

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja stacji uzdatniania wody Stępushowo gm. Damasławek					
1		Hala filtrów			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm <rozbiora bloków fundamentowych w hali filtrów na głębokość 70cm> 0,70*[1,95*1,95*2+1,14*1,14*4]	m ³		
			m ³	8,962	
				RAZEM	8,962
2 d.1.1	KNR 4-04 0301-04 posadzka	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - posadzka w hali filtrów gr. 20cm (11,75*7,08)*0,20-(1,95*1,95*2+1,14*1,14*4+0,30*13,00)*0,20	m ³		
			m ³	13,297	
				RAZEM	13,297
3 d.1.1	TZKNBK I 0726-01 bloki fund posadzka	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie 8,962 13,297	m ³		
			m ³	8,962	
			m ³	13,297	
				RAZEM	22,259
1.2		Tynki, okładziny i powłoki malarskie			
1.2.1		Tynki wewnętrzne			
4 d.1.2.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 0,85*1,14*7+0,90*2,05+2,06*2,25	m ²		
			m ²	13,263	
				RAZEM	13,263
5 d.1.2.1	ZKNR C-2 0401-05	Skucie głuchych i niepoprawnie geometrycznych tynków w ilości 50%, 50%*[7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,65*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	44,206	
				RAZEM	44,206
6 d.1.2.1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 50%*[7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,65*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	44,206	
				RAZEM	44,206
7 d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-02 głuche tynki	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ściany <minus pow. okładzin ściennych> 50%*[7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,65*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	44,206	
				RAZEM	44,206
8 d.1.2.1	KNR 2-02 0829-01 analogia	Uzupełnienie skutych tynków podkładową zaprawą tynkarską na zawilgocone mury np. Ceresit CR61 gr. 1cm 50%*[7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,65*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	44,206	
				RAZEM	44,206
9 d.1.2.1	ZKNR C-2 0411-03 głuche tynki	Wyrównanie nierówności tynków na ścianach zaprawą tynkarską na zawilgocone mury np. Ceresit CR 62 średnia grubość tynku 1cm [7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,60*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	88,810	
				RAZEM	88,810
1.2.2		Malowanie ścian, sufitów i podciągów			
10 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1202-09 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 7,08*11,75	m ²		
			m ²	83,190	
				RAZEM	83,190
11 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02 sufit	Jednokrotne gruntowanie podłoża - sufit 7,08*11,75	m ²		
			m ²	83,190	
				RAZEM	83,190
12 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1204-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7,08*11,75	m ²		
			m ²	83,190	
				RAZEM	83,190
13 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02 ściany	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ściany [7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,60*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	88,810	
				RAZEM	88,810
14 d.1.2.2	KNNR 2 1401- 05 ściany	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dyspersyjno-krzemianową dwukrotnie bez gruntowania np. Aquatex Kabe [7,08*2*(3,92+4,52)/2+11,75*2*(4,52+3,92)/2-(0,60*1,14*7+2,06*0,25+64,812)]	m ²		
			m ²	88,810	
				RAZEM	88,810
15 d.1.2.2	KNR 7-12 0103-03 z.o.3. 2.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 0,785*7,08*3	m ²		
			m ²	16,673	
				RAZEM	16,673

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2.2	KNR 7-12 0105-04	Odfluszczenie rurociągów	m ²		
		0,785*7,08*3	m ²	16,673	
				RAZEM	16,673
17 d.1.2.2	KNNR 2 1404- 06 analogia	Malowanie dwuteowników stalowych IPN 200 mm farbą antykorozyjną	m		
		7,08*3	m	21,240	
				RAZEM	21,240
18 d.1.2.2	KNNR 2 1404- 06 analogia	Malowanie dwuteowników stalowych IPN 200 mm farbą chlorokauczkową	m		
		21,24	m	21,240	
				RAZEM	21,240
1.2.3		Okładziny ściennie h=2,0m			
19 d.1.2.3	ZKNR C-2 0401-05 analogia lamperia	Skucie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² "<skucie istniejącej lamperii z tynku żywicznego h=2,0 m> 2,00*(11,75+7,08)*2-[2,0*(2,06+0,80)+0,60*1,14*7]	m ²		
			m ²	64,812	
				RAZEM	64,812
20 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02 lamperia	Jednokrotne gruntowanie podłogi - ściany	m ²		
		2,00*(11,75+7,08)*2-[2,0*(2,06+0,80)+0,60*1,14*7]	m ²	64,812	
				RAZEM	64,812
21 d.1.2.3	KNR 2-02 0829-01 lamperia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2,00*(11,75+7,08)*2-[2,0*(2,06+0,80)+0,60*1,14*7]	m ²	64,812	
				RAZEM	64,812
22 d.1.2.3	KNR 0-12 0829-04 lamperia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <r x 1,15 za utrudnienia - orurowanie, grzejniki> 2,00*(11,75+7,08)*2-[2,0*(2,06+0,80)+0,60*1,14*7]	m ²		
			m ²	64,812	
				RAZEM	64,812
23 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02 parapety	Jednokrotne gruntowanie podłogi - parapety, ościeża	m ²		
		0,25*0,85*7+0,25*0,60*7*2	m ²	3,588	
				RAZEM	3,588
24 d.1.2.3	ZKNR C-2 0513-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na blatach i parapetach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ² <Parapety> 0,25*0,85*7+0,25*0,60*7*2	m ²		
			m ²	3,588	
				RAZEM	3,588
25 d.1.2.3	ZKNR C-2 0517-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ręczne cięcie płytek 10%*(69,60+2,36)	m ²		
			m ²	7,196	
				RAZEM	7,196
26 d.1.2.3	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
1.3		Wymiana bramy zewnętrznej i kratki wentylacyjnych			
27 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2,06*2,25	m ²		
			m ²	4,635	
				RAZEM	4,635
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ocieplone	m ²		
		2,06*2,25	m ²	4,635	
				RAZEM	4,635
1.4 45431000-7		Podkłady i posadzki			
31 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*11,75*7,08-(1,90*1,90*2+1,10*1,10*4)*0,10	m ³	7,113	
				RAZEM	7,113
32 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*11,75*7,08	m ³	8,319	
				RAZEM	8,319
33 d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		11,75*7,08	m ²	83,190	
				RAZEM	83,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi- ku na zimno - druga i następna warstwa 11,75*7,08	m ² m ²	 83,190	
				RAZEM	83,190
35 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji - analogia płyty styrodurów (polistyren ekstrudowany) podposadz- kowe, gr. 8 cm 11,75*7,08	m ² m ²	 83,190	
				RAZEM	83,190
36 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciw- wodna z folii polietylenowej szerokiej - warstwa druga, gr. 0,2mm 11,75*7,08	m ² m ²	 83,190	
				RAZEM	83,190
37 d.1.4	NNRNKB 202 1125-01 + 02	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" <be- ton C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym 20kg/m3, C20/25, W6, F100, XC3, posadzka grubości 20,0 cm> 11,75*7,08	m ² m ²	 83,190	
				RAZEM	83,190
38 d.1.4	KNR -W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - analogia zbrojenie posadzki zbrojeniem rozproszonym 20kg/m3, 83,190	m ² m ²	 83,190	
				RAZEM	83,190
2		Pomieszczenie rozdzielni			
2.1		Posadzki z okładzin ceramicznych			
39 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,69*2,34	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
40 d.2.1	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm 2,69*2,34	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
41 d.2.1	KNR 0-12 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wy- miarach 30x30cm metodą zwykłą - płytki gresowe w pom. roz- dzielni 2,69*2,34	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
42 d.2.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wy- miarach 15x15cm metodą zwykłą - gres o grubości 8-10mm - fu- ga chemoodporna 2,69*2,34	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
2.2		Kanał technologiczny			
43 d.2.2	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka <pod kanał technologiczny> 0,50*2,69	m ² m ²	 1,345	
				RAZEM	1,345
44 d.2.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 0,50*2,69	m ² m ²	 1,345	
				RAZEM	1,345
45 d.2.2	KNR 4-01 0104-02	Pogłębienie wykopu pod kanał technologiczny 0,50*0,60*2,69	m ³ m ³	 0,807	
				RAZEM	0,807
46 d.2.2	KNR-W 2-20 0101-01 analogia	Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm 0,60*2,69*0,10	m ³ m ³	 0,161	
				RAZEM	0,161
47 d.2.2	KNR 9-26 0115-02 analogia	Wykonanie kanału technologicznego z prefabrykowanych kana- łów betonowych 2,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
2.3		Tynki, okładziny i powłoki malarskie			
2.3.1		Tynki wewnętrzne			
48 d.2.3.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 0,85*1,14+0,90*2,05	m ² m ²	 2,814	
				RAZEM	2,814
49 d.2.3.1	ZKNR C-2 0401-05	Skucie głuchych i niepoprawnie geometrycznych tynków w ilości 50%, 50%*[4,52*(2,34+2,69)*2-2,00*(2,34+2,69)*2)	m ² m ²	 12,676	
				RAZEM	12,676

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.3.1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża $50\% * [4,52 * (2,34 + 2,69) * 2 - 2,00 * (2,34 + 2,69) * 2]$	m ² m ²	 12,676	
				RAZEM	12,676
51 d.2.3.1	NNRNKB 202 1134-02 głuche tynki	Jednokrotne gruntowanie podłoży - ściany <minus pow. okładzin ściennych> $50\% * [4,52 * (2,34 + 2,69) * 2 - 2,00 * (2,34 + 2,69) * 2]$	m ² m ²	 12,676	
				RAZEM	12,676
52 d.2.3.1	KNR 2-02 0829-01 analogia	Uzupełnienie skutych tynków podkładową zaprawą tynkarską na zawilgocone mury np. Ceresit CR61 gr. 1cm $50\% * [4,52 * (2,34 + 2,69) * 2 - 2,00 * (2,34 + 2,69) * 2]$	m ² m ²	 12,676	
				RAZEM	12,676
53 d.2.3.1	ZKNR C-2 0411-03 głuche tynki	Wyrównanie nierówności tynków na ścianach zaprawą tynkarską na zawilgocone mury np. Ceresit CR 62 średnia grubość tynku 1cm $4,52 * (2,34 + 2,69) * 2 - 2,00 * (2,34 + 2,69) * 2$	m ² m ²	 25,351	
				RAZEM	25,351
2.3.2		Wymiana krętek wentylacyjnych			
54 d.2.3.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.3.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.3		Malowanie ścian, sufitów i podciągów			
56 d.2.3.3	KNR-W 4-01 1202-09 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $2,34 * 2,69$	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
57 d.2.3.3	NNRNKB 202 1134-02 sufit	Jednokrotne gruntowanie podłoży - sufit $2,34 * 2,69$	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
58 d.2.3.3	KNR-W 4-01 1204-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $2,34 * 2,69$	m ² m ²	 6,295	
				RAZEM	6,295
59 d.2.3.3	NNRNKB 202 1134-02 ściany	Jednokrotne gruntowanie podłoży - ściany $4,52 * (2,34 + 2,69) * 2 - 2,00 * (2,34 + 2,69) * 2$	m ² m ²	 25,351	
				RAZEM	25,351
60 d.2.3.3	KNR 2 1401- 05 ściany	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dyspersyjno-krzemianową dwukrotnie bez gruntowania np. Aquatex Kabe $4,52 * (2,34 + 2,69) * 2 - 2,00 * (2,34 + 2,69) * 2$	m ² m ²	 25,351	
				RAZEM	25,351
2.3.4		Okładziny ściennie h=2,0m			
61 d.2.3.4	ZKNR C-2 0401-05 analogia lamperia	Skucie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pi-lastrach - ponad 5 m ² "<skucie istniejącej lamperii z tynku żywicz-nego h=2,0 m> $2,00 * (2,34 + 2,69) * 2 - (0,80 * 2,00 + 0,85 * 0,60)$	m ² m ²	 18,010	
				RAZEM	18,010
62 d.2.3.4	NNRNKB 202 1134-02 lamperia	Jednokrotne gruntowanie podłoży - ściany $2,00 * (2,34 + 2,69) * 2 - (0,80 * 2,00 + 0,85 * 0,60)$	m ² m ²	 18,010	
				RAZEM	18,010
63 d.2.3.4	KNR 2-02 0829-01 lamperia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $2,00 * (2,34 + 2,69) * 2 - (0,80 * 2,00 + 0,85 * 0,60)$	m ² m ²	 18,010	
				RAZEM	18,010
64 d.2.3.4	KNR 0-12 0829-04 lamperia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <r x 1,15 za utrudnienia - orurowanie, grzejniki> $2,00 * (2,34 + 2,69) * 2 - (0,80 * 2,00 + 0,85 * 0,60)$	m ² m ²	 18,010	
				RAZEM	18,010
65 d.2.3.4	NNRNKB 202 1134-02 parapety	Jednokrotne gruntowanie podłoży - parapety, ościeża $0,25 * 0,85 + 0,60 * 0,25 * 2$	m ² m ²	 0,512	
				RAZEM	0,512
66 d.2.3.4	ZKNR C-2 0513-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na blatach i parapetach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ² <Pa-rapety> $0,25 * 0,85 + 0,60 * 0,25 * 2$	m ² m ²	 0,512	
				RAZEM	0,512
67 d.2.3.4	ZKNR C-2 0517-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ręczne cięcie płytek $10\% * (18,010 + 0,512)$	m ² m ²	 1,852	
				RAZEM	1,852

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.3.4	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
3		Pomieszczenie chlorowni			
3.1		Stolarka drzwiowa			
69 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż zewnętrznej stolarki drzwiowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi o konstrukcji aluminiowej z ociepleniem i obróbką osadzenia 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
3.2		Schody			
71 d.3.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,30*1,30*1,70	m ³ m ³	 0,663	
				RAZEM	0,663
72 d.3.2	KNR 4-01 0103-01	Pogłębienie o 30cm wykopu pod podłoża i podłady betonowe schodów wejściowych w gruncie kat. I-II 0,30*1,30*1,70	m ³ m ³	 0,663	
				RAZEM	0,663
73 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*1,30*1,70	m ³ m ³	 0,442	
				RAZEM	0,442
74 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*1,30*1,70	m ³ m ³	 0,221	
				RAZEM	0,221
75 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0,015	t t	 0,015	
				RAZEM	0,015
76 d.3.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu 0,15*1,30*1,70	m ² m ²	 0,332	
				RAZEM	0,332
4		Korytarz			
4.1		Stolarka drzwiowa			
77 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż zewnętrznej stolarki drzwiowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.4.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi o konstrukcji aluminiowej z ociepleniem i obróbką osadzenia 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
4.2		Schody			
79 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,30*1,70+0,30*1,30*2*1,70*0,15	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
80 d.4.2	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm 1,30*1,70+0,30*1,30*2*1,70*0,15	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
81 d.4.2	ZKNR C-2 0511-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ² 1,30*1,70+0,30*1,30*2*1,70*0,15	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
5		Fundament pod agregat prądotwórczy			
5.1		Roboty ziemne			
82 d.5.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2,60*4,00	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
83 d.5.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2,60*4,00	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
84 d.5.1	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 1,60*3,00*1,20	m ³ m ³	 5,760	
				RAZEM	5,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wyprofilowanie dna wykopu ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1,60*3,00*1,20	m ³ m ³	 5,760	
				RAZEM	5,760
5.2		Płyta fundamentowa			
86 d.5.2	KNR 2-31 0113-01 0113-04 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - 50 kg spoiwa na 1 m ² o grubość 50 cm <100kg/m ³ > 1,60*3,00	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
87 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,60*3,00*0,10	m ³ m ³	 0,480	
				RAZEM	0,480
88 d.5.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1,60*3,20	m ² m ²	 5,120	
				RAZEM	5,120
89 d.5.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,135	t t	 0,135	
				RAZEM	0,135
90 d.5.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III <złącza na zbrojeniu do montażu uziemienia> 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.5.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1,40*2,80*0,80	m ³ m ³	 3,136	
				RAZEM	3,136
92 d.5.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <obwodowo> 0,80*(1,40+2,80)*2	m ² m ²	 6,720	
				RAZEM	6,720
93 d.5.2	ZKNR C-2 0416-01 analogia	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni zewnętrznych gładkich <wierzchnia część płyty> 1,40*2,80+0,10*(1,40*2,80)*2	m ² m ²	 4,704	
				RAZEM	4,704
6		Transport i utylizacja gruzu <działy 1-5>			
94 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km dział 1 8,962+13,297+(44,206+64,812)*0,018 dział 2 0,018*(12,676+18,010)+0,50*2,69*0,20 dział 3 0,663	m ³ m ³ m ³ m ³	 24,221 0,821 0,663	
				RAZEM	25,705
95 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km <MSOK Toniszewo> Krotność = 20 dział 1 8,962+13,297+(44,206+64,812)*0,018 dział 2 0,018*(12,676+18,010)+0,50*2,69*0,20 dział 3 0,663	m ³ m ³ m ³ m ³	 24,221 0,821 0,663	
				RAZEM	25,705
96 d.6		Koszt utylizacji gruzu budowlanego dział 1 8,962+13,297+(44,206+64,812)*0,018 dział 2 0,018*(12,676+18,010)+0,50*2,69*0,20 dział 3 0,663	t t t t	 24,221 0,821 0,663	
				RAZEM	25,705
		Mnożnik przedmiaru		*1,6	41,128
7		Obsługa geodezyjna			
97 d.7	Wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji - wytyczenie obiektów, bieżąca inwentaryzacja, inwentaryzacja powykonawcza 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8		Nadzór nad prawidłową realizacją inwestycji - kierowanie budową			
98 d.8	Wycena indywidualna	Nadzór nad prawidłową rewalizacją inwestycji - koszty związane z kierowaniem budową: kierownik budowy, 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000