
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE PO POWODZI PRZEDSZKOLE NR 5
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA UL. BOHATERÓW WARSZAWY
INWESTOR : GMINA NYSA
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dziennik Ustaw - rok 2021 poz. 2458 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2024

Data zatwierdzenia

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POSADZKI			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05				
		<i>pom 1</i>			
		3.50*1.67	m ²	5.845	
		<i>pom 2</i>			
		2.80*2.11	m ²	5.908	
		<i>pom 3</i>			
		4.63*10.38	m ²	48.059	
		<i>pom 4</i>			
		3.85*5.00	m ²	19.250	
		<i>pom 5</i>			
		4.63*5.69	m ²	26.345	
		<i>pom 6</i>			
		3.28*3.54	m ²	11.611	
		<i>pom 7</i>			
		2.63*2.15	m ²	5.655	
		<i>pom 8</i>			
		4.89*2.99	m ²	14.621	
		<i>pom 9</i>			
		3.92*2.84	m ²	11.133	
		<i>pom 10</i>			
		1.48*2.86	m ²	4.233	
		<i>pom 11</i>			
		1.20*1.20	m ²	1.440	
		<i>pom 12</i>			
		0.85*6.46	m ²	5.491	
		<i>pom 13</i>			
		1.30*6.20	m ²	8.060	
		<i>pom 14</i>			
		6.85*2.65	m ²	18.153	
		<i>pom 15</i>			
		4.47*0.95	m ²	4.247	
				RAZEM	190.051
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1	0212-01	cm			
		190.051*0.15	m ³	28.508	
				RAZEM	28.508
4	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	m ³		
d.1	0106-05				
		190.051*0.22	m ³	41.811	
				RAZEM	41.811
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji			
	0108-12				
		190.051*0.22	m ³	41.811	
				RAZEM	41.811
6	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01				
	analogia				
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
7	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jed-	m ²		
d.1	0609-03	na warstwa			
		<i>płyty styropianowe xps GR. 10 cm</i>			
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
8	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 80 mm ze zbrojeniem siatką	m ²		
d.1	1106-02	stalową			
	1106-07				
	1106-03				
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01				
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
10	NNRNKB	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m ²		
d.1	202 2805-05				
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	NNRNKB d.1 202 2809-01	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
		190.051*1.15	m	218.559	
				RAZEM	218.559
2		ŚCIANY			
12	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		472.75	m ²	472.750	
				RAZEM	472.750
13	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	m ³		
		472.75*0.02	m ³	9.455	
				RAZEM	9.455
14	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m ³		
		472.75*0.02	m ³	9.455	
				RAZEM	9.455
15	KNR 9-21 d.2 0302-03	Dezynfekcja powierzchni betonowych i murowych metodą natrysku	m ²		
		472.75	m ²	472.750	
				RAZEM	472.750
16	KNR 9-21 d.2 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków o powierzchni 25-50 m2 metodą natrysku	m ²		
		472.75	m ²	472.750	
				RAZEM	472.750
17	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		472.75	m ²	472.750	
				RAZEM	472.750
18	KNR AT-43 d.2 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m ²		
		10.38*2.50	m ²	25.950	
		6.00*2.50	m ²	15.000	
		2.84*2.50	m ²	7.100	
				RAZEM	48.050
19	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		472.75	m ²	472.750	
				RAZEM	472.750
20	NNRNKB d.2 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m ²		
		51.60	m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
21	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		472.75-51.60	m ²	421.150	
				RAZEM	421.150
3		SUFITY			
22	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<i>pom 1</i> 3.50*1.67	m ²	5.845	
		<i>pom 2</i> 2.80*2.11	m ²	5.908	
		<i>pom 3</i> 4.63*10.38	m ²	48.059	
		<i>pom 4</i> 3.85*5.00	m ²	19.250	
		<i>pom 5</i> 4.63*5.69	m ²	26.345	
		<i>pom 6</i> 3.28*3.54	m ²	11.611	
		<i>pom 7</i> 2.63*2.15	m ²	5.655	
		<i>pom 8</i> 4.89*2.99	m ²	14.621	
		<i>pom 9</i> 3.92*2.84	m ²	11.133	
		<i>pom 10</i> 1.48*2.86	m ²	4.233	
		<i>pom 11</i> 1.20*1.20	m ²	1.440	
		<i>pom 12</i>			

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.85*6.46 <i>pom 13</i>	m ²	5.491	
		1.30*6.20 <i>pom 14</i>	m ²	8.060	
		6.85*2.65 <i>pom 15</i>	m ²	18.153	
		4.47*0.95	m ²	4.247	
				RAZEM	190.051
23	KNR AT-43 d.3 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m ²		
		48.05	m ²	48.050	
				RAZEM	48.050
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
25	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		190.051	m ²	190.051	
				RAZEM	190.051
4		STOLARKA			
26	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		3+1+8+1+1+1+1+2+9+4+1	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
27	NNRNKB d.4 202 1025-02	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.20*0.60*8	m ²	5.760	
		0.90*0.60*1	m ²	0.540	
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	8.300
28	NNRNKB d.4 202 1025-03	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.20*1.20*3	m ²	4.320	
		1.13*1.05*1	m ²	1.187	
				RAZEM	5.507
29	NNRNKB d.4 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.40*1.70*1	m ²	2.380	
		1.20*1.40*1	m ²	1.680	
		1.40*1.10*1	m ²	1.540	
				RAZEM	5.600
30	NNRNKB d.4 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą stalową	m ²		
		0.90*2.00*9	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
31	NNRNKB d.4 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą stalową - drzwi zewnętrzne	m ²		
		0.90*2.00*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
32	d.4 kalk. własna	Wymiana bramy garażowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.4 kalk. własna	Renowacja schodów drewnianych stopnie 85x35	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5		ELEWACJA			
34	KNR 0-23 d.5 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6		POZOSTAŁE PRACE			
36	d.6 kalk. własna	Remont zalanej windy towarowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.6 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego	kpl.		
		13	kpl.	13.000	

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		WYPOSAŻENIE		RAZEM	13.000
38 d.7	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż wyposażenia gastronomicznego ze stali nierdzewnej</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuchnia czteropalmikowa gazowa - 2 sztuki - taboret gazowy - 1 sztuka - piec konwekcyjno - parowy z funkcją mycia 10x GN 1/1 MPD 1011 X ERAM + podstawa pod piec - 1 sztuka (lub równoważne) - mikserer planetarny -1 szt - zmiękcacz automatyczny czasowy - 1 szt - patelnia gastronomiczna uchylna gazowa 60-74 litrów - 1 sztuka - bemar gastronomiczny - 1 sztuka - okap z wentylacją i oświetleniem 350x230 cm- 1 sztuka - szafa mroźniczna 685 l - 4 sztuki - szafa mroźniczna 140 l - 1 sztuka - szafa mroźniczna 400 l - 2 sztuka - urządzenie chłodnicze na pobierane próbki - 1 sztuka - naświetlacz do jajek - 1 sztuka - pojemniki na odpady - 4 sztuki - szafa przelotowa - 1 sztuka - obieraczka do warzyw - 1 sztuka - szatkownica ręczna do warzyw - Mandolina. W zestawie 2 noże do krojenia w plasty i 3 noże do krojenia w słupki - 395 x 125 x H 200 mm – 1 szt - obieraczka do ziemniaków Łozamet OZO.3. - 1szt (lub równoważne) - Mikser ręczny 221341+222263 - 1 szt. (lub równoważne) - Tace antypoślizgowe St411560 - 20 szt. (lub równoważne) - Stolnice ze stali nierdzewnej 60x 50 ZASSENHAUS - 4 szt. (lub równoważne) - Stólnica duża gastronomiczna 60 x 90 AAA044 - 4 szt. (lub równoważne) - Zestaw desek HACCP ze stojakiem 825600+617+624 +631 +648+655 + 826201 - 2 szt. (lub równoważne) - garnek z pokrywą 71 l ST 011452 - 1 szt. (lub równoważne) - garnek z pokrywą 50l ST 011402 - 3 szt. (lub równoważne) - garnek z pokrywą 12 l ST 013322 - 3 szt. (lub równoważne) - garnek z pokrywą 37l ST 011362 - 4 szt. (lub równoważne) - maszyna do mielenia mięsa ST 721221 - 1 szt. (lub równoważne) - Stół centralny z półką 1200 x 700 x 850 ST 980107120 - 1 szt. (lub równoważne) - Stół przyścienny z drzwiami skrzydłowymi i blokiem z szufladami ST 980447120 - 1 szt (lub równoważne). - Stół podwójny 1900 x 400 ST 981944190 - 3 szt (lub równoważne) - Regał do suszenia (perforowany) 1400x700 ST 981867140 - 1 szt (lub równoważne) - Stół przyścienny bez półki 1000x700x850 ST 980027100 - 2 szt. (lub równoważne) - Stół przyścienny bez półki 1500x700x850 ST 980027150 - 1 szt. (lub równoważne) - Regał magazynowy (jeden regał na 1200 x 700, drugi na 1100 x 700 ST 981857120 - 2 szt. (lub równoważne) - stół przyścienny załadowczy Stalgast - 1 szt (lub równoważne) - Stół przyścienny wyładowczy Stalgast - 1 szt. (lub równoważne) - Umywalka jednokomorowa z baterią ST 982334040 - 1 szt. (lub równoważne) - Regał magazynowy (jeden regał na 1400 x 700, drugi na 1300 x 700 ST 981857140 - 2 szt. (lub równoważne) - Szafka wisząca z drzwiami ST 981724140 - 2 szt. (lub równoważne) - Półka 900 x 700 ST 980047090 - 1 szt. (lub równoważne) - Stół przyścienny z półką 2800 x 700 ST 980057280 - 1 szt. (lub równoważne) - Szafa z drzwiami przesuwными 1200 x 700 x 2000 ST 981617120 - 1 szt. (lub równoważne) - Regał magazynowy ST 981857120 - 2 szt. (lub równoważne) - Stół z 2-ma zlewami z baterią łokciową i z półką ST 980817100 - 2 szt. (lub równoważne) - Stół ze zlewem i baterią ST 980687060 - 1 szt. (lub równoważne) - Szafa magazynowa drzwi skrzydłowe —zamykana ST 981537090 zamek - 2 szt. (lub równoważne) - Napełniacz z wylewką Aifo AG-1/05FE - 5 szt. (lub równoważne) - wózek na tace ST 662111 - 1 szt. (lub równoważne) - Waga magazynowa ST 732153 - 1 szt. (lub równoważne) - Zmywarka kapturowa Asber GTX-H510 - 1 szt. (lub równoważne) - Stoliki dla dzieci Wysokość 59cm - 13 szt. - Krzeselka dla dzieci Wys. Siedziska 35cm -78 szt. 	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
8		ROBOTY SANITARNE		RAZEM	1.000
39 d.8.01	S-215 0300-	Rury PP zgrzewane 16 wraz z kształtkami	m		

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40	S-215 0300-d.8 01	Rury PP zgrzewane 20 wraz z kształtkami	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
41	S-215 0300-d.8 02	Rury PP zgrzewane 25 wraz z kształtkami	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
42	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 0-34 d.8 0101-14	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami (0,036 W/mK)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR 0-34 d.8 0101-14	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami (0,036 W/mK)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
45	KNR 0-34 d.8 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami (0,036 W/mK)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
46	KNR 2-15 d.8 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		18	m	18.000	
		24	m	24.000	
		32	m	32.000	
				RAZEM	74.000
47	KNR-W 2-15 d.8 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.8 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-15 d.8 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-15 d.8 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.8 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.8 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 d.8 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 2-15 d.8 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR 2-15 d.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 2-15 d.8 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR-W 3 d.8 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
63	KNR 4-01 d.8 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
64	KNR 4-01 d.8 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.800	
		0.8			
				RAZEM	0.800
65	kalk. własna	Dostawa i montaż przepływowych podgrzewaczy wody wraz z zasilaniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
66	KNR-W 4-03 d.9 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych	m		
		980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
67	KNR-W 4-03 d.9 0303-01	Wymiana tablic kompletnych wyposażonych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
69	KNR-W 4-03 d.9 0307-01	Wymiana wyłącznika	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
70	KNR-W 4-03 d.9 0606-03	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
71	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, prób i sprawdzeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
72	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
73	KNR 4-01 d.10 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
74	KNR 2-01 d.10 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		85.72*1.00*1.65	m ³	141.438	
				RAZEM	141.438

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.10	KNR 0-23 2611-01	Elewacja - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
76 d.10	KNR 9-21 0302-03	Dezynfekcja powierzchni betonowych i murowych powyżej 10 m2 metodą natrysku	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
77 d.10	KNR 9-21 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków o powierzchni 25-50 m2 metodą natrysku	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
78 d.10	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
79 d.10	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
80 d.10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i> płyty styropianowe xps GR. 10 cm klej bitumiczny do XPS</i>	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
81 d.10	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		85.72*1.65	m ²	141.438	
				RAZEM	141.438
82 d.10	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
		85.72*1.00*1.65	m ³	141.438	
				RAZEM	141.438
83 d.10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		85.72*1.00*1.65	m ³	141.438	
				RAZEM	141.438
84 d.10	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		85.72*0.50	m ²	42.860	
				RAZEM	42.860
85 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		85.72*0.20*0.20	m ³	3.429	
				RAZEM	3.429
86 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		85.72	m	85.720	
				RAZEM	85.720