

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PODSTACJA TRAKCYJNA "CHOINY" ul. Choiny Lublin  
Roboty budowlane  
INWESTOR : PREZYDENT MIASTA LUBLINA reprezentowany przez Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : 20-401 Lublin ul.Krochmalna 13j  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 16/02/17

---

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16/02/17

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PODSTACJA TRAKCYJNA "CHOINY" ul.Choiny Lublin</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1.1	KNR 2-01 0205-02 SST-01.02.00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	177,785		
1.2	KNR 2-01 0214-04 SST-01.02.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III Krotność = 18	m <sup>3</sup>	177,785		
1.3	KNR 2-02 1101-07 SST-01.02.00	Zasypanie wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>	73,866		
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>				
2.1	KNR 2-02 1101-01 SST-01.04.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>	3,397		
2.2	ORGB 2-02 0618-01 SST-01.07.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	33,969		
2.3	KNR 2-02 0202-01 SST-01.04.00	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, C16/20	m <sup>3</sup>	12,920		
2.4	KNR 2-02 0207-01 SST-01.04.00	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, C16/20	m <sup>2</sup>	48,128		
2.5	KNR 2-02 0207-07 SST-01.04.00	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, C16/20 Krotność = 16	m <sup>2</sup>	48,128		
2.6	KNR 2-02 0207-07 SST-01.04.00	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm różnicy grubości, C16/20 Krotność = 13	m <sup>2</sup>	0,577		
2.7	KNR 2-02 0207-01 SST-01.04.00	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, C16/20	m <sup>2</sup>	9,858		
2.8	KNR 2-02 0207-07 SST-01.04.00	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, C16/20 Krotność = 22	m <sup>2</sup>	9,858		
2.9	KNR 2-02 0290-01 SST-01.04.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie Fi 6 mm	t	0,069		
2.10	KNR 2-02 0290-02 SST-01.04.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane Fi 12 mm	t	0,204		
2.11	KNR 2-02 0290-02 SST-01.04.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane Fi 10 mm	t	1,009		
2.12	KNR 7 0201-02 SST-01.05.00	Konstrukcje stalowe, szyny pod transformatory, montaż i dostarczenie	t	0,200		
2.13	KNR 7 0904-03 SST-01.09.00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych różnych, farby epoksydowe	t	0,200		
2.14	KNR 5-10 0303-02 SST-01.04.00	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura osłonowa o średnicy 110 mm	m	16,000		
2.15	KNR 5-10 0303-01 SST-01.04.00	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura osłonowa o średnicy 50 mm	m	7,200		
2.16	KNR 2-02 0603-07 SST-01.07.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	186,247		
2.17	KNR 2-02 0603-08 SST-01.07.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>	186,247		
2.18	KNR 2-02 0604-10 SST-01.07.00	Izolacje powierzchni pionowych, płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.8 cm, na lepiku na zimno	m <sup>2</sup>	37,832		
2.19	KNR 2-02 0616-04 SST-01.07.00	Izolacje z folii polietylenowej wytłaczanej, na sucho, izolacja pionowe, 1 warstwa na sucho	m <sup>2</sup>	37,832		
2.20	ORGB 2-02 0618-01 SST-01.07.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	15,354		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.21	KNR 23 2614-03 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.5 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralno-silikonowej	m <sup>2</sup>	10,067		
2.22	KNR 23 2614-10 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	0,900		
2.23	KNR 2-02 1505-10 SST-01.09.00	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich, farba silikonowa	m <sup>2</sup>	10,067		
<b>3</b>		<b>Ściany</b>				
3.1	ORGB 2-02 0188-07 SST-01.03.00	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m	m <sup>2</sup>	104,689		
3.2	ORGB 2-02 0190-04 SST-01.03.00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12 cm	m <sup>2</sup>	53,226		
3.3	KNR 2-02 0126-02 SST-01.03.00	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi	szt	5,000		
3.4	KNR 2-02 0126-01 SST-01.03.00	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	4,000		
3.5	KNR 2-02 0126-05 SST-01.03.00	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	27,000		
3.6	KNR 2-02 0122-05 SST-01.03.00	Kanały z pustaków dymowe, ceramiczne	m	16,500		
3.7	KNR 2-02 0219-05 SST-01.03.00	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm, C16/20	m <sup>2</sup>	0,700		
3.8	KNR 23 2615-02 SST-01.07.00	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej gr.50 mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>	6,000		
3.9	KNR 23 2615-10 SST-01.07.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	16,000		
3.10	KNR 2-02 1505-10 SST-01.09.00	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich, farba silikonowa	m <sup>2</sup>	6,840		
3.11	KNR 4-01 0322-02 SST-01.03.00	Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjne	szt	9,000		
<b>4</b>		<b>Strop</b>				
4.1	ORGB 2-02 2309-03 SST-01.04.00	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych Teriva II, o rozstawie co 45 cm	m <sup>2</sup>	83,194		
4.2	KNRW 2-02 0214-05 SST-01.04.00	Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe	m	20,671		
4.3	KNR 2-02 0212-07 SST-01.04.00	Stropy typu Teriva, dodatkowe belki i wylewki w stropach	m <sup>3</sup>	1,725		
4.4	KNR 2-02 0212-12 SST-01.04.00	Stropy typu Teriva, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	3,564		
4.5	KNR 2-02 0290-01 SST-01.04.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie Fi 6 mm	t	0,079		
4.6	KNR 2-02 0290-02 SST-01.04.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane Fi 12 mm	t	0,155		
4.7	KNR 2-02 0290-02 SST-01.04.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane Fi 16 mm	t	0,261		
4.8	KNR 2-05 0208-01 SST-01.05.00	Konstrukcje podparć, kotwy do murłat	t	0,017		
<b>5</b>		<b>Dach</b>				
5.1	KNR 2-02 0406-01 SST-01.06.00	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,570		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2	KNR 2-02 0408-07 SST-01.06.00	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,570		
5.3	KNR 2-02 0408-03 SST-01.06.00	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	1,720		
5.4	KNR 2-02 0406-06 SST-01.06.00	Płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,340		
5.5	KNR 2-02 0407-03 SST-01.06.00	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,090		
5.6	KNR 2-02 0407-01 SST-01.06.00	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,260		
5.7	KNR 2 0604-02 SST-01.07.00	Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	126,970		
5.8	ORGB 2-02 0411-01 SST-01.06.00	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, kontrłaty 38x50	m <sup>2</sup>	126,970		
5.9	KNR 2-02 0410-04 SST-01.06.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	126,970		
5.10	ORGB 2-02 0411-02 SST-01.06.00	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski okapowej Krotność = 2	m	44,280		
5.11	KNR 4-01 0631-01 SST-01.07.00	Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna elementów drewnianych, desek i krawędziaków	m <sup>2</sup>	375,600		
5.12	ORGB 2-02 0535-04 SST-01.10.00	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>	126,970		
5.13	ORGB 2-02 0539-01 SST-01.10.00	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	30,400		
5.14	ORGB 2-02 0541-02 SST-01.10.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	13,700		
5.15	ORGB 2-02 0539-02 SST-01.10.00	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	44,280		
5.16	KNRW 2-02 0522-02 SST-01.10.00	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 12 cm, blacha powlekana	m	44,280		
5.17	KNRW 2-02 0529-01 SST-01.10.00	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha powlekana	m	8,000		
5.18	ORGB 2-02 0539-04 SST-01.10.00	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m	12,000		
5.19	ORGB 2-02 0539-04 SST-01.10.00	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż ław kominiarskich	m	3,500		
5.20	KNR 18 2611-08 SST-01.10.00	Montaż rusztu okapów, na konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	21,872		
5.21	KNR 18 2614-01 SST-01.10.00	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki okapów, gwoździe galwanizowane	m <sup>2</sup>	21,872		
5.22	KNR 18 2614-02 SST-01.10.00	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb	85,360		
5.23	KNR 2-02 0515-08 SST-01.10.00	Kratki wentylacyjne PCW	szt	30,000		
<b>6</b>	<b>Kanały kablowe i posadzki</b>					
6.1	KNR 2-02 1101-07 SST-01.11.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>	20,569		
6.2	KNR 2-02 1101-01 SST-01.11.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>	3,070		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.3	KNR 2-02 0616-01 SST-01.11.00	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	30,700		
6.4	KNR 2-02 0609-03 SST-01.11.00	Izolacje z płyt styropianowych EPS 200-036 gr.10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	30,700		
6.5	KNR 2-02 0616-01 SST-01.11.00	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	30,700		
6.6	KNR 2-02 1106-02 SST-01.11.00	Posadzki betonowe C16/20, zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	30,700		
6.7	KNR 2-02 1106-03 SST-01.11.00	Posadzki betonowe C16/20, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>	30,700		
6.8	KNR 2-02 1106-07 SST-01.11.00	Posadzki betonowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>	30,70		
6.9	ORGB 2-02 2805-05 SST-01.11.00	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m <sup>2</sup>	30,700		
6.10	ORGB 2-02 2809-02 SST-01.11.00	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m	39,360		
6.11	KNR 2-02 1101-01 SST-01.11.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>	5,340		
6.12	KNR 2-02 0616-01 SST-01.11.00	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	53,400		
6.13	KNR 2-02 0609-03 SST-01.11.00	Izolacje z płyt styropianowych EPS 200-036 gr.5 cm; izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	53,400		
6.14	KNR 2-02 0616-01 SST-01.11.00	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	53,400		
6.15	KNR 2-02 1106-02 SST-01.11.00	Posadzki betonowe C16/20, zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	53,400		
6.16	KNR 2-02 1106-03 SST-01.11.00	Posadzki betonowe C16/20, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 5,5	m <sup>2</sup>	53,400		
6.17	KNR 2-02 1506-04 SST-01.09.00	Malowanie farbami do betonu wewnętrznych powierzchni z betonu 2-krotne	m <sup>2</sup>	53,400		
6.18	KNNR 7 0202-01 SST-01.05.00	Konstrukcje wsporcze pod urządzenia, montaż i dostarczenie	t	0,860		
6.19	KNNR 7 0904-03 SST-01.09.00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, farby epoksydowe	t	0,860		
6.20	KNNR 7 0502-06 SST-01.11.00	Podłoga podniesiona systemowa z wykładziną antyelektrostatyczną	m <sup>2</sup>	39,040		
6.21	KNR 2-02 0616-01 SST-01.07.00	Izolacje z folii paroizolacyjnej, izolacja pozioma, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	96,319		
6.22	KNR 2-02 0613-03 SST-01.07.00	Izolacje z wełny mineralnej gr.200 mm; pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	96,319		
6.23	KNR 2-02 0610-05 SST-01.07.00	Izolacje z płyt jastrowych E25 gr.2.5 cm (2x12.5 mm); izolacje poziome na sucho, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	96,319		
7	<b>Stolarka i ślusarka</b>					
7.1	KNR 2-02 1203-02 SST-01.13.00	Drzwi stalowe zewnętrzne 210x255 z żaluzjami i samozamykaczem	m <sup>2</sup>	5,355		
7.2	KNR 2-02 1203-02 SST-01.13.00	Drzwi stalowe zewnętrzne 130x240 z żaluzjami i samozamykaczem	m <sup>2</sup>	3,120		
7.3	KNR 2-02 1203-02 SST-01.13.00	Drzwi stalowe zewnętrzne 120x240 z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	2,880		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.4	KNRW 2-02 1040-01 SST-01.13.00	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe 90x200 z zamkiem an- tywłamaniowym	m <sup>2</sup>	1,800		
7.5	KNRW 2-02 1040-01 SST-01.13.00	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe 100x200 z zamkiem ła- zienkowym	m <sup>2</sup>	2,000		
7.6	KNR 2-02 1017- 02 SST-01.12.00	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe 90x200 laminowa- ne łazienkowe	m <sup>2</sup>	3,600		
7.7	KNR 2-02 1016- 01 SST-01.12.00	Ościeżnice drzwiowe stalowe drzwi wewnętrzzlokalowych	szt	2,000		
7.8	KNRW 2-02 1018-03 SST-01.12.00	Okna PVC 100x120, szklenie antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	2,400		
7.9	KNRW 2-02 1018-02 SST-01.12.00	Okna PVC 100x75, szklenie antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	1,500		
7.10	ORGB 2-02 2143-03 SST-01.12.00	Podokienniki z płyt z konglomeratów kamiennych, szerokość 30-40 cm	m	4,400		
7.11	KNNR 2 1105- 02 SST-01.12.00	Wyłaz na poddasze 85x85 cm	m <sup>2</sup>	0,722		
7.12	KNR 2-02 1219- 04 SST-01.13.00	Klamry włazowe	szt	11,000		
7.13	KNNR 2 1602- 03 SST-01.13.00	Ogrodzenie panelowe h=2.03 m, z prętów stalowych ocynkowanych, na słupkach 60x60x2 mm	m	6,000		
7.14	KNNR 7 0703- 01 SST-01.12.00	Przegrody łazienkowe z drzwiami, z płyt HPL	m <sup>2</sup>	6,400		
7.15	KNR 4-01 0322- 01 SST-01.13.00	Obsadzenie drobnych elementów, uchwyt umywalkowy	szt	2,000		
7.16	KNR 4-01 0322- 01 SST-01.13.00	Obsadzenie drobnych elementów, uchwyt stały	szt	1,000		
7.17	KNR 4-01 0322- 04 SST-01.13.00	Obsadzenie drobnych elementów, uchwyt uchylny przy WC	szt	1,000		
7.18	KNNR 7 0206- 03 SST-01.13.00	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon, konstrukcja pod klimatyzator, stal nierdzewna	t	0,268		
7.19	KNNR 7 0904- 03 SST-01.09.00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, farby epoksydowe	t	0,268		
<b>8</b>	<b>Tynki wewnętrzne i malowanie</b>					
8.1	KNR 2-02 0805- 01 SST-01.08.00	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym; ściany	m <sup>2</sup>	183,846		
8.2	KNR 2-02 0810- 05 SST-01.08.00	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m <sup>2</sup> , wykonywane ręcznie tynki kategoria IV, na ościeżach 15 cm	m <sup>2</sup>	1,995		
8.3	KNR 23 2614- 01 SST-01.08.00	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 5 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>	36,036		
8.4	KNR 23 2614- 10 SST-01.08.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	3,150		
8.5	KNR 2-02 0805- 02 SST-01.08.00	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym; stropy płaskie	m <sup>2</sup>	84,100		
8.6	KNR 2-02 0829- 06 SST-01.08.00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej	m <sup>2</sup>	86,110		
8.7	KNRZ 39 0115- 03 SST-01.08.00	Uszczelnienie powierzchni pionowych płynną folią uszczelniającą	m <sup>2</sup>	86,110		
8.8	ORGB 2-02 1134-02 SST-01.09.00	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>	135,767		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.9	KNR 2-02 1504-03 SST-01.09.00	Malowanie doborowe farbą olejną, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 3-krotne- lamperia	m <sup>2</sup>	45,088		
8.10	KNR 2-02 1505-01 SST-01.09.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich, 2-krotne, ściany	m <sup>2</sup>	90,679		
8.11	ORGB 2-02 1134-01 SST-01.09.00	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparament Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>	84,100		
8.12	KNR 2-02 1505-01 SST-01.09.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich, 2-krotne, sufity	m <sup>2</sup>	84,100		
<b>9</b>		<b>Elewacje</b>				
9.1	KNR 23 2614-11 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	41,280		
9.2	KNR 23 2614-03 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.18 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	1,075		
9.3	KNR 23 2614-03 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.8 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	0,978		
9.4	KNR 23 2614-01 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.18 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralno-silikonowej	m <sup>2</sup>	72,317		
9.5	KNR 23 2614-01 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.8 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralno-silikonowej	m <sup>2</sup>	61,445		
9.6	KNR 23 2614-07 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm	m <sup>2</sup>	5,140		
9.7	KNR 23 2614-05 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>	1,930		
9.8	KNR 23 2614-10 SST-01.07.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	65,800		
9.9	ORGB 2-02 0541-01 SST-01.08.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm, podokienniki	m <sup>2</sup>	1,100		
9.10	KNR 2-02 1505-10 SST-01.09.00	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich, farba silikonowa	m <sup>2</sup>	140,632		
<b>10</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>				
10.1	KNR 2-31 0103-01 SST-01.02.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie	m <sup>2</sup>	21,408		
10.2	KNR 2-31 0104-01 SST-01.11.00	Warstwy odsączające, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	21,408		
10.3	KNR 2-31 0104-02 SST-01.11.00	Warstwy odsączające, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Krotność = 5	m <sup>2</sup>	21,408		
10.4	KNR 2-31 0511-02 SST-01.11.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	17,640		
10.5	KNR 2-31 0407-01 SST-01.11.00	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,280		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: