

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SOCJALNO-KASOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA UL. SZAFERA OD AL.
WOJSKA POLSKIEGO DO UL. SOSABOWSKIEGO"

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Szafera, działka nr 1/20, obręb 2004

INWESTOR : Tramwaje Szczecińskie Sp. z o. o.

ADRES INWESTORA : ul. Klonowica 5, 71-241 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (12,64*2+7,02*2)*3,70*1,90	m ³ m ³	 276,420	 276,420
				RAZEM	276,420
2 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 poz.1-poz.3	m ³ m ³	 71,169	 71,169
				RAZEM	71,169
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.5-poz.7-poz.9-poz.10-poz.12*0,24-poz.54-poz.55-poz.56*0,08-poz.58	m ³ m ³	 205,251	 205,251
				RAZEM	205,251
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3	m ³ m ³	 205,251	 205,251
				RAZEM	205,251
2		Stan surowy			
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 (13,24+0,15*2)*(0,60+0,15*2)*0,10*2 (6,42-0,15*2)*(0,60+0,15*2)*0,10*2	m ³ m ³ m ³	 2,437 1,102	 3,539
				RAZEM	3,539
6 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (13,24+0,15*2)*(0,60+0,15*2)*2 (6,42-0,15*2)*(0,60+0,15*2)*2	m ² m ² m ²	 24,372 11,016	 35,388
				RAZEM	35,388
7 d.2	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - B20 13,24*0,60*0,30*2 6,42*0,60*0,30*2	m ³ m ³ m ³	 4,766 2,311	 7,077
				RAZEM	7,077
8 d.2	kalk. własna	Amortyzacja deskowań poz.7*5,00	m ² m ²	 35,385	 35,385
				RAZEM	35,385
9 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12,64*2+7,02*2)*1,11*0,24	m ³ m ³	 10,475	 10,475
				RAZEM	10,475
10 d.2	KNR 2-02 0262-02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - B20 (12,64*2+7,02*2)*0,24*0,24	m ³ m ³	 2,265	 2,265
				RAZEM	2,265
11 d.2	kalk. własna	Amortyzacja deskowań poz.10*8,67	m ² m ²	 19,638	 19,638
				RAZEM	19,638
12 d.2	KNR K-02 0104-04 analogia	Ściany z bloków Isomur w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (12,64*2+7,02*2)*0,113	m ² m ²	 4,443	 4,443
				RAZEM	4,443
13 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (13,24*2+7,62*2+12,04*2+6,42*2)*0,30 (12,40*2+6,78*2)*1,35	m ² m ² m ²	 23,592 51,786	 75,378

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(12,88*2+7,26*2)*1,52	m ²	61,226	
				RAZEM	136,604
14	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.13	m ²		
			m ²	136,604	
				RAZEM	136,604
15	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 13,24*0,60*2 6,42*0,60*2 -(12,64*2+7,02*2)*0,24	m ²		
			m ²	15,888	
			m ²	7,704	
			m ²	-9,437	
				RAZEM	14,155
16	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15	m ²		
			m ²	14,155	
				RAZEM	14,155
17	KNR K-02 d.2 0104-04 analogia	Ściany z bloków SILKA TEMPO 180/498/600 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (12,64*2+7,02*2)*3,27-1,00*1,30*4-2,40*1,30-2,00*1,30-1,12*2,10-1,02*2,10*2	m ²		
			m ²	111,020	
				RAZEM	111,020
18	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-02 d.2 0126-05 L19 N/120 L19 N/150 L19 N/240 L19 N/270	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,20*6<szt.> 2*1,50*1<szt.> 2*2,40*1<szt.> 2*2,70*1<szt.>	m		
			m	14,400	
			m	3,000	
			m	4,800	
			m	5,400	
				RAZEM	27,600
21	NNRNKB d.2 202 0268-02	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport materiałów żurawiem - płyta o gr. 10 cm i powierzchnie między belkami lub ścianami do 10 m ² - B20 12,82*7,20	m ²		
			m ²	92,304	
				RAZEM	92,304
22	NNRNKB d.2 202 0268-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 12 poz.21	m ²		
			m ²	92,304	
				RAZEM	92,304
23	d.2 kalk. własna	Amortyzacja deskowań poz.21	m ²		
			m ²	92,304	
				RAZEM	92,304
24	NNRNKB d.2 202 0266-01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - B20 (12,82*2+6,90*2)*0,45	m ²		
			m ²	17,748	
				RAZEM	17,748
25	NNRNKB d.2 202 0266-02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 poz.24	m ²		
			m ²	17,748	
				RAZEM	17,748
26	d.2 kalk. własna	Amortyzacja deskowań poz.24*2	m ²		
			m ²	35,496	
				RAZEM	35,496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	ławy	30<kg/m3>*poz.7/1000	t	0,212	
	wieniec	40<kg/m3>*poz.10/1000	t	0,091	
	strop + wieniec	90<kg/m3>*poz.21*0,22/1000	t	1,828	
	attyka	20<kg/m3>*poz.24*0,15/1000	t	0,053	
				RAZEM	2,184
28	KNR AT-02 d.2 2052-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 8cm - transport materiałów żurawiem	m ²		
		(6,84*2+2,02*2+1,68+3,84+2,91+1,94+5,52+2,22+2,96+1,07+1,37+4,76*2+3,56+1,22+1,90)*3,24-1,02*2,10*13<szt.>-1,12*2,10*1<szt.>	m ²	155,875	
				RAZEM	155,875
3		Stropodach			
29	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2			
		86,39	m ²	86,390	
				RAZEM	86,390
30	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		86,39	m ²	86,390	
				RAZEM	86,390
31	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		86,39	m ²	86,390	
				RAZEM	86,390
32	KNR 2-02 d.3 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - attyka	m ²		
		38,84*0,35	m ²	13,594	
		39,44*0,15	m ²	5,916	
				RAZEM	19,510
33	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		86,39	m ²	86,390	
				RAZEM	86,390
34	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w spadku na stropie B20 śr gr. 10 cm	m ³		
		86,39*0,10	m ³	8,639	
				RAZEM	8,639
35	KNR-W 2- d.3 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja	m ²		
		13,80*8,20	m ²	113,160	
				RAZEM	113,160
36	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - podkładowa	m ²		
		poz.35	m ²	113,160	
				RAZEM	113,160
37	KNR-W 2- d.3 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - mata drenażowa	m ²		
	analogia	poz.35	m ²	113,160	
				RAZEM	113,160
38	KNR 2-02 d.3 0610-05	Ułożenie płyty OSB	m ²		
	analogia	40,12*0,48	m ²	19,258	
				RAZEM	19,258
39	KNR AT-09 d.3 0803-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		40,12*0,80	m ²	32,096	
				RAZEM	32,096
40	KNR 2-02 d.3 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 d.3 0511-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z cynku 3,80*2	m m	7,600	
				RAZEM	7,600
4		Stolarka i ślusarka			
42	KNR 2-02 d.4 1203-02 Dz1 Dzp	Drzwi stalowe pełne zew. o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,05*1<szt.> 0,90*2,05*2<szt.>	m ² m ² m ²	2,050 3,690	
				RAZEM	5,740
43	KNR-W 2- d.4 02 1039-03 O1 O2	Okna podawcze aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 2,00*1,30*1<szt.> 2,40*1,30*1<szt.>	m ² m ² m ²	2,600 3,120	
				RAZEM	5,720
44	KNR-W 2- d.4 02 1039-02 O3	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 1,00*1,30*4<szt.>	m ² m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
45	KNR 2-02 d.4 1016-01 D1 D2 D3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1<szt.> 11<szt.> 2<szt.>	szt. szt. szt.	1,000 11,000 2,000	
				RAZEM	14,000
46	KNR 2-02 d.4 1017-02 D1 D2 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotnie pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1,00*2,05*1<szt.> 0,90*2,05*1<szt.> 0,90*2,05*2<szt.>	m ² m ² m ² m ²	2,050 20,295 3,690	
				RAZEM	26,035
47	KNR-W 2- d.4 02 1039-02 Op	Okna aluminiowe wew. o powierzchni 1.0-2.0 m2 0,80*1,30*1<szt.>	m ² m ²	1,040	
				RAZEM	1,040
48	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49	kalk. włas- na	Obsadzenie blatów (2,22+2,66)*0,40	m ² m ²	1,952	
				RAZEM	1,952
50	KNR-W 2- d.4 02 1220-04 analogia	Zadaszenie szklane systemowe 3,60*1,00	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
51	KNR 2-02 d.4 1219-07	Wycieraczka systemowa z wpustem odwodnienia 120x60 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	kalk. włas- na	Gablota informacyjna 120 x 80 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	kalk. włas- na	Tablica informacyjna led 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Posadzka na gruncie			
54	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gr. 30 cm 12,40*6,78*0,30	m ³ m ³	25,222	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,222
55	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15 gr. 10 cm	m ³		
		12,40*6,78*0,10	m ³	8,407	
				RAZEM	8,407
56	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100-038 gr. 8 cm	m ²		
		12,40*6,78	m ²	84,072	
				RAZEM	84,072
57	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.56	m ²	84,072	
				RAZEM	84,072
58	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B20 gr. 7,5 cm	m ³		
		12,46*6,84*0,075	m ³	6,392	
				RAZEM	6,392
6		Roboty wykończeniowe			
6.1		Ściany			
59	KNR 2-02 d.6. 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	1	ściany zew. (38,60-0,18*12)*3,27	m ²	119,159	
				RAZEM	119,159
60	KNR K-04 d.6. 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	1				
	0.1	7,76*2,85-1,02*2,10*4<szt.>	m ²	13,548	
	0.2	12,44*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	33,312	
	0.3	6,70*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	16,953	
	0.4	10,26*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	27,099	
	0.5+0.6	6,48*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	16,326	
	0.7	5,98*2,85-1,02*2,10*3<szt.>	m ²	10,617	
	0.8	12,68*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	33,996	
	0.9+0.10	7,90*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	20,373	
	0.11	10,16*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	26,814	
	0.12	12,92*2,85-1,02*2,10*4<szt.>-1,12*2,10*1<szt.>	m ²	25,902	
	0.13	6,84*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	17,352	
	0.14	11,16*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	29,664	
	0.15	9,00*2,85-1,12*2,10*1<szt.>	m ²	23,298	
	0.16	6,28*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	15,756	
	0.17	9,03*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	23,594	
	0.18	6,44*2,85-1,02*2,10*2<szt.>	m ²	14,070	
	0.19	8,88*2,85-1,02*2,10*1<szt.>	m ²	23,166	
				RAZEM	371,840
61	KNR K-04 d.6. 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m ²		
	1	Krotność = 2 poz.60	m ²	371,840	
				RAZEM	371,840
62	KNR 2-02 d.6. 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m ²		
	1	poz.60-poz.64	m ²	241,868	
				RAZEM	241,868
63	KNR 0-39 d.6. 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
	1				
	0.4	1,15*2,05	m ²	2,358	
	0.5+0.6	6,48*2,05-1,02*2,05	m ²	11,193	
	0.8	1,15*2,05	m ²	2,358	
	0.9+0.10	7,90*2,05-1,02*2,05	m ²	14,104	
	0.13	6,84*2,05-1,02*2,05-1,00*1,25	m ²	10,681	
	0.14	11,16*2,05-1,02*2,05	m ²	20,787	
	0.15	9,00*2,05-1,12*2,05	m ²	16,154	
	0.16	6,28*2,05-1,02*2,05	m ²	10,783	
	0.17	9,03*2,05-1,02*2,05	m ²	16,421	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.18	6,44*2,05-1,02*2,05*2	m ²	9,020	
	0.19	8,88*2,05-1,02*2,05	m ²	16,113	
				RAZEM	129,972
64	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40 cm na klej metodą zwy-	m ²		
d.6.	0829-08	klą			
1		poz.63	m ²	129,972	
				RAZEM	129,972
65	KNR-W 2-	Ścianki ustępowe z drzwiami	m ²		
d.6.	02 1029-05				
1		2,02*(2,02+1,10+2,02+1,10+1,22+1,07)	m ²	17,231	
				RAZEM	17,231
6.2		Posadzki			
66	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie	m ²		
d.6.	0115-01	pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną			
2		folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z			
		włókniny	m ²	82,290	
		poz.67			
				RAZEM	82,290
67	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane	m ²		
d.6.	1118-10 z.	na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.			
2	sz. 5.7.a				
	0.1	3,43	m ²	3,430	
	0.2	9,55	m ²	9,550	
	0.3	2,83	m ²	2,830	
	0.4	6,22	m ²	6,220	
	0.5+0.6	2,54	m ²	2,540	
	0.7	2,40	m ²	2,400	
	0.8	8,26	m ²	8,260	
	0.9+0.10	3,16	m ²	3,160	
	0.11	6,26	m ²	6,260	
	0.12	7,97	m ²	7,970	
	0.13	2,74	m ²	2,740	
	0.14	7,27	m ²	7,270	
	0.15	5,05	m ²	5,050	
	0.16	2,40	m ²	2,400	
	0.17	4,74	m ²	4,740	
	0.18	2,50	m ²	2,500	
	0.19	4,97	m ²	4,970	
				RAZEM	82,290
68	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20	m		
d.6.	1120-08 z.	cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do			
2	sz. 5.7.a	10,0 m2.			
	0.1	7,76-1,02*5	m	2,660	
	0.2	12,44-1,02*1	m	11,420	
	0.3	6,70-1,02*1	m	5,680	
	0.4	10,26-1,02*1	m	9,240	
	0.7	5,98-1,02*4	m	1,900	
	0.8	12,68-1,02*1	m	11,660	
	0.11	10,16-1,02*1	m	9,140	
	0.12	12,92-1,02*4-1,12*2	m	6,600	
				RAZEM	58,300
6.3		Sufity			
69	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem pły-	m ²		
d.6.	202 2701-	tami gipsowymi			
3	01				
	0.1	3,24	m ²	3,240	
	0.2	9,47	m ²	9,470	
	0.3	2,76	m ²	2,760	
	0.4	6,14	m ²	6,140	
	0.5+0.6	2,46	m ²	2,460	
	0.7	2,22	m ²	2,220	
	0.8	8,18	m ²	8,180	
	0.9+0.10	3,08	m ²	3,080	
	0.11	6,18	m ²	6,180	
	0.12	7,78	m ²	7,780	
	0.13	2,66	m ²	2,660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.14	7,19	m ²	7,190	
	0.15	4,97	m ²	4,970	
	0.16	2,33	m ²	2,330	
	0.17	4,66	m ²	4,660	
	0.18	2,42	m ²	2,420	
	0.19	4,89	m ²	4,890	
				RAZEM	80,630
7		Elewacja			
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 5 cm pionowe na	m ²		
d.7	0609-08	lepiku bez siatki metalowej	m ²	61,226	
		40,28*1,52			
				RAZEM	61,226
71	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie mem-	m ²		
d.7	0508-02	brany kubelkowej	m ²	61,834	
	analogia	40,68*1,52			
				RAZEM	61,834
72	KNZ-14	Ocieplanie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej z elewacją	m ²		
d.7	0114-01	z płyt cementowo-drzazgowych mocowanych na szkielecie drewnia-	m ²	147,818	
	analogia	nym	m ²	10,925	
	ściany	41,64*3,95-1,00*1,30*4-2,40*1,30-2,00*1,30-1,00*2,05-0,90*2,05*2	m ²		
	ościeża	(1,00*8+1,30*8+2,40*2+1,30*2+2,00*2+1,30*2+1,00+2,05*2+0,90*2+	m ²		
		2,05*4)*0,23			
				RAZEM	158,743
8		Zagospodarowanie terenu			
73	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod-	m ²		
d.8	0511-02	sypce cementowo-piaskowej	m ²	18,000	
		18,00			
				RAZEM	18,000
74	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.8	0407-01	wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	19,890	
		5,00+2,72+1,41+3,68+1,50+5,58			
				RAZEM	19,890
9		Wyposażenie pomieszczeń			
75	KNR 2-02	Dozownik do mydła	szt.		
d.9	1219-04		szt.	7,000	
	analogia	7			
				RAZEM	7,000
76	KNR 2-02	Suszarka do rąk	szt.		
d.9	1219-04		szt.	4,000	
	analogia	4			
				RAZEM	4,000
77	KNR 2-02	Montaż luster 900x900	szt.		
d.9	1215-04		szt.	2,000	
	analogia	2			
				RAZEM	2,000
78	KNR 2-02	Montaż luster 1200x900	szt.		
d.9	1215-04		szt.	2,000	
	analogia	2			
				RAZEM	2,000
79	kalk. włas-	Stalowy kosz na odpadki z klapą 3l	szt		
d.9	na		szt	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
80	KNR 2-02	Przewijak ścienny horyzontalny dla niemowląt	szt.		
d.9	1218-04		szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
81	KNR 2-02	Poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm ze stali nierdzewnej	szt.		
d.9	1219-04		szt.	2,000	
	analogia	2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
82 d.9	KNR 2-02 1219-04 analogia	Poręcz prosta dł. 60 cm ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9	KNR 2-02 2103-04	Blaty podumywalkowe - elementy grubości 3 cm i szerokości do 75 cm	m		
	<pom. 0.4>	1,90	m	1,900	
	<pom. 0.8>	1,15	m	1,150	
	<pom. 0.9 i 0.10>	0,90	m	0,900	
	<pom. 0.13 i 0.14>	1,20	m	1,200	
	<pom. 0.15>	1,20	m	1,200	
	<pom. 0.18 i 0.19>	1,20	m	1,200	
				RAZEM	7,550

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 208,0348	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,2800	0,00	0,00
2.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0141	0,00	0,00
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	8,6592	0,00	0,00
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	48,0693	0,00	0,00
5.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	3,6452	0,00	0,00
6.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	14,9720	0,00	0,00
7.	blacha stalowa gr. 3 mm	kg	5,4200	0,00	0,00
8.	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm	m ²	39,7990	0,00	0,00
9.	blat	m ²	1,9520	0,00	0,00
10.	bloczki betonowe 38x24x12 cm	szt.	960,2433	0,00	0,00
11.	bloki ISOMUR	szt.	65,5343	0,00	0,00
12.	bloki SILKA TEMPO 18	szt.	532,8960	0,00	0,00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,2106	0,00	0,00
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0020	0,00	0,00
15.	ćwierćwałki	m	643,2266	0,00	0,00
16.	daszki szklane systemowe	m ²	3,6000	0,00	0,00
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0086	0,00	0,00
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0156	0,00	0,00
19.	dozownik do mydła	szt	7,0000	0,00	0,00
20.	drewno opałowe	kg	67,1300	0,00	0,00
21.	drzwi stalowe	m ²	5,7400	0,00	0,00
22.	elementy kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity)	m	7,6255	0,00	0,00
23.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	96,5779	0,00	0,00
24.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,4780	0,00	0,00
25.	farba lateksowa	dm ³	66,7556	0,00	0,00
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	411,8904	0,00	0,00
27.	folia zabezpieczająca	m ²	206,3659	0,00	0,00
28.	Gablota informacyjna 120 x 80 cm	szt	1,0000	0,00	0,00
29.	gaz propan-butan	kg	104,7038	0,00	0,00
30.	gładź szpachlowa	t	2,0972	0,00	0,00
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,6644	0,00	0,00
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,6034	0,00	0,00
33.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,9258	0,00	0,00
34.	kit asfaltowy	kg	3,2400	0,00	0,00
35.	klamerki mocujące	szt.	230,6018	0,00	0,00
36.	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	233,8125	0,00	0,00
37.	kliny z drewna	m ³	0,0008	0,00	0,00
38.	kołki rozporowe	szt.	72,4464	0,00	0,00
39.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	18,4500	0,00	0,00
40.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	78,2111	0,00	0,00
41.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	137,0710	0,00	0,00
42.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	137,0710	0,00	0,00
43.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	108,8526	0,00	0,00
44.	lustra 1200x900	szt.	2,0000	0,00	0,00
45.	lustra 900x900	szt.	2,0000	0,00	0,00
46.	łaty iglaste nasyczone	m ³	1,5700	0,00	0,00
47.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	303,9751	0,00	0,00
48.	mata drenażowa	m ²	130,1340	0,00	0,00
49.	membrana kubełkowa	m ²	64,9257	0,00	0,00
50.	nadproża prefabrykowane	m	28,1520	0,00	0,00
51.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	20,2878	0,00	0,00
52.	okna aluminiowe	m ²	1,0400	0,00	0,00
53.	okna aluminiowe podawcze	m ²	5,7200	0,00	0,00
54.	okna aluminiowe zew.	m ²	5,2000	0,00	0,00
55.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	14,0000	0,00	0,00
56.	papa asfaltowa na ośnwie z tkanin bawełnianych	m ²	5,0000	0,00	0,00
57.	papa termozgrzewalna paroizolacyjna	m ²	130,1340	0,00	0,00
58.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	260,2680	0,00	0,00
59.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	40,6962	0,00	0,00
60.	papier ścierny	ark.	6,7158	0,00	0,00
61.	papier ścierny	m ²	0,8400	0,00	0,00
62.	pianka poliuretanowa	kg	3,7180	0,00	0,00
63.	piasek	m ³	1,5119	0,00	0,00
64.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	339,6192	0,00	0,00
65.	płyt cementowo-drzazgowe	m ²	222,2402	0,00	0,00
66.	płytki ceramiczne	m ²	132,5714	0,00	0,00
67.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	96,1497	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	plyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm	szt.	230,6018	0,00	0,00
69.	plyty gipsowe zwykłe ORTH grubości 8 cm	m ²	163,6688	0,00	0,00
70.	plyty OSB	m ²	19,8357	0,00	0,00
71.	plyty styropianowe	m ²	88,2756	0,00	0,00
72.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm	m ²	64,2873	0,00	0,00
73.	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.100mm	m ²	201,9045	0,00	0,00
74.	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	166,6802	0,00	0,00
75.	podokienniki prefabrykowane	szt.	4,0000	0,00	0,00
76.	poręcz prosta dł. 60 cm ze stali nierdzewnej	szt	1,0000	0,00	0,00
77.	poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm ze stali nierdzewnej	szt	2,0000	0,00	0,00
78.	pręty mocujące	szt.	170,9356	0,00	0,00
79.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	4,5300	0,00	0,00
80.	pręty zbrojeniowe	t	2,2277	0,00	0,00
81.	przekładka bitumiczna ORTH	m	65,4675	0,00	0,00
82.	przekładka z wełny mineralnej ORTH	m	157,4338	0,00	0,00
83.	Przewijak ścienny horyzontalny dla niemowląt	szt	1,0000	0,00	0,00
84.	rozcieńczalnik	dm ³	0,5880	0,00	0,00
85.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	101,8440	0,00	0,00
86.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	28,7021	0,00	0,00
87.	rurki dystansowe z PCW	szt.	49,6944	0,00	0,00
88.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	5,3505	0,00	0,00
89.	silikon	kg	1,1960	0,00	0,00
90.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,1385	0,00	0,00
91.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	26,0350	0,00	0,00
92.	spoiwo cynowo-ołowiane	kg	1,7332	0,00	0,00
93.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,3040	0,00	0,00
94.	sprężyny przyściennie	szt.	133,0395	0,00	0,00
95.	Stalowy kosz na odpadki z klapą 3l	szt	12,0000	0,00	0,00
96.	stożki z PCW	szt.	99,3888	0,00	0,00
97.	suszarka do rąk	szt	4,0000	0,00	0,00
98.	szelak	kg	0,0378	0,00	0,00
99.	ścianki ustępowe kompletne	m ²	17,2310	0,00	0,00
100.	środek antyadhezyjny	kg	8,9460	0,00	0,00
101.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	55,7760	0,00	0,00
102.	Tablica informacyjna led	szt	2,0000	0,00	0,00
103.	tlen techniczny	m ³	0,2400	0,00	0,00
104.	tuleje rozporowe	szt.	1 106,4387	0,00	0,00
105.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	2,5080	0,00	0,00
106.	uszczelka etylenowo-propylenowa	m	480,6738	0,00	0,00
107.	wkręty mosiężne do drewna z łbem stożkowym	kg	98,2937	0,00	0,00
108.	wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym	kg	51,5915	0,00	0,00
109.	woda	m ³	1,8086	0,00	0,00
110.	wpusty dachowe blaszane	szt.	2,0000	0,00	0,00
111.	wycieraczki systemowe	szt	3,0000	0,00	0,00
112.	zaprawa	m ³	1,9629	0,00	0,00
113.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,2069	0,00	0,00
114.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,2502	0,00	0,00
115.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	2,5262	0,00	0,00
116.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	149,8770	0,00	0,00
117.	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	143,4050	0,00	0,00
118.	zaprawa klejaca	kg	1 063,6295	0,00	0,00
119.	zaprawa klejowa do ISOMURU	kg	5,9981	0,00	0,00
120.	zaprawa spoinująca	kg	83,6718	0,00	0,00
121.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,3575	0,00	0,00
122.	zawiesia do kształtowników	szt.	170,9356	0,00	0,00
123.	ziół ścierny	kg	0,7550	0,00	0,00
124.	żwir	m ³	27,2398	0,00	0,00
125.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	4,8736	0,00	0,00
2.	amortyzacja deskowań	m-g	14 980,9200	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy	m-g	6,6990	0,00	0,00
4.	deskowanie "PERI HANDSET" kpl.	m-g	7,7204	0,00	0,00
5.	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl.	m-g	33,4140	0,00	0,00
6.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	24,6804	0,00	0,00
7.	giętarka do prętów	m-g	10,4832	0,00	0,00
8.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	17,6356	0,00	0,00
9.	nożyce do prętów	m-g	12,6672	0,00	0,00
10.	piła do cięcia kostki	m-g	0,4500	0,00	0,00
11.	piła tarczowa 300 mm	m-g	34,2885	0,00	0,00
12.	prościarka do prętów	m-g	9,3912	0,00	0,00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	6,6990	0,00	0,00
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	60,8715	0,00	0,00
15.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,6067	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	55,4007	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	0,0020	0,00	0,00
18.	wibrator	m-g	6,8907	0,00	0,00
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,3400	0,00	0,00
20.	wyciąg	m-g	50,1365	0,00	0,00
21.	wyciąg	m-g	0,0490	0,00	0,00
22.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2582	0,00	0,00
23.	wyciąg szybowy	m-g	3,5485	0,00	0,00
24.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	6,3628	0,00	0,00
25.	zestaw do spawania i cięcia	m-g	2,4806	0,00	0,00
26.	żuraw do 5t	m-g	30,6229	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł