 * 0,6 * 2	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
87 d.3	KNR-W 4-01 1104-03		Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych trójszybowe (poz. 146.1)	m2		
			1,2 * 0,6 * 2	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
88 d.3	KNR AT-38 0207-01		Demontaż sytemu docieplenia gr 15 cm (poz 93)	m2		
			4,05	m2	4,050	
					RAZEM	4,050
89 d.3	KNR AT-38 0207-01		System na styropianie (EPS) - płyty o grubości 10 cm (poz 93) Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02). 2. Przycięcie i przyklejenie płyt termoizolacyjnych (kol. 01, 02). 3. Przygotowanie zaprawy do wykonania warstwy zbrojonej. 4. Przycięcie siatki i wykonanie warstwy zbrojonej. 5. Zagruntowanie podłoża pod tynk strukturalny. 6. Przygotowanie i nałożenie tynku strukturalnego. 7. Oczyszczenie miejsca pracy. Uwagi: 1. kol. 01: mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji opcjonalne. Ewentualne nakłady przyjmować z tablicy 0215. 2. kol. 02: mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji jest integralną czynnością technologiczną. Nakłady przyjmować z tablicy 0215. 3. lp. 30: nakład na dodatek przyspieszający wiązanie farb i tynków ATLAS ESKIMO przyjmować w ilości 1% masy tynku.	m2		
			4,05	m2	4,050	
					RAZEM	4,050
90 d.3	KNR AT-38 0215-01		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z betonu (poz 93)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,05	m2	4,050	
					RAZEM	4,050
91 d.3	KNR-W 4-01 0353-14		Demontaż kabla na celebudowla ze ściany elewacyjnej (poz 96)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz 96)- uzupełnienie dziury po usuniętym kablu i wykonanie tynku (poz. 96)	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
93 d.3			zuzpełnienie dekła złącza kontrolnego instalacji odgromowej (poz. 98)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.3	KNR AT-31 0501-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumi GranoporPutz -wykonany ręcznie na ościeżach- (poz.99)	m2		
			0,32 * 2,8 * 2 + 0,32 * 2,3	m2	2,528	
					RAZEM	2,528
95 d.3	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokiennik (poz 100)	m2		
			0,4 * 2,5	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.3	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (poz 100)	m2		
			0,4 * 2,5	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 101)	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
98 d.3			zuzpełnienie dekła złącza kontrolnego instalacji odgromowej (poz. 102)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.3	KNR-W 4-01 0324-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (poz103)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 104)	m2		
			1,0	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.3	KNR-W 2-02 1220-04		Wymiana daszku z poliweglany warz z konstrukcją (poz. 106)	m2		
			2,5 * 1,0	m2	2,500	
					RAZEM	2,500
102 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 108)	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 109)	m2		
			0,5	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
104 d.3	KNP 02 1509-02.01		Regulacja drzwi z wyminą uszczelki (poz 112)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 115)- uzupełnienie tynku wokół szafy elektrycznej	m2		
			0,8 * 0,4	m2	0,320	
					RAZEM	0,320
106 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 116)-usunięcie uszkodzeń w elewacji	m2		
			1,0	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
107 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 119)-usunięcie uszkodzeń w elewacji	m2		
			1,0	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
108 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska (poz 120) - dosypanie żwitu i wyrównanie opaski	m2		
			1,6 * 30	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
109 d.3	KNR 2-21 0302-06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Tuja Szmaragd 160-200cm THUJA OCCIDENTALIS SMARAGD (poz 120)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
110 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji -wykonany ręcznie na ścianach (poz. 122)-uzupełnienie tynku przy rurach spustowych	m2		
			2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
111 d.3	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy barwiony w masie kolor zgody z resztą elewacji - sufit wiatrolapu (poz. 124)-uzupełnienie tynku przy rurach spustowych	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu opaska (poz 130) - dosypanie żwitu i wyrównanie opaski	m2		
			1,6 * 30	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
113 d.3	KNR-W 4- 01 1215-04		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (poz 131)	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3	KNR AT-08 0101-06		zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - wycie kostki betonowej (poz 133)	m2		
			1,4 * 4,2	m2	5,880	
					RAZEM	5,880
115 d.3	KNR 9-27 0203-05		Montaż listew dylatacyjnych (poz 135)	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
116 d.3	KNR 9-27 0502-02		Obróbka dylatacji (poz 135)	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
117 d.3	KNR AT-08 0101-06		zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - mycie kostki betonowej czerwonej przy pomniku (poz 140)	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
118 d.3	KNR 4-05II 0103-01/02		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,2 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału - ekstrapolacja (poz 85)	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
119 d.3	KNR 4-05II 0119-01		Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych (poz85)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
120 d.3	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (naprawa uszkodzonej posadzki w piwnicy)	m3		
			1,0 * 1,01 * 0,55 + 4,0 * 1,0 * 0,55 + 1,5 * 1,5 * 0,55	m3	3,993	
					RAZEM	3,993
121 d.3	KNR-W 2-02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton (naprawa uszkodzonej posadzki w piwnicy)	m3		
			[1,0 * 1,0 + 4,0 * 1,0 + 1,5 * 1,5] * 0,1	m3	0,725	
					RAZEM	0,725
122 d.3	KNR-W 2-02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (naprawa uszkodzonej posadzki w piwnicy)	m3		
			[1,0 * 1,0 + 4,0 * 1,0 + 1,5 * 1,5] * 0,15	m3	1,088	
					RAZEM	1,088
123 d.3	KNR AT-08 0101-06		zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - dodatkowo zarówno ściany jak i powierzchnie chodników	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
124 d.3	KNR-W 4-01 1111-01		Rozszklenie otworów okiennych sala 507 i 611	m2		
			1,0 * 1,4 + 1,0 * 0,63	m2	2,030	
					RAZEM	2,030
125 d.3	KNR-W 4-01 1104-03		Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych trójszybowe sale 507 i 611	m2		
			2,03	m2	2,030	
					RAZEM	2,030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3	KNR-W 4-01 0919-20		Wymiana klamek z szyldami okienne	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
127 d.3	KNR-W 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków) pinpongownia	m2		
			15,3	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
128 d.3	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności(poz 20)	m2		
			153	m2	153,000	
					RAZEM	153,000
129 d.3	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na przeciw zaciekom powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			153	m2	153,000	
					RAZEM	153,000
4			USUNIĘCIE USZKODZONEJ INSTALACJI PO USZKODZENIU PRZEZ WYKONAWCĘ			
130 d.4	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			1,0 * 1,0	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
131 d.4	KNR-W 4-01 0212-03		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			0,9 * 0,9 * 0,2	m3	0,162	
					RAZEM	0,162
132 d.4	KNR-W 4-02 0218-02		Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - kolana żeliwne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.4	KNR-W 4-01 0203-01 analogia		Uzupełnienie rozebranego stropu	m3		
			0,9 * 0,9 * 0,2	m3	0,162	
					RAZEM	0,162
134 d.4	KNR-W 4-01 0818-02		Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Instalacja odgromowa, zabezpieczenia przewodów do wentylatorów, wymiana uszkodzonego kabla między latarniami.			
135 d.5	KNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (poz15 ogólne)	m3		
			35 * 0,6 * 0,8	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
136 d.5	KNR-W 5-10 0301-02		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m (poz15 ogólne)	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
137 d.5	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.5	KNR-W 5-10 0204-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 18 kg/m na napięcie znamionowe 110kV w kanałach odkrywanych ręcznie na dnie lub na konstrukcji bez mocowania (poz15 ogólne) YAKSX 4x35mm ²	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
139 d.5	KNR-W 5-10 0601-10		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (poz15 ogólne)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
140 d.5	KNR-W 5-10 0317-02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (poz15 ogólne)	m ³		
			20 * 0,6 * 0,7	m ³	8,400	
					RAZEM	8,400