
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45247270-3 Budowa zbiorników

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pawilonu G o szyb windowy
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Kniaziewiczza 1/5
INWESTOR : Wojewódzki Szpital im. Wł. Biegańskiego
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Kniaziewiczza 1/5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Świętosławski
DATA OPRACOWANIA : 2023-10-09

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-10-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	2.26*0.57*2.2*3-0.9*0.9*0.57-0.9*1.87*2*0.57-0.9*1.96*2*0.57+1.85*2.2*0.57*2	m ³	8.751	
				RAZEM	8.751
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	3.2*2.2	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	10.66+12.56+13.6	m ²	36.820	
				RAZEM	36.820
4	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - demontaż	m ²		
d.1	202 2702-01	36.82	m ²	36.820	
				RAZEM	36.820
5	Analiza włas-	Wykonanie przeróbek instalacji C.O.	kpl		
d.1	na	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni - demontaż	szt.		
d.1	0115-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - demontaż	podej.		
d.1	0211-01	2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-01	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
d.1	0106-05	8.751+1.056+1.0	m ³	10.807	
				RAZEM	10.807
11	Analiza włas-	Wywiezienie i utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
d.1	na	10.807	m ³	10.807	
				RAZEM	10.807
2	45215000-7	Roboty konstrukcyjne			
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.2	0203-02	3.5*4.5*5.5	m ³	86.625	
				RAZEM	86.625
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	3.8*3.26*0.1+0.6*1.75*0.5*2	m ³	2.289	
				RAZEM	2.289
14	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0205-01	3.8*3.26+0.6*1.75*0.5*2	m ³	13.438	
				RAZEM	13.438
15	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-04	(4.815*2+2.46*2)*11.52-2.28*1.6*3	m ²	156.672	
				RAZEM	156.672
16	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0217-02				
	0217-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.26*2.8*2+1.7*2.26*2+2.66*4.9	m ²	33.374	
				RAZEM	33.374
17	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		5.080	t	5.080	
				RAZEM	5.080
18	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		0.3*2.7*0.5*3+2.25*0.2*0.5+2.35*0.2*0.5	m ³	1.675	
				RAZEM	1.675
19	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		2.7*3*2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
20	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2.35*2+2.25*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
21	KNR-W 4-01 d.2 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		2.35*2+2.25*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
22	KNR-W 4-01 d.2 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m		
		16.2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
23	KNR-W 4-01 d.2 1303-01	Wykonanie i montaż okuć stalowych	kg		
		1003	kg	1003.000	
				RAZEM	1003.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		3.23*2*4.0+2.66*4.0+1.7*2*1.45	m ²	41.410	
				RAZEM	41.410
25	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		3.23*2*4.0+2.66*4.0+1.7*2*1.45	m ²	41.410	
				RAZEM	41.410
26	KNR-W 2-02 d.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m ²		
		3.23*2*4.0+2.66*4.0+1.7*2*1.45	m ²	41.410	
				RAZEM	41.410
27	KNR-W 2-02 d.2 0615-04	Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
		3.23*2*4.0+2.66*4.0+1.7*2*1.45	m ²	41.410	
				RAZEM	41.410
28	KNR-W 2-01 d.2 0312-0501	Zasypywanie wykopów	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Posadzka na gruncie			
29	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		1.7*2.26*0.5	m ³	1.921	
				RAZEM	1.921
30	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1.7*2.26*0.1	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
31	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1.7*2.26	m ²	3.842	
				RAZEM	3.842
32	KNR-W 2-02 d.3 0615-02	Izolacje z folii na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
		1.7*2.26	m ²	3.842	
				RAZEM	3.842
33	KNR-W 2-02 d.3 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		1.7*2.26*0.1	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
34	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7*2.26	m ²	3.842	
				RAZEM	3.842
4	45215100-8	Roboty zewnętrzne			
35	KNR 0-23 d.4 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.7*2*9.9	m ² m ²	 33.660	
				RAZEM	33.660
36	KNR 0-23 d.4 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 3.01*2+2.66*8.8	m ² m ²	 29.428	
				RAZEM	29.428
37	Analiza włas- d.4 na	Montaż systemowej elewacji wentylowanej 3.01*2+2.66*8.8	m ² m ²	 29.428	
				RAZEM	29.428
38	KNR 0-23 d.4 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.26+5.9*2)*0.55	m ² m ²	 7.733	
				RAZEM	7.733
39	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.46+5.9*2)*0.55	m ² m ²	 7.843	
				RAZEM	7.843
40	NNRNKB d.4 202 0534-01	Paroizolacja z folii syntetycznej 5.9*2.66	m ² m ²	 15.694	
				RAZEM	15.694
41	KNR-W 2-02 d.4 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 5.9*2.66	m ² m ²	 15.694	
				RAZEM	15.694
42	KNR-W 2-02 d.4 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 5.9*2.66	m ² m ²	 15.694	
				RAZEM	15.694
43	KNR 0-23 d.4 2613-05	Mocowanie wełny 15.694*8	szt szt	 125.552	
				RAZEM	125.552
44	NNRNKB d.4 202 0534-01	Ułożenie membrany 5.9*2.66	m ² m ²	 15.694	
				RAZEM	15.694
5	45215140-0	Roboty wewnętrzne			
45	KNR 0-14 d.5 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 (0.38+0.38+0.54+0.17+0.17+0.37)*2.5	m ² m ²	 5.025	
				RAZEM	5.025
46	NNRNKB d.5 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 10.66+12.56+1.68*2.26*2	m ² m ²	 30.814	
				RAZEM	30.814
47	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wiwinięciem na ścianę 10.66+12.56+13.6+1.68*2.26*3	m ² m ²	 48.210	
				RAZEM	48.210
48	KNR-W 2-02 d.5 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym (1.68+1.68+2.26)*3.0*3	m ² m ²	 50.580	
				RAZEM	50.580
49	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (1.68+1.68+2.26)*3.0*3	m ² m ²	 50.580	
				RAZEM	50.580
50	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.04*2*3.0+3.12*2*3.0+13.6+3.92*2*3.0+3.41*2+4.41*2*3.0+2.43*2*3.0	m ² m ²	 127.940	
				RAZEM	127.940
51	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (1.68+1.68+2.26)*3.0*3	m ² m ²	 50.580	
				RAZEM	50.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 127.94	m ² m ²	 127.940	
				RAZEM	127.940
6		Montaż dźwigu			
53 d.6	Analiza włas- na	Dostawa montaż uruchomienie i odbiory dźwigu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 8.751 m ³	m ³					
d.1	0331-03							
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	75.5211	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 7.040 m ²	m ²					
d.1	0346-03							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	6.6880	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 36.820 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	6.6276	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB 202	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - demontaż obmiar = 36.820 m ²	m ²					
d.1	2702-01							
1*		-- R -- robocizna 1.18*0.4=0.472r-g/m ²	r-g	17.3790	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	Analiza własna	Wykonanie przeróbek instalacji C.O.	kpl					
d.1		obmiar = 1.000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
d.1	0235-06							
1*	z.o.2.9.	-- R -- robocizna 0.86*0.4=0.344r-g/kpl.	r-g	0.6880	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywarkowej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
d.1	0141-01							
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt. -- M --	r-g	1.4000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		2szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni - demontaż obmiar = 2.000 szt.	szt.					
d.1	0115-01							
	z.sz.3.4. 9903-2							
1*		-- R -- robocizna 0.256*0.5=0.128r-g/szt.	r-g	0.2560	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - demontaż obmiar = 2.000 podej.	po-dej.					
d.1	0211-01							
	z.sz.3.3. 9905							
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515r-g/podej.	r-g	1.2903	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01	Usunięcie gruzu z budynku	m³					
d.1	0106-05							
		obmiar = 10.807 m³						
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m³	r-g	63.8694	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	Analiza włas-	Wywiezienie i utylizacja gruzu i odpadów	m³					
d.1	na							
		obmiar = 10.807 m³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45215000-7	Roboty konstrukcyjne						
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - do 750 m ³ w jednym miejscu obmiar = 86.625 m ³	m ³					
d.2	0203-02 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04							
1*		-- R -- robocizna 0.25*1.15=0.2875r-g/m ³	r-g	24.9047	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.1186*1.15=0.13639m-g/m ³	m-g	11.8148	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t (0.2512+38*0.0152=0.8288)*1.15=0.95312m-g/m ³	m-g	82.5640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 2.289 m ³	m ³					
d.2	1101-01							
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	12.0401	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	2.3577	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 13.438 m ³	m ³					
d.2	0205-01							
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	6.0471	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-30 1.015m ³ /m ³	m ³	13.6396	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0269	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0134	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.2688	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.1344	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m ³	m-g	0.8063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 156.672 m ²	m ²					
d.2	0207-04 0207-07							
1*		-- R -- robocizna 4.78+8*0.03=5.02r-g/m ²	r-g	786.4934	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton B-30 $0.122+8*0.01=0.202\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	31.6477	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.003\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.4700	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.01\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.5667	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.028\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	4.3868	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $1\text{kg}/\text{m}^2$	kg	156.6720	0.000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły $0.41\text{kg}/\text{m}^2$	kg	64.2355	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg $0.41+8*0.009=0.482\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	75.5159	0.000			0.00
10*		środek transportowy $0.08\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	12.5338	0.000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie $0.01+8*0.001=0.018\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	2.8201	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 33.374 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna $2.02+5*0.0095=2.0675\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	69.0007	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-30 $0.153+5*0.0102=0.204\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	6.8083	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.00332\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1108	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.00472\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1575	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.00106\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0354	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.406\text{kg}/\text{m}^2$	kg	13.5498	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg $0.1+5*0.0072=0.136\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	4.5389	0.000			0.00
9*		środek transportowy $0.0168\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.5607	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie $0.014+5*0.001=0.019\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.6341	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = 5.080 t	t					
1*		-- R -- robocizna $42.9\text{r-g}/\text{t}$	r-g	217.9320	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm $1.02\text{t}/\text{t}$	t	5.1816	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	21.8440	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	29.4640	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	24.3840	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	4.0640	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	8.1280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 1.675 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m³	r-g	35.6775	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m³	szt.	671.6750	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m³	kg	180.9000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m³/m³	m³	0.4690	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m³/m³	m³	0.1357	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.0938	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.1960	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m³	kg	5.3265	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.46m-g/m³	m-g	0.7705	0.000			0.00
11*		wyciąg 3.48m-g/m³	m-g	5.8290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm obmiar = 16.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	34.9920	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	194.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 13.7kg/m	kg	221.9400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036m³/m	m³	0.5832	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 62kg/m	kg	1004.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.07m-g/m	m-g	1.1340	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.14m-g/m	m-g	2.2680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 9.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	14.9040	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	73.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18kg/m	kg	47.6560	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.1656	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 41kg/m	kg	377.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.2760	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.6440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 9.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	4.9680	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	36.8000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.73kg/m	kg	15.9160	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0368	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0920	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.3680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 d.2 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota obmiar = 16.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m	r-g	13.4460	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	129.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45kg/m	kg	55.8900	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m³/m	m³	0.1296	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka 150 dm3	m-g	0.4860	0.000			0.00
7*		0.03m-g/m wyciąg 0.07m-g/m	m-g	1.1340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4-01 d.2 1303-01	Wykonanie i montaż okuć stalowych	kg					
		obmiar = 1003.000 kg						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/kg	r-g	50.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki walcowane -ceowniki 1kg/kg	kg	1003.0000	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 2.4szt./kg	szt.	2407.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna 0.034m-g/kg	m-g	34.1020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 41.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	4.0002	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	14.4935	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0207	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 41.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	3.3956	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	12.4230	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0166	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 d.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej obmiar = 41.410 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m ²	r-g	20.9121	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	43.4805	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.012m ³ /m ²	m ³	0.4969	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.9110	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1946	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-02 d.2 0615-04	Izolacje z folii kubełkowej obmiar = 41.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	5.7560	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.15m ² /m ²	m ²	47.6215	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1781	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0456	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-01 d.2 0312-0501	Zасыpywanie wykopów obmiar = 10.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ³	r-g	13.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 1m ³ /m ³	m ³	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty konstrukcyjne			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały		Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Posadzka na gruncie						
29	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 1.921 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	8.2987	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw' 1.08m ³ /m ³	m ³	2.0747	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 0.384 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	2.0198	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1.03m ³ /m ³	m ³	0.3955	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 3.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.3423	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm podłoga 1.05m ² /m ²	m ²	4.0341	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0123	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0181	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 d.3 0615-02	Izolacje z folii na sucho poziome - dwie warstwy obmiar = 3.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.124r-g/m ²	r-g	0.4764	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia na posadzki 2.38m ² /m ²	m ²	9.1440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0088m-g/m ²	m-g	0.0338	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy' 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 2-02	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do	m ³					
d.3	0205-01 z.sz.	betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)						
	r 03 5.7.							
	9907-05							
		obmiar = 0.384 m ³						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.2592	0.000	0.00		
		0.45*1.5=0.675r-g/m ³						
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	0.3898	0.000		0.00	
		1.015m ³ /m ³						
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0.0008	0.000		0.00	
		0.002m ³ /m ³						
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0.0004	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m ³						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.0077	0.000		0.00	
		0.02kg/m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		środek transportowy'	m-g	0.0038	0.000			0.00
		0.01m-g/m ³						
8*		pompa do betonu na samochodzie'	m-g	0.0230	0.000			0.00
		0.06m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do-	m ²					
d.3	1116-07	płata za zbrojenie siatką stalową						
		Krotność = 2						
		obmiar = 3.842 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5686	0.000	0.00		
		0.074*2=0.148r-g/m ²						
		-- M --						
2*		siatka do zbrojenia posadzek	m ²	7.8377	0.000		0.00	
		1.02*2=2.04m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg'	m-g	0.0085	0.000			0.00
		0.0011*2=0.0022m-g/m ²						
5*		środek transportowy'	m-g	0.0131	0.000			0.00
		0.0017*2=0.0034m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Posadzka na gruncie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45215100-8	Roboty zewnętrzne						
35	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 33.660 m ²	m ²					
d.4	2615-03							
1*		-- R -- robocizna 3.674r-g/m ²	r-g	123.6668	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	6.7320	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	35.3430	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12.025kg/m ²	kg	404.7615	0.000		0.00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32szt./m ²	szt.	280.0512	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	38.2041	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	10.0980	0.000		0.00	
8*		tynk silikonowy 4kg/m ²	kg	134.6400	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0353m-g/m ²	m-g	1.1882	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0325m-g/m ²	m-g	1.0940	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian obmiar = 29.428 m ²	m ²					
d.4	2613-01							
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m ²	r-g	42.3175	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	30.8994	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	176.5680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	0.5297	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	0.4179	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37	Analiza włas-	Montaż systemowej elewacji wentylowanej	m ²					
d.4	na	obmiar = 29.428 m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 7.733 m ²	m ²					
d.4	2614-03							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.2296r-g/m ²	r-g	24.9745	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	1.5466	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275m ³ /m ²	m ³	0.4079	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 10.03kg/m ²	kg	77.5620	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	32.1693	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	8.7770	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	2.3199	0.000		0.00	
8*		Tynk silikonowy 4kg/m ²	kg	30.9320	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	0.2304	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.2134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 7.843 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	10.5881	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	9.6469	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	134.8996	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0078	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0627	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	NNRNKB 202 d.4 0534-01	Paroizolacja z folii syntetycznej obmiar = 15.694 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	2.5110	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia syntetyczna 1.2m ² /m ²	m ²	18.8328	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0314	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0471	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 2-02 d.4 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego obmiar = 15.694 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.233r-g/m ²	r-g	3.6567	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 5 cm dachowa 1.05m ² /m ²	m ²	16.4787	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	4.7082	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.9kg/m ²	kg	29.8186	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 3kg/m ²	kg	47.0820	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0097m-g/m ²	m-g	0.1522	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.2590	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 2-02 d.4 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego obmiar = 15.694 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.233r-g/m ²	r-g	3.6567	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm dachowa 1.05m ² /m ²	m ²	16.4787	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	4.7082	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.9kg/m ²	kg	29.8186	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 3kg/m ²	kg	47.0820	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0097m-g/m ²	m-g	0.1522	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.2590	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43	KNR 0-23 d.4 2613-05	Mocowanie wełny obmiar = 125.552 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	10.1572	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1.04szt./szt	szt.	130.5741	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0251	0.000			0.00
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy	m-g	0.0251	0.000			0.00
		0.0002m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44	NNRNKB 202	Ułożenie membrany	m ²					
d.4	0534-01	obmiar = 15.694 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.5110	0.000	0.00		
		0.16r-g/m ²						
2*		-- M -- membrana dachowa	m ²	18.8328	0.000		0.00	
		1.2m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0314	0.000			0.00
		0.002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0471	0.000			0.00
		0.003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty zewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45215140-0	Roboty wewnętrzne						
45	KNR 0-14 d.5 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 obmiar = 5.025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8992r-g/m ²	r-g	9.5435	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	10.3515	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	3.8190	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	10.3013	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	20.4015	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 28szt./m ²	szt.	140.7000	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00141t/m ²	t	0.0071	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	5.2763	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	9.1103	0.000		0.00	
10*		woda 0.00092m ³ /m ²	m ³	0.0046	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.031m-g/m ²	m-g	0.1558	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.0268m-g/m ²	m-g	0.1347	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46	NNRNKB 202 d.5 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm obmiar = 30.814 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	36.3605	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt./m ²	szt.	88.1280	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	52.3838	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m ²	m	52.3838	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	29.8896	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt./m ²	szt.	27.1163	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 0.88szt./m ²	szt.	27.1163	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	88.1280	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	50.8431	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	77.9594	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.3081	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.3081	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wiwinięciem na ścianę obmiar = 48.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.1=0.4345r-g/m ²	r-g	20.9472	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	57.8038	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.1=0.66kg/m ²	kg	31.8186	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.1=0.11kg/m ²	kg	5.3031	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2748	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1977	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2-02 d.5 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym obmiar = 50.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.319r-g/m ²	r-g	16.1350	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0123t/m ²	t	0.6221	0.000		0.00	
3*		woda 0.00566m ³ /m ²	m ³	0.2863	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	2.1244	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.6070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 50.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.415r-g/m ²	r-g	20.9907	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	126.4500	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	2.1749	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0885	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0910	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.1416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 127.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	12.1543	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	38.3820	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 50.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	8.9021	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	13.9601	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych obmiar = 127.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	16.2484	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	36.5908	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Roboty wewnętrzne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Montaż dźwigu						
53	Analiza włas- d.6 na	Dostawa montaż uruchomienie i odbiory dźwi- gu obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż dźwigu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0.00				0.00%
2	12 - 28	Roboty konstrukcyjne	0.00				0.00%
3	29 - 34	Posadzka na gruncie	0.00				0.00%
4	35 - 44	Roboty zewnętrzne	0.00				0.00%
5	45 - 52	Roboty wewnętrzne	0.00				0.00%
6	53 - 53	Montaż dźwigu	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1869.2252	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0938		0.0938	0.00	0.00					
2.	beton B-30	m ³	52.0956		52.0956	0.00	0.00					
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.3577		2.3577	0.00	0.00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	0.7853		0.7853	0.00	0.00					
5.	blacha powlekana płaska	m ²	9.6469		9.6469	0.00	0.00					
6.	blachowkręty	szt.	140.700 0		140.700 0	0.00	0.00					
7.	cegła budowlana pełna	szt.	1106.07 50		1106.07 50	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	522.302 0		522.302 0	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.7511		1.7511	0.00	0.00					
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0.0008		0.0008	0.00	0.00					
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	4.6316		4.6316	0.00	0.00					
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0.0004		0.0004	0.00	0.00					
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5808		0.5808	0.00	0.00					
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1357		0.1357	0.00	0.00					
15.	drewno opałowe	kg	94.1640		94.1640	0.00	0.00					
16.	drut stalowy okrągły	kg	64.2355		64.2355	0.00	0.00					
17.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt.	32.1693		32.1693	0.00	0.00					
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	szt.	2407.20 00		2407.20 00	0.00	0.00					
19.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	26.9165		26.9165	0.00	0.00					
20.	emulsja gruntująca	kg	8.2786		8.2786	0.00	0.00					
21.	farba emulsyjna	dm ³	13.9601		13.9601	0.00	0.00					
22.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	36.5908		36.5908	0.00	0.00					
23.	folia kubatkowa	m ²	47.6215		47.6215	0.00	0.00					
24.	folia na posadzki	m ²	9.1440		9.1440	0.00	0.00					
25.	folia syntetyczna	m ²	18.8328		18.8328	0.00	0.00					
26.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.6221		0.6221	0.00	0.00					
27.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	38.3820		38.3820	0.00	0.00					
28.	gips szpachlowy	t	0.0071		0.0071	0.00	0.00					
29.	gips szpachlowy	kg	126.450 0		126.450 0	0.00	0.00					
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	175.817 1		175.817 1	0.00	0.00					
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.0077		0.0077	0.00	0.00					
32.	klamerki mocujące	szt.	88.1280		88.1280	0.00	0.00					
33.	klej winylowy	kg	31.8186		31.8186	0.00	0.00					
34.	kołki do wstrzeliwania	szt.	20.4015		20.4015	0.00	0.00					
35.	korki z obrzeżem z zeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
36.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6.2000		6.2000	0.00	0.00					
37.	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60	m	10.3013		10.3013	0.00	0.00					
38.	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60	m	3.8190		3.8190	0.00	0.00					
39.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1381.60 00		1381.60 00	0.00	0.00					
40.	kształtowniki walcowane -ceowniki	kg	1003.00 00		1003.00 00	0.00	0.00					
41.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	29.8896		29.8896	0.00	0.00					
42.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	52.3838		52.3838	0.00	0.00					
43.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	52.3838		52.3838	0.00	0.00					
44.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stoso- wany na gorąco	kg	59.6372		59.6372	0.00	0.00					
45.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem	szt.	410.625 3		410.625 3	0.00	0.00					
46.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	77.9594		77.9594	0.00	0.00					
47.	membrana dachowa	m ²	18.8328		18.8328	0.00	0.00					
48.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	2.1749		2.1749	0.00	0.00					
49.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	5.3031		5.3031	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	piasek	m ³	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
51.	piasek do zapraw	m ³	1.3842		1.3842	0.00	0.00					
52.	piasek do zapraw'	m ³	2.0747		2.0747	0.00	0.00					
53.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	10.3515		10.3515	0.00	0.00					
54.	płyty styropianowe	m ²	43.4805		43.4805	0.00	0.00					
55.	płyty styropianowe 15 cm podłoga	m ²	4.0341		4.0341	0.00	0.00					
56.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.4079		0.4079	0.00	0.00					
57.	płyty z wełny mineralnej	m ²	5.2763		5.2763	0.00	0.00					
58.	płyty z wełny mineralnej 20 cm dachowa	m ²	16.4787		16.4787	0.00	0.00					
59.	płyty z wełny mineralnej 5 cm dachowa	m ²	16.4787		16.4787	0.00	0.00					
60.	płyty z wełny mineralnej twarde 20 cm	m ²	66.2424		66.2424	0.00	0.00					
61.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	88.1280		88.1280	0.00	0.00					
62.	podkładowa masa tynkarska	kg	12.4179		12.4179	0.00	0.00					
63.	pręty mocujące	szt.	27.1163		27.1163	0.00	0.00					
64.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	5.1816		5.1816	0.00	0.00					
65.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.4164		9.4164	0.00	0.00					
66.	siatka do zbrojenia posadzek	m ²	7.8377		7.8377	0.00	0.00					
67.	siatka z włókna szklanego	m ²	46.9811		46.9811	0.00	0.00					
68.	sprężyny przyścienne	szt.	50.8431		50.8431	0.00	0.00					
69.	taśma spoinowa	m	9.1103		9.1103	0.00	0.00					
70.	tynk silikonowy	kg	134.6400		134.6400	0.00	0.00					
71.	Tynk silikonowy	kg	30.9320		30.9320	0.00	0.00					
72.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
73.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	77.5620		77.5620	0.00	0.00					
74.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	134.8996		134.8996	0.00	0.00					
75.	woda	m ³	0.0046		0.0046	0.00	0.00					
76.	woda	m ³	0.3748		0.3748	0.00	0.00					
77.	wykładzina podłogowa z PCV	m ²	57.8038		57.8038	0.00	0.00					
78.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.4969		0.4969	0.00	0.00					
79.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0078		0.0078	0.00	0.00					
80.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	581.3295		581.3295	0.00	0.00					
81.	zawieszki do kształtowników	szt.	27.1163		27.1163	0.00	0.00					
82.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	2.1244	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.7585	0.00	0.00
3.	gietarka do prętów	m-g	24.3840	0.00	0.00
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	11.8148	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	29.4640	0.00	0.00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.2605	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	0.0230	0.00	0.00
8.	prościarka do prętów	m-g	21.8440	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	82.5640	0.00	0.00
10.	spawarka elektryczna	m-g	34.1020	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	23.1276	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.4650	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	1.7504	0.00	0.00
14.	środek transportowy'	m-g	0.0438	0.00	0.00
15.	środek transportu	m-g	0.1347	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	86.2491	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	10.3988	0.00	0.00
18.	wyciąg'	m-g	0.0546	0.00	0.00
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.9735	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł