

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA GRUNTU WOKÓŁ NIECKI BASENU FONTANNY, NAPRAWA IZOLACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH NIECKI I KOMORY TECH.			
1 d.1	KNR 2-31 0805-04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.60*2.0+17.60*1.50+20.60*1.50+20.60*2.0	m ² m ²	 133.700	
				RAZEM	133.700
2 d.1	KNR 4-01 0101-04 przy komo- rze tech. zapadlina odkrycie ru- rociągu	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 5.75*1.0*0.30*2+20.60*1.0*0.30 0.90*6.5 6.8*1.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.630 5.850 7.480	
				RAZEM	22.960
3 d.1	KNR 2-01 0205-04 odkopanie rurociągu kanał.	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 32.0*3.50*1.10	m ³ m ³	 123.200	
				RAZEM	123.200
4 d.1	KNNR-W 3 0106-02 do izolacji i naprawy ścian komo- ry tech. zapadlina ręczne od- krycie rur w wykopie do wymiany gruntu w okół niecki	Wykop w gruncie suchym kategorii III, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 20.6*1.0*3.53+5.75*1.0*3.53*2+20.6*1.0*2.53 0.90*6.5*0.4 32.0*0.80*0.35 17.60*0.90*1.30+17.6*1.5*1.3+20.6*1.50*1.30+20.60*2.00*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 165.431 2.340 8.960 148.642	
				RAZEM	325.373
5 d.1	KNR 2-01 0322-07 dotyczy nie- cki	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką 17.6*1.3+20.6*1.3	m ² m ²	 49.660	
				RAZEM	49.660
6 d.1	KNR 2-01 0321-03 dotyczy komo- ry tech. dotyczy od- kopania ka- nalizacji	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 6m, w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką 20.60*3.83+5.75*3.83+20.60*2.53 32.0*3.80*2	m ² m ²	 153.039 243.200	
				RAZEM	396.239
7 d.1	KNR 4-01 0108-06 dotyczy gruntu w okół niecki dotyczy komo- ry tech.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 17.60*0.90*1.30+17.6*1.5*1.3+20.6*1.50*1.30+20.60*2.00*1.30 20.6*1.0*3.53+5.75*1.0*3.53*2+20.6*1.0*2.53	m ³ m ³ m ³	 148.642 165.431	
				RAZEM	314.073
8 d.1	KNR 4-01 0108-08 z niecki z komory tech. zapadlina ręczne od- krycie rur w wykopie mech. odko- panie rur ka- nalizacji	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - Policzono krotność 5x 17.60*0.90*1.30+17.6*1.5*1.3+20.6*1.50*1.30+20.60*2.00*1.30 20.6*1.0*3.53+5.75*1.0*3.53*2+20.6*1.0*2.53 0.90*6.5*0.4 32.0*0.80*0.35 32.0*3.50*1.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 148.642 165.431 2.340 8.960 123.200	
				RAZEM	448.573
9 d.1	KNNR 4 1707-04	Dotyczy uszczelnienia rurociągu kanalizacyjnego PCV fi 160 - policzono jako - Przyłącze wodociągowe z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk i uszczelkę gumową	mssc		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przyjęto 3 msc	3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
11 d.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie odkopanych ścian - policzono - analogia - jako - Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m ²	m ²		
	dotyczy komory tech. niecka	17.60*3.83*2+5.75*3.83*2	m ²	178.861	
		17.60*4*1.50	m ²	105.600	
				RAZEM	284.461
12 d.1	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt		
	w ścianie niecki na kanalizację w ścianie komory na nawiew	1	szt	1.000	
		1	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm - dopłata do grubości przebiecia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	kanaliza nawiew	10.20	m	10.200	
		3.60	m	3.600	
				RAZEM	13.800
15 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR 2-17 0114-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 630mm	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
17 d.1	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNNR 4 0223-05	Zasuwa burzowa o średnicy 160mm uszczelniona sznurem i folią aluminiową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 4 0216-02	Montaż wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 160mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	m		
		1+1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	TZKNBK XVII 57-16	Dotyczy zamontowania ceownika se stali nierdzewnej na zewnętrznych ścianach niecki - Osadzenie uchwytów, kotew, śrub kotwowych w betonie o ciężarze do 0,5kg	szt		
		12*3+1*3	szt	39.000	
				RAZEM	39.000
22 d.1	KNNR-W 3 1407-03	Zasklepienie pęknięć w betonie ścian piwnic - Dotyczy komory od zewnątrz	m		
	komora tech.	3.80*4	m	15.200	
				RAZEM	15.200
23 d.1	KNR 4-01 0603-02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych - Dotyczy komory tech.	m ²		
	komora tech.	17.60*3.83*2+5.75*3.83*2	m ²	178.861	
				RAZEM	178.861
24 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
	komora tech.	17.60*3.83*2+5.75*3.83*2	m ²	178.861	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	178.861
25 d.1	KNR K-12 0508-02	Iniekcje ciśnieniowe żywicą akrylową z zastosowaniem pakerów otworowych wbijanych - uszczelnienie zawigoconych szwów roboczych lub styków sąsiadujących elementów konstrukcji żelbetowych o grubości 25cm - Dotyczy niecki od zewnątrz 17.6*4	m		
	niecka od zewnątrz, poziome pęknięcia Jw. pionowe	1.50*5*4 +0.90*3*4	m	70.400	
			m	40.800	
				RAZEM	111.200
26 d.1	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	m		
	od zewnątrz komora + niecka	2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR 4-01 0603-02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych - Dotyczy niecki od zewnątrz 17.60*4*1.50	m ²		
	niecka		m ²	105.600	
				RAZEM	105.600
28 d.1		Kalkulacja własna - dostarczenie na budowę piasku zasypowego.	m ³		
	na zasypa- nie rurocią- gu kanał.	32.0*3.50*1.10	m ³	123.200	
	do wymiany gruntu w okół niecki	17.60*0.90*1.30+17.6*1.5*1.3+20.6*1.50*1.30+20.60*2.00*1.30	m ³	148.642	
	do wymiany gruntu ko- mory tech.	20.6*1.0*3.53+5.75*1.0*3.53*2+20.6*1.0*2.53	m ³	165.431	
	zapadlina	0.90*6.5*0.4	m ³	2.340	
				RAZEM	439.613
29 d.1	KNKRB 1 0213-03	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundam.podłużnych, punkt., rowów, wykopów obiekt.: ubijakami ręcznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20 cm, kat.gr.I-II 32.0*3.50*1.10	m ³		
	zasypanie rurociągu kanał.		m ³	123.200	
	zasypanie rur w wykopie	32.0*0.80*0.35	m ³	8.960	
				RAZEM	132.160
30 d.1	KNNR-W 1 0320-04	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem mechanicznym gruntu kategorii I-II 0.90*6.5*0.4	m ³		
	zapadlina w okół niecki	17.60*0.90*1.30+17.6*1.5*1.3+20.6*1.50*1.30+20.60*2.00*1.30	m ³	2.340	
	komory tech.	20.6*1.0*3.53+5.75*1.0*3.53*2+20.6*1.0*2.53	m ³	148.642	
			m ³	165.431	
				RAZEM	316.413
31 d.1	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 5.75*1.0*0.30*2+20.60*1.0*0.30	m ³		
	przy komo- rze		m ³	9.630	
	zapadlina	0.90*6.5*0.20	m ³	1.170	
	odkrycie ru- rociągu	6.8*1.1	m ³	7.480	
				RAZEM	18.280
32 d.1	KNR 2-21 0401-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 5.75*1.0*2+20.60*1.0	m ²		
	odkrycie ru- rociągu	6.8*1.1	m ²	32.100	
			m ²	7.480	
				RAZEM	39.580
33 d.1	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m ²		
	zapadlina	0.90*6.5	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
34 d.1	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka odzysk - dokupić około 10%) 17.60*2.0+17.60*1.50+20.60*1.50+20.60*2.0	m ²		
			m ²	133.700	
				RAZEM	133.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KOMORA PODZIEMNA TECHNICZNA.			
35 d.2	KNR 4-02u1 0010-01	Demontaż wentylatorów promieniowych o średnicy otworów ssących do 200mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m		
		6+3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
37 d.2	KNR K- 03r03 0501- 10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.2	KNKRB 4t1 0112-04	Rury wywiewne z blachy stalowej, śr.100 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2	KNNR-W 4 0433-02	Dotyczy montażu turbowentylatorów - policzono jako -Skrzynki czerpne do aparatów grzewczo-wentylacyjnych nr 2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.2	KNK 7-28 0301-08 komora tech.	Rozbiórka posadzki z płytek	m ²		
		5.25*(7.70+1.10+7.70)	m ²	86.625	
				RAZEM	86.625
43 d.2	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNNR-W 3 0809-01 komora tech.	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
		5.25*(7.70+1.10+7.70)	m ²	86.625	
				RAZEM	86.625
45 d.2	KNR 4-01 0106-05 z posadzki gres posadzka skusie	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - z komory	m ³		
		86.62*0.01	m ³	0.866	
		86.62*0.04	m ³	3.465	
				RAZEM	4.331
46 d.2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie - dotyczy powierzchni pod taśmę węglową	m ²		
		0.1*5.50*4*2	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
47 d.2	KNR BC-02 0125-11	Dotyczy montażu taśmy węglowej 1,2x50mm - Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - klejenie taśmy uszczelniającej	m		
		5.50*4*2	m	44.000	
				RAZEM	44.000
48 d.2	KNNR-W 3 0306-05	Obsadzenie słupów jako wyrobów warsztatowych łącznie z malowaniem - Dostarczenie i obsadzenie belek do I NP.200mm	m		
		2.64*4	m	10.560	
				RAZEM	10.560
49 d.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.95	m	1.950	
				RAZEM	1.950
50 d.2	KNR 2-15 0206-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy nominalnej 100mm	podejście podejście podejście	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	KNR 2-15 0205-01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
		1.95	m	1.950	
				RAZEM	1.950
52 d.2	KNR 2-15 0212-02	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - Nadanie odpowiednich spadków. 5.25*(7.70+1.10+7.70)	m ²		
			m ²	86.625	
				RAZEM	86.625
54 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
	krotność 3x	5.25*(7.70+1.10+7.70)*3	m ²	259.875	
				RAZEM	259.875
55 d.2	NNRNBK 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm 5.25*(7.70+1.10+7.70)	m ²		
			m ²	86.625	
				RAZEM	86.625
56 d.2	NNRNBK 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² 7.70*4+5.25*6+1.1*2	m		
			m	64.500	
				RAZEM	64.500
57 d.2	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
58 d.2	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - dotyczy ścian komory.	m		
	komora	2+3+4+1	m	10.000	
				RAZEM	10.000
59 d.2	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.25*(7.70+1.10+7.70)	m ²		
			m ²	86.625	
				RAZEM	86.625
60 d.2	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.65*(7.70*4+5.25*8+1.1*2)	m ²		
			m ²	198.750	
				RAZEM	198.750
61 d.2		Kalkulacja własna czasowa - Zabezpieczenie urządzeń oraz ich przemieszczanie w czasie wykonywanych prac w komorze.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		NIECKA FONTANNY - NAPRAWA.			
62 d.3	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m - do demontażu szyb z pylonów. 5*5	kolumnę kolumnę	25.000	
				RAZEM	25.000
63 d.3	TZKNBK XIV IV-58-01	Ostrożne wyjęcie szyb niezależnie od rodzaju powierzchni i grubości szkła z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych - Przyjęto przez analogię, że 1 szt = 1 m ² a dotyczy to - ostrożnego zdemontowania oszklenia ozdobnego pylonów fontanny mocowanego na śruby. Zapakowanie w folię bombelkową i załadowanie w skrzynie.	m ²		
	analogia	3*2*5	m ²	30.000	
	boki pylonów różne kształty	1*5	m ²	5.000	
	tył pylonu prostokąt				
				RAZEM	35.000
64 d.3	TZKNBK XIV IV-59-01	Ręczny transport skrzyń ze szkłem na placu budowy na odległość 60m w poziomie w utrudnionych warunkach o ciężarze skrzyni 100kg - Przyjęto 1t = 1kpl	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.3	KNR 2-31 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie ponad 50 do 100kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - Dotyczy przewiezienia na warsztat do mycia i klejenia zawiasów	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.3	KNR 2-31 1511-01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1509 na transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5km ponad 0,5km	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	krotność 35x	2*35	t	70.000	
				RAZEM	70.000
67 d.3	KNR 4-01 1215-05 analogia przedmiar przyjęto jak demontaż x2 obustron- nie x2 dwu- krotnie	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone - Dotyczy mycia i czyszczenia zdemontowanego szkła ozdobnego z alg i kamienia wodnego. 35.0*2*2	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
68 d.3		Kalkulacja własna warsztatowa - Przyklejenie do poszczególnych elementów szklanych pylonu specjalnych zawiasów ze stali nierdzewnej 3*2*2*5+2*5	szt szt	 70.000	
				RAZEM	70.000
69 d.3		Kalkulacja własna - Demontaż z parapetów fontanny siedzisk z listew drewnianych ażurowych. 0.95*0.95*22+0.45*0.95*8	m ² m ²	 23.275	
				RAZEM	23.275
70 d.3	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m - Do mycia ciśnieniowego pylonów 4*5	kolum- nę kolum- nę	 20.000	
				RAZEM	20.000
71 d.3	KNR K-08 0101-01 Pylony Parapety Kładka	Zmycie mechaniczne podłoża - Dotyczy pylonów, parapetu oraz kładki. 3.09*3.60*0.5*4*5+3.60*1.0*5+3.60*0.80*5 (0.95+2*0.08+0.35*2)*(17.6*2+15.80*2) 17.6*(1.20+0.8)*2	m ² m ² m ² m ²	 143.640 120.908 70.400	
				RAZEM	334.948
72 d.3	KNNR-W 3 1407-01 dno - po- sadzka ściany podpory kładki pylony	Analogia - Usunięcie starego tynku oraz powłoki malarskiej z betonu oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni ścian piwnic - Dotyczy niecki fontanny. Piaskowanie 16.70*16.70 1.60*16.7*4 1.60*0.60*4*5 1.20*1.0*5*5	m ² m ² m ² m ²	 278.890 106.880 19.200 30.000	
				RAZEM	434.970
73 d.3	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie - Profilowanie 16.70*16.70	m ² m ²	 278.890	
				RAZEM	278.890
74 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego 8.80*2	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
75 d.3	KNR 2-02 1106-02	Nadanie projektowanych spadków dna niecki - Posadzki cementowe zarte na gładko grubości 25mm 16.70*16.70	m ² m ²	 278.890	
				RAZEM	278.890
76 d.3	KNR 2-02 1106-03 krotność 3x	Posadzki cementowej - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubić o 3cm 16.70*16.70*3	m ² m ²	 836.670	
				RAZEM	836.670
77 d.3	KNNR-W 3 1407-03	Zasklepienie pęknięć w betonie ścian piwnic - dotyczy likwidacji pęknięć ścian niecki fontanny od wewnątrz 0.55*18 16.7*4	m m m	 9.900 66.800	
				RAZEM	76.700
78 d.3	KNR BC-02 0130-02 posadzka ściany pylony w niecce podpory kładki	Gruntowanie żywicą epoksydową powierzchni posadzki i ścian niecki - policzono jako - Mechaniczne gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa 16.70*16.70 1.60*16.7*4 1.65*1.0*5*5 1.65*0.60*4*5	m ² m ² m ² m ²	 278.890 106.880 41.250 19.800	
				RAZEM	446.820
79 d.3	KNR K-29 0303-01	Natrysk pneumatyczny polimocznika - policzono jako - Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych przy użyciu natrysku mechanicznego 446.820	m ² m ²	 446.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	446.820
80 d.3	ZKNR C-1 0307-04	Nałożenie żywicy poliasparginowej z zabezpieczeniem UV i kolorowaniem - policzono jako - Wykonanie izolacji pionowej przeciw wodzie o słupie do 5m z powłoki wodoszczelnej CR 65 w systemie Ceresit 446.820	m ² m ²	 446.820	 446.820
				RAZEM	446.820
81 d.3	KNR 2-02 1612-06 do mocowania zawiasów i montażu szyb	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m 5*5	kolumnę kolumnę	25.000	
				RAZEM	25.000
82 d.3	TZKNBK XVII 57-16	Osadzenie uchwytów, kotew, śrub kotwowych w betonie o ciężarze do 0, 5kg - Dotyczy mocowania nierdzewnych zawiasów do elementów betonowych pylonu 70	szt szt	70.000	
				RAZEM	70.000
83 d.3	KNR-W 2- 02r97 1410-02 analogia Jak demontaż	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego o powierzchni do 1, 0m ² - Dotyczy montażu szyb ozdobnych 35	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
84 d.3	KNR 2-23 0704-02	Montaż gniazda dla słupków bramek i mocowania lin na basenie - do mocowania lin. 4*2+8*2	szt szt	24.000	
				RAZEM	24.000
85 d.3	KNR 2-23 0704-01	Dotyczy montażu wsporników siatki jako wyrobu warsztatowego - Montaż gniazda dla drabinek zejściowych do basenu 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
86 d.3	KNR 5-06 0912-01	Zamocowanie odciągu z liny o średnicy 8mm na maszcie o wysokości 20mm - dotyczy montażu linki stalowej nierdzewnej 8+4	odciąg odciąg	12.000	
				RAZEM	12.000
87 d.3	KNR AT-05 1663-04	Założenie i zamocowanie siatki plastikowej ochronnej na linkach w niecce fontanny - przez analogię policzono jako - Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 17.6*6*1.2	m ² m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
88 d.3		Kalkulacja własna - wymiana kpl dysz do fontanny 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
89 d.3		Kalkulacja własna - przenośny stojak do mycia szyb na pylonach fontanny 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3	KNR 2-23 0602-01 analogia	Montaż siedzisk wykonanych z tworzywa sztucznego - policzono jako - Montaż podkładu dojściowego o wymiarach 180x300cm 23.275	m ² m ²	23.275	
				RAZEM	23.275
91 d.3		Kalkulacja własna - dostarczenie przenośnej drabinki aluminiowej do wejścia i wyjścia z niecki fontanny. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3	KNR 4-01 0108-11 z posadzki gres posadzka skucie Frez niecka tynk - powłoka	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 86.62*0.01 86.62*0.04 278.89*0.03 389.89*0.015	m ³ m ³ m ³ m ³	0.866 3.465 8.367 5.848	
				RAZEM	18.546
93 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Krotność 5x	18.564*5	m ³	92.820	
				RAZEM	92.820
94 d.3		Kalkulacja własna - opłata za wysypisko oraz utylizację odpadów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000