

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO - TECHNICZNEGO PRZY ORLIKU  
ADRES INWESTYCJI : 57-350 Kudowa -Zdrój , ul. Szkolna 8 - działka nr 199 ,Kudowa-Zdrój, Zakrze  
INWESTOR : Gmina Kudowa - Zdrój  
ADRES INWESTORA : 57-350 Kudowa Zdrój ,ul. Zdrojowa 24  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 09.01.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

### Kody CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane  
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45212000-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych , hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>R*1.1; S*1.05</b>			
1	Roboty ziemne	1	5
2	Roboty fundamentowe	6	15
3	Podsypki, podłoże + izolacja	16	19
4	Roboty murowe	20	29
5	Stropodach	30	46
6	Elementy otworowe	47	53
7	Roboty tynkarskie i okładzinowe	54	59
8	Roboty posadzkowe	60	69
9	Roboty malarskie	70	72
10	Elewacje	73	87
11	Chodnik + podjazd	88	95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>R*1.1; S*1.05</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne SST-01</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01				
		7.80*13.24*0.75	m <sup>3</sup>	77.454	
	pogłębienia	1.20*13.23*0.50*2	m <sup>3</sup>	15.876	
	na ławy	1.00*4.20*0.50*3	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.630</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-07	odkład w gruncie kat.IV			
		poz.1	m <sup>3</sup>	99.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.630</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		poz.1-6.64*12.88*0.95	m <sup>3</sup>	18.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.383</b>
4	KNR 2-01	Załadunek pozostałej ziemi koparką i transportem urobku samochodami samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-04	wyładowczymi na odl.do 1 km			
		poz.1-poz.3	m <sup>3</sup>	81.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.247</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
		IV			
		Krotność = 8			
		poz.4	m <sup>3</sup>	81.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.247</b>
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowe SST-01</b>			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				
	pod poz.Ł-1	0.80*12.24*0.10*2	m <sup>3</sup>	1.958	
	pod poz.Ł-2	0.60*5.20*0.10*3	m <sup>3</sup>	0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.894</b>
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu - C20/25			
	poz.Ł-1	0.60*12.04*0.40*2	m <sup>3</sup>	5.779	
	poz.Ł-2	0.40*5.40*0.40*3	m <sup>3</sup>	2.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.371</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane o śr. 12 mm			
		0.150	t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2	0290-01	kie o śr. 6 mm			
		0.046	t	0.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ścianki	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	działowe			
		0.25*(2.68*2+1.52+3.10+2.14*2+2.38)*0.30	m <sup>3</sup>	1.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.248</b>
11	NNRNKB	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie ce-	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0137-02	mentowej			
		0.49*(6.00+12.04)*2	m <sup>2</sup>	17.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.679</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-03	zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa			
		poz.7/0.40	m <sup>2</sup>	20.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.928</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-04	zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga			
		poz.12	m <sup>2</sup>	20.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.928</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-03	zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa			
		0.40*(12.44*2+6.60*2+5.40*4+5.62*4)	m <sup>2</sup>	32.864	
		poz.10/0.25*2	m <sup>2</sup>	9.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.848</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-04	zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa			
		poz.14	m <sup>2</sup>	42.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.848</b>
<b>3</b>		<b>Podsypki,podłoża + izolacja SST-01</b>			
16	KNR 2-01	Podsypka z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z	m <sup>3</sup>		
d.3	0610-10	gotowego kruszywa			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.76*11.80*0.39-poz.10	m <sup>3</sup>	25.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.260</b>
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	5.75*11.80*0.10	m <sup>3</sup>	6.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.785</b>
18	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii - grun-	m <sup>2</sup>		
d.3	0635-01	pow.17/0.10	m <sup>2</sup>	67.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.850</b>
19	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody	m <sup>2</sup>		
d.3	0640-02	pochodzącej z gruntu - uszczelnienie	m <sup>2</sup>	67.850	
		poz.18		<b>RAZEM</b>	<b>67.850</b>
<b>4</b>		<b>Roboty murowe SST-01</b>			
20	NNRNKB	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0137-02	błoczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	18.401	
		0.51*(6.00+12.04)*2		<b>RAZEM</b>	<b>18.401</b>
21	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m <sup>2</sup>		
d.4	0107-01	bet.komórków grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	85.620	
		2.75*(6.00+12.04)*2-0.65*0.90*5-0.65*1.75*2-1.00*2.10*4		<b>RAZEM</b>	<b>85.620</b>
22	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn-	szt		
d.4	0126-01	czych, bloczków i pustaków	szt	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do	szt		
d.4	0126-02	1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	0126-05	1.50*4	m	6.000	
	N150/24	1.30*5	m	6.500	
	N130/24	2.10*4	m	8.400	
	SBN 12x12			<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>
25	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0121-03	3.33*(2.82*2+2.74+5.76*3)-0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>	79.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.778</b>
26	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0121-01	3.33*(0.96*2+1.90*2+1.86*2)-0.90*2.10*4	m <sup>2</sup>	23.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.875</b>
27	KNR 2-02	Dopłata za dozbrojenie powyższych ścianek	m <sup>2</sup>		
d.4	0120-09	poz.26	m <sup>2</sup>	23.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.875</b>
28	KNR 2-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1/2 i 1/4 cegły z cegieł po-	szt		
d.4	0126-02	jedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.000	
	analogia	7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych N 150/11.5	m		
d.4	202 0187-01	1.50*3	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>5</b>		<b>Stropodach SST-01</b>			
30	KNR 2-02	Wieniec żelbetowy na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.5	0212-12	0.24*0.24*(6.00+12.04)*2	m <sup>3</sup>	2.078	
	poz.W-1			<b>RAZEM</b>	<b>2.078</b>
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.5	0290-02	browane o śr. 12 mm	t	0.135	
		0.135		<b>RAZEM</b>	<b>0.135</b>
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.5	0290-01	kie o śr. 6 mm	t	0.027	
		0.027		<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
33	kal.indw.pro-	Strop z zespolonych płyt stropowych sprężanych z żebrami usztywniającymi o	kpl		
d.5	ducenta	kształcie teowym - pow. 68.85 m <sup>2</sup>			
	załącznik nr				
	3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-02	Ścianki attyki z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0107-01	0.50*(6.00*2+12.04)	m <sup>2</sup>	12.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.020</b>
35	KNR 2-02	Przekładka ze styropianu XPS gr 8 cm pod belkę	m <sup>2</sup>		
d.5	0609-03	0.12*10.80	m <sup>2</sup>	1.296	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.296</b>
36	KNR 2-02	Belka oporowa zaimpregnowana o wym12x12 cm	m <sup>3</sup>		
d.5	0409-06	0.12*0.12*11.80	m <sup>3</sup>	0.170	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
37	KNR 2-02	Warstwa spadkowa ze styrobetonu gr.od 2 do 20 cm średnio 11 cm	m <sup>3</sup>		
d.5	1101-02	5.88*11.80*0.11	m <sup>3</sup>	7.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.632</b>
38	ZKNR C-1	Wykonanie faset przy użyciu zaprawy cementowej między murkami attykowymi a dachem	m		
d.5	0301-13	6.00*2+11.80	m	23.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
39	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.5	0616-01	6.00*11.80	m <sup>2</sup>	70.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>70.800</b>
40	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z podkładem ze stropapy gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0527-01	6.20*11.80	m <sup>2</sup>	73.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.160</b>
41	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian murków attyki od wewnątrz dachu o raz na wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.5	2612-01	0.20*11.80	m <sup>2</sup>	2.360	
		(0.20+0.38)*0.2*6.10*2	m <sup>2</sup>	1.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.775</b>
42	KNR-W 2-02	Kliny 10x10 cm z płyt styropianowych przy murkach attyki	m		
d.5	0608-07	6.20*2+11.80	m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
43	KNR 4-01	Przybicie płyty OSB3 na wierzchu murków attyki pod obróbkę blacharską	m <sup>2</sup>		
d.5	0820-03	0.54*(12.68+6.10*2)	m <sup>2</sup>	13.435	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>13.435</b>
44	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.5	0506-01	0.25*11.80	m <sup>2</sup>	2.950	
	przy murku attyki	0.25*11.80	m <sup>2</sup>	2.950	
	pas nadrynowy			<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
45	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.5	0506-02	0.30*6.10*2	m <sup>2</sup>	3.660	
	przy murkach attyki			<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
46	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.5	0522-02	10.80	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>6</b>		<b>Elementy otworowe SST-01</b>			
47	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.6	1039-01	0.65*0.90*5	m <sup>2</sup>	2.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.925</b>
48	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.6	1039-02	0.65*1.75*2	m <sup>2</sup>	2.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.275</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2-02 d.6 0135-01 analogia	Obsadzenie gotowych podokienników z blachy aluminiowej powlekanej szer.w rozwinięciu 20 cm i długości 90 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.6 0135-02 analogia	Obsadzenie podokienników j.w. długości 175 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*4	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
52	KNR-W 2-02 d.6 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami szklone szkłem mlecznym	m <sup>2</sup>		
		3.07*2.88*2	m <sup>2</sup>	17.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.683</b>
53	KNR-W 2-02 d.6 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wykończone płytą HPL o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*5	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
<b>7</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe SST-01</b>			
54	KNR 2-02 d.7 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
	pom.1	2.02*2.82	m <sup>2</sup>	5.696	
	pom.2	1.80*2.82	m <sup>2</sup>	5.076	
	pom.3	1.70*2.82	m <sup>2</sup>	4.794	
	pom.4 i	1.20*2.88*2	m <sup>2</sup>	6.912	
	pom.7				
	pom.5 i	2.88*4.48*2	m <sup>2</sup>	25.805	
	pom.8				
	pom.6 i	(0.90*(1.90+1.86)+1.90*1.86+0.90*0.96)*2	m <sup>2</sup>	15.564	
	pom.9				
				<b>RAZEM</b>	<b>63.847</b>
55	KNR 2-02 d.7 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
	pom.1	3.07*(2.02+2.82)*2-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	27.828	
	pom.2	3.07*(1.80+2.82)*2-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	26.477	
	pom.3	1.07*(1.70+2.82)*2	m <sup>2</sup>	9.673	
	pom.4 i	3.07*(1.20*2+2.88)*2	m <sup>2</sup>	32.419	
	pom.7				
	pom.5 i	(3.07*(2.88+4.48*2)-1.00*2.10)*2	m <sup>2</sup>	68.498	
	pom.8				
	pom.6 i	1.07*(0.90*4+1.90*4+1.86*2+2.82*2)*2	m <sup>2</sup>	43.998	
	pom.9				
				<b>RAZEM</b>	<b>208.893</b>
56	KNR 2-02 d.7 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach pod okładzi- ny ceramiczne	m <sup>2</sup>		
	pom.3	2.00*(1.70+2.82)*2-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	16.080	
	pom.6 i	2.00*(0.90*4+1.90*4+1.86*2+2.82*2)*2-0.90*2.00*8	m <sup>2</sup>	67.840	
	pom.9				
				<b>RAZEM</b>	<b>83.920</b>
57	KNR 0-39 d.7 0115-03	Uszczelnienie ścian w brodzikach pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m <sup>2</sup>		
	pom.6 i	2.00*(0.96*2+0.90)*2	m <sup>2</sup>	11.280	
	pom.9				
				<b>RAZEM</b>	<b>11.280</b>
58	KNR-W 2-02 d.7 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	fartuch	poz.56	m <sup>2</sup>	83.920	
	pom.1	1.50*0.50*2	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.420</b>
59	KNR-W 2-02 d.7 0840-03	Licowanie parapetów w sanitariatach płytkami z kamieni sztucznych o wymia- rach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	analogia	0.15*0.90*3	m <sup>2</sup>	0.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.405</b>
<b>8</b>		<b>Roboty posadzkowe SST-01</b>			
60	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 na wierz- chu konstrukcji - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	pom.1	2.02*2.82	m <sup>2</sup>	5.696	
	pom.2	1.80*2.82	m <sup>2</sup>	5.076	
	pom.3	1.70*2.82	m <sup>2</sup>	4.794	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.4 i pom.7 pom.5 i pom.8 pom.6 i pom.9	1.20*2.88*2 2.88*4.48*2 (0.90*(1.90+1.86)+1.90*1.86+0.90*0.96)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.912 25.805 15.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.847</b>
61 d.8	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne j.w - druga warstwa poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.847</b>
62 d.8	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu grubości 20 mm w sanitariatach poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.847</b>
63 d.8	KNR 9-13 0301-03 analogia pom.3 pom.6 i pom.9	Ręczne wykonanie podkładu j.w. - dodatek za każde 10 mm grubości Krotność = 2 1.70*2.82 (0.90*(1.90+1.86)+1.90*1.86+0.90*0.96)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.794 15.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.358</b>
64 d.8	KNR 9-13 0301-03 analogia	Ręczne wykonanie podkładu j.w. - dodatek za każde 10 mm grubości Krotność = 4 poz.62-poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.489</b>
65 d.8	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń pomieszczeń sanitariatów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.358</b>
66 d.8	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.358</b>
67 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.489</b>
68 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.489</b>
69 d.8	KNR 2-02 1113-07 pom.1 pom.2 pom.4 i pom.7 pom.5 i pom.8	Listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane (2.02+2.82)*2-0.90-1.00 (1.80+2.82)*2-0.90 (1.20*2+2.88)*2-1.00*2 (2.88+4.48*2)*2-1.00*2	m m m m m	 7.780 8.340 8.560 21.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.360</b>
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie SST-01</b>			
70 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków sufitu poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.847</b>
71 d.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.893</b>
72 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ceramicznymi poz.10+poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.141</b>
<b>10</b>		<b>Elewacje SST-01</b>			
73 d.10	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr.20 cm mocowanymi cało-powierzchniowo 1.06*(6.64+12.28)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.110</b>
74 d.10	KNR 0-23 2611-02 elew. frontowa	Jednokrotne gruntowanie ścian 3.54*12.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.471	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew.boczne elew.tylna	3.54*6.24*2 3.20*12.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.179 39.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.946</b>
75 d.10	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej  12.88*2+6.64*2-1.00*4	m m	 35.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.040</b>
76 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr 20 cm- - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.74-0.65*0.90*5-0.65*1.75*2-1.00*1.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.546</b>
77 d.10	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.76*5	szt szt	 572.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>572.730</b>
78 d.10	KNR 0-23 2612-06 elew.frontowa elew.boczne elew.tylna	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  3.84*12.28-0.65*0.90-1.00*2.10*3  3.84*6.24*2-0.65*0.90*2-1.00*2.10 3.50*12.28-0.65*0.90*2-0.65*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.270  44.653 39.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.458</b>
79 d.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.20*(0.65*2+0.90)*5 0.20*(0.65*2+1.75)*2 0.20*(1.00+2.10*2)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200 1.220 4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.580</b>
80 d.10	KNR 0-23 2612-08  Naroża bud.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.79/0.20 3.84*4+0.50*2	m m m	 37.900 16.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.260</b>
81 d.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne silikonowe, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.458</b>
82 d.10	KNR 0-33 0124-02 elew.frontowa elew.tylna elew.boczne	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 9003 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 1.10*12.88  0.62*12.88+0.48*0.54*2 1.10*6.64*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.168  8.504 14.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.280</b>
83 d.10	KNR 0-33 0124-02 elew.frontowa elew.tylna elew.boczne	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 3016 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 2.75*(1.80*2+1.94+1.62)  2.90*(0.95+1.70*3+1.35) 2.75*1.14+2.90*6.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.690  21.460 22.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.541</b>
84 d.10	KNR 0-33 0124-02 elew.frontowa elew.tylna	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 7016 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 2.75*(2.62+1.00*2+0.90)-1.00*2.10*3-0.65*0.90  2.90*(1.75*2+0.90*2)-0.65*(0.90*2+1.75*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.295 11.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.220</b>
85 d.10	KNR 0-23 0933-04	Tynki silikonowe ościeży kolor Ral 7016- wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.580</b>
86 d.10	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych podokienników z blachy aluminiowej powlekanej 0.25*(0.90*5+1.75*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87 d.10	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.50	m m	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>11</b>		<b>Chodnik + podjazd SST-01</b>			
88 d.11	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta  1.65*(15.53+6.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.581</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.11	KNR 2-31 0102-06	Doplata za pogłębienie koryta o 28 cm Krotność = 3.6 1.65*14.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.975</b>
90 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.30+0.15)*0.15*(15.53+6.79+1.50*2+1.00*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.844</b>
91 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.53+6.79+1.50*2+1.00	m m	 26.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.320</b>
92 d.11	KNR 2-31 0105-07 pod chodnik pod podjazd	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.35*(14.23+6.49) 0.90*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.972 0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.260</b>
93 d.11	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.260</b>
94 d.11	KNR 2-31 0114-05 pod chodnik pod podjazd	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.35*(14.23+6.49) 0.90*0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.972 0.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.539</b>
95 d.11	KNR 0-11 0316-04 chodnik podjazd	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.50*14.23*(6.49) 1.20*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.529 1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.909</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2145.0210		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il 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.	gaz propan-butan	kg	34.3998		34.3998							
2.	lepik asfaltowy	kg	117.0560		117.0560							
3.	bednarka	kg	28.6500		28.6500							
4.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	73.2540		73.2540							
5.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	290.7000		290.7000							
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	47.9688		47.9688							
7.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.6609		0.6609							
8.	kątownik aluminiowy ochronny	m	63.8098		63.8098							
9.	listwa cokołowa	m	36.7920		36.7920							
10.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne	m2	7.3800		7.3800							
11.	ścianki aluminiowe szklone szkłem mlecznym	m2	17.6830		17.6830							
12.	okna aluminiowe	m2	5.2000		5.2000							
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17.4156		17.4156							
14.	podokienniki zewn.z blachy aluminiowej	m	8.0000		8.0000							
15.	rynny z blachy ocynkowej fi 12 cm	m	11.1240		11.1240							
16.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	21.6000		21.6000							
17.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 100 mm	m	3.6050		3.6050							
18.	obejma do rur spustowych ocynkowane fo 10 cm	kpl.	1.1550		1.1550							
19.	Srodek impreg-grzybobój.solny	kg	0.0697		0.0697							
20.	silikon	kg	3.0263		3.0263							
21.	masa uszczelniająca	dm3	421.6625		421.6625							
22.	płynna folia uszczelniająca	kg	50.6208		50.6208							
23.	pianka poliuretanowa	dm3	8.8849		8.8849							
24.	środek gruntujący	dm3	3.7114		3.7114							
25.	emulsja kontaktowa	dm3	1.1900		1.1900							
26.	farba emulsyjna ceramiczna	dm3	60.7518		60.7518							
27.	klej Butapren B	kg	17.3956		17.3956							
28.	emulsja gruntująca	kg	25.3892		25.3892							
29.	środek gruntujący	kg	37.3374		37.3374							
30.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1286.9120		1286.9120							
31.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	304.8170		304.8170							
32.	listwy przyściennne z PCW	m	49.6052		49.6052							
33.	plyty styropianowe kliny 10x10 cm	m	25.1680		25.1680							
34.	plyty styropianowe EPS 100 gr.10 cm	m2	3.9638		3.9638							
35.	plyty styropianowe EPS 100 gr.20 cm	m2	120.2733		120.2733							
36.	plyty XPS gr.20 cm	m2	42.1155		42.1155							
37.	plyty XSP gr.8 cm	m2	1.3608		1.3608							
38.	plyty styropianowe EPS 100 gr.10 cm - podłogowy	m2	134.0787		134.0787							
39.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1.3047		1.3047							
40.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	47.4030		47.4030							
41.	styropapa EPS 100 gr.20 cm jednostonnie oklejona	m2	80.4760		80.4760							
42.	kruszywo mineralne łamane 0-31.5 mm	t	58.3381		58.3381							
43.	piasek	m3	16.9392		16.9392							
44.	piasek do zapraw	kg	52.1220		52.1220							
45.	żwir 2/4 mm	kg	31.8920		31.8920							
46.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.3348		1.3348							
47.	cement portlandzki CEM I 32.5	t	0.0317		0.0317							
48.	nadproża prefabrykowane N130/24	szt	5.0000		5.0000							
49.	nadproża prefabrykowane N150/24	szt	4.0000		4.0000							
50.	nadproża prefabrykowane SBN 12x12	szt	4.0000		4.0000							
51.	podokienniki z blachy alum. powł. o szer.w rozwinięciu 20 cm ,dł. 175 cm	szt.	2.0000		2.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	podokienniki z blachy alum.powl.o szer.w rozwinęciu 20 cm ,dł. 90 cm	szt.	2.0000		2.0000							
53.	nadproża prefabrykowane N150/11.5	m	4.5000		4.5000							
54.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	59.3643		59.3643							
55.	blozki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	790.8840		790.8840							
56.	blozki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	91.4784		91.4784							
57.	blozki betonowe 25x12x14 cm	szt.	58.5312		58.5312							
58.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	654.1796		654.1796							
59.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	195.7750		195.7750							
60.	kostka betonowa	m <sup>2</sup>	143.4067		143.4067							
61.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	26.8464		26.8464							
62.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	6.0500		6.0500							
63.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	84.2520		84.2520							
64.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.7260		0.7260							
65.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	144.5920		144.5920							
66.	papa zgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	81.2076		81.2076							
67.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	86.3288		86.3288							
68.	tynek silikonowy kolor 7016	kg	25.0140		25.0140							
69.	styrobeton	m <sup>3</sup>	7.7846		7.7846							
70.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m <sup>3</sup>	8.4966		8.4966							
71.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m <sup>3</sup>	2.1196		2.1196							
72.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m <sup>3</sup>	9.9694		9.9694							
73.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.9178		1.9178							
74.	jastyrych cementowy	kg	7052.7396		7052.7396							
75.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	34.1637		34.1637							
76.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.7428		0.7428							
77.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	7.0232		7.0232							
78.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	4.9382		4.9382							
79.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.7226		0.7226							
80.	tynek silikonowy kolor 3016	kg	146.1443		146.1443							
81.	tynek silikonowy kolor 7016	kg	46.5060		46.5060							
82.	tynek silikonowy kolor 9003	kg	85.7440		85.7440							
83.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	21.1723		21.1723							
84.	plytki scienne	m <sup>2</sup>	90.1163		90.1163							
85.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2321		0.2321							
86.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0980		0.0980							
87.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1768		0.1768							
88.	plyty OSB 3	m <sup>2</sup>	14.1068		14.1068							
89.	drzwi drewniane zewnętrzne wykończone płytą HDF lub HPL	szt	5.0000		5.0000							
90.	siatka z włókna szklanego 200g/m2	m <sup>2</sup>	153.7138		153.7138							
91.	woda	m <sup>3</sup>	5.3990		5.3990							
92.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0335		0.0335							
93.	drewno opałowe	kg	9.6800		9.6800							
94.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0020		0.0020							
95.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	90.4032		90.4032							
96.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	595.6392		595.6392							
97.	kołki rozporowe	szt.	127.8670		127.8670							
98.	blozki betonowe 25x25x14 cm	szt.	891.1760		891.1760							
99.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
------	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka kołowa 0.25 m3	m-g	7.3025		
2.	koparka kołowa 0.4 m3	m-g	3.6823		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.0331		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0809		
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1810		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.1597		
7.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.6632		
8.	ubijak spalinowy	m-g	7.7859		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	48.5742		
10.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	3.4892		
11.	środek transportowy	m-g	14.1963		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	28.5701		
13.	betoniarka	m-g	0.2499		
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.7032		
15.	giętarka do prętów	m-g	1.7453		
16.	nożyce do prętów	m-g	2.0997		
17.	prościarka do prętów	m-g	1.5627		
18.	pila do cicia płytek	m-g	3.6726		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: