

Kosztorys ŚLEPY

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont Elewacji
SĄD Wałowa

Adres: Wałowa
66-200 Świebodzin

Kody CPV:

Inwestor: SĄD
Świebodzin

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Poziom cen: IV kw 2022

Stawka robocizny: 0,00 zł

Narzuty: $Kp = 0,00\%(R+S)$

$Z = 0,00\%(R+Kp(R)+S+Kp(S))$

$KZ = 0,00\%(M)$

Data opracowania: 23.06.2022

Wartość kosztorysowa: 0,00 zł

VAT (VA) = 23%WK: 0,00 zł

Wartość końcowa kosztorysu 0,00 zł

Słownie: zero zł zero gr

Inwestor

Wykonawca

Kosztorys - widok szczegółowy I

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [zł]	Składniki ceny [zł]	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Przygotowanie podłoża- czyszczenie i mycie mechaniczne							
1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2					263,124	
1.2	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					50,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,10020					
M 2	1330499-033	Gwoździe budowlane	kg	0,00720					
M 3	1560200-050	Folia antykorozyjna z polichl.winyłu 1,5mm	m2	0,18300					
M 4	2601200-040	Listwy z drewna 1x2 cm	m	0,40000					
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					
S 6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,00020					
S 7	39531-148	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,00010					
1.3	TZKNBK cz. VIII 0601-0260	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względów na rodzaj zaprawy Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					5,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,21000					
S 2	34414-148	Wyciąg WBT	m-g	0,02000					
1.4	KNR 4-01 0535-0800	Analogia-Rozebranie obróbek blacharskich, demontaż opierzenie izolacji poziomej Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					3,480	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,30000					
2		Szpachlowanie pod malowanie- poprawienie ubytków							
2.1	Kalkulacja własna	Analogia- zszycie pęknięć murów prętem helikoidalnym	m					5,000	
2.2	ZKNR C-2.1 0409-0100	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wypełnienie spoin w murze ceglanym płaskim do 2,0 m2 Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					20,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,90000					
M 2	235HEN0101- 033	Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	2,80000					
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					
S 4	35312-148	Wyciąg	m-g	0,01000					
S 5	39500-148	Środek transportowy	m-g	0,01000					
S 6	43211-148	Betoniarka	m-g	0,07000					
2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					50,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,30600					
M 2	1740103-033	masa szpachlowa	kg	5,20000					
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%	2,00000					
3		Gruntowanie pod malowanie							

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [zł]	Składniki ceny [zł]	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1	KNR 0-23 2611-02	Analogia- Przygotowanie starego podłoża- gruntowanie Podkładowa, krzemianowa farba elewacyjna na dowolne podłoża; strukturalna, zbrojona włóknem, o mocnym działaniu szlamującym $K_p = 0,00\%(R+S)$ $Z = 0,00\%(R+K_p(R)+S+K_p(S))$ $KZ = 0,00\%(M)$	m2					263,124	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,06620					
M 2	1552327-033	Podkładowa, krzemianowa farba elewacyjna na dowolne podłoża; strukturalna, zbrojona włóknem, o mocnym działaniu szlamującym KEIM	kg	0,40000					
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 4	39500-148	środek transportowy	m-g	0,00010					
4		Malowanie ścian farbą Krzemianową o wysokiej paroprzepuszczalności							
4.1	Kalkulacja własna	Analogia- wzmocnienie strukturalne tynków na styku z detalami sztukatorskimi oraz w partiach zachowanych tynków oryginalnych o osłabione spójności poprzez nasycenie preparatem powodującym wytrącenie spoiwa w postaci żelu krzemianowego (np. KSE300 lub KSE510 prod. Remers lub inne równoważne)	m					40,000	
4.2	Kalkulacja własna	Analogia- Wykonanie izolacji muru w przestrzeni 15-30cm powyżej linii gruntu za pomocą szlamu mineralnego (Quick-mix MDS lub równoważny)	m2					6,600	
4.3	KNR-K 04 0202-0500	Analogia-Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków farbą krzemianową o wysokiej paroprzepuszczalności (Keim lub równoważne) $K_p = 0,00\%(R+S)$ $Z = 0,00\%(R+K_p(R)+S+K_p(S))$ $KZ = 0,00\%(M)$	m2					263,124	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,22760					
M 2	1501099-066	Farba KRZEMIANOWA	dm3	0,35800					
M 3	1523599-066	Farba KRZEMIANOWA	dm3	0,35800					
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00040					
4.4	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Analogia-Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Zamknięcie listwą systemową szczeliny izolacji pionowej w linii przy gruncie $K_p = 0,00\%(R+S)$ $Z = 0,00\%(R+K_p(R)+S+K_p(S))$ $KZ = 0,00\%(M)$	m2					3,480	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	2,15000					
M 2	1121999-050	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	1,23000					
M 3	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,00200					
M 4	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące	szt.	27,50000					
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 6	30000-148	Środek transportowy	m-g	0,00800					
5		Detale sztukatorskie							
5.1	Kalkulacja własna	Analogia- Ręczne usunięcie wtórnych uzupełnień i zaciepek z detali	m					10,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [zł]	Składniki ceny [zł]	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2	Kalkulacja własna	Analogia- Wykonanie podklejeń odspojonych od podłoża detali za pomocą iniekcyjnego wprowadzania przeznaczonych do tego celu zapraw (Ledan TA1, Ledan TB1, PLM lub równoważne)	m					15,000	
5.3	Kalkulacja własna	Analogia- Oczyszczenie powierzchni z wtórnych powłok malarskich za pomocą sprężonej pary wodnej i narzędzi konserwatorskich (pasta AGE Remmers lu równoważne)	m					40,000	
5.4	Kalkulacja własna	Analogia- Wykonanie podklejeń odspojonych od podłoża detali za pomocą iniekcyjnego wprowadzania przeznaczonych do tego celu zapraw (Ledan TA1, Ledan TB1, PLM lub równoważne)	m					15,000	
5.5	Kalkulacja własna	Analogia- wzmocnienie strukturalne tynków o osłabionej spójności poprzez nasycenie preparatem powodującym wytrącenie spoiwa w postaci żelu krzemianowego (np. KSE100 i następnie KSE300 lub KSE510 prod. Remers lub inne równoważne)	m					40,000	
5.6	Kalkulacja własna	Analogia- Wykonanie uzupełnień i rekonstrukcja z zastosowaniem mas sztukatorskich. Masy muszą pozwolić uzyskać powierzchnię odpowiadającą oryginałowi	m2					1,500	
5.7	Kalkulacja własna	Analogia- Malowanie detali sztukateri (KEIM lub równoważne)	m					40,000	
5.8	Kalkulacja własna	Analogia- Oczyszczenie parapetów, hydrofobizacja strukturalna, malowanie parapetów (Keim lub równoważne)	m2					3,440	
6		Malowanie drzwi							
6.1	KNR 4-01 1209-1000	Analogia- Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej- lakiery kolor- wodoodporne Drzwi frontowe Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					7,360	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,62000					
M 2	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,03800					
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,08700					
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,08100					
M 5	1513000-066	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,07500					
M 6	3920099-116	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark	0,49000					
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					
6.2	KNR 4-01 1212-0200	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych- drzwi do kotłowni Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					8,400	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,59000					

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [zł]	Składniki ceny [zł]	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 2	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,03600					
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,08300					
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,08100					
M 5	1512199-066	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,08300					
M 6	3920099-116	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark	0,56000					
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					
7		Rozstawianie i składanie rusztowania							
7.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne o wys.do 10 m Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					263,124	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,03800					
M 2	2791399-050	plyty pomostowe robocze'	m2	0,01410					
M 3	2791299-050	plyty komunikacyjne długie'	m2	0,00040					
M 4	2791299-050	plyty komunikacyjne krótkie'	m2	0,00020					
M 5	2600105-060	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,00003					
M 6	2600618-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,00018					
M 7	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00002					
M 8	1340399-033	haki do muru'	kg	0,01200					
M 9	1120604-033	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,00900					
M 10	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 11	48100-148	rusztowanie rurowe	m-g	0,05780					
7.2	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					180,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,03190					
M 2	1564799-050	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,14050					
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
8		Remont schodów wejściowych							
8.1	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					5,610	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,92000					
8.2	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m3					0,210	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	13,81000					
8.3	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					5,610	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,06000					
M 2	2381106-066	Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,21000					
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 4	30000-148	Środek transportowy	m-g	0,00030					

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [zł]	Składniki ceny [zł]	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S 5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,00020					
8.4	KNR-O 9-23 0201-0100	Analogia- Hydroizolacje bitumiczne w technologiach firmy BASF. Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe. Izolacja przeciwwilgociowa wykonana na podłożu betonowym. Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					5,610	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,16600					
M 2	2302000 BASF-066	Emulsja bitumiczna PCI Pecimor F	dm3	0,54800					
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 4	39000-148	Środek transportowy	m-g	0,00100					
8.5	KNR 2-02 1121-0100	Analogia- Okładziny schodów z płyt granitowych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					5,610	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,27180					
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	4,75000					
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 4	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,00720					
8.6	KNR 2-02 1121-0600	Analogia- Okładziny schodów z płyt granitowych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m2					5,610	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,08610					
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	5,20000					
M 3	2380699-033	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,30000					
M 4	2520199-050	Analogia- Płytki podłogowe granitowe	m2	1,03000					
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 6	30000-148	Środek transportowy	m-g	0,02750					
S 7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,02950					
8.7	KNR 4-01 0812-0500	Wymiana cokołków o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płyt klinkierowych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+S+Kp(S)) KZ= 0,00%(M)	m					2,300	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,73000					
M 2	1411305-033	Kwas solny techniczny 5% gat.I/II	kg	0,04500					
M 3	1602003-060	Piasek do zapraw	m3	0,00300					
M 4	1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00130					
M 5	1840299-050	Analogia- Płytki granitowe	m2	0,13500					
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

0,00 zł

0,00 zł

0,00 zł

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Stawka [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	169,07772		
	Razem				0,00zł

Zestawienie materiałów

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050199	1050199	Benzyna do lakierów A,C	dm3		0,58208		0,58208		
1120604		Drut stalowy okrągły - miękkie fi 2,0-6,0 mm	kg		2,36812		2,36812		
1121999		Blacha stalowa powlekana, płaska	m2		4,28040		4,28040		
1330499	1332000	Gwoździe budowlane	kg		0,36000		0,36000		
1340399		haki do muru'	kg		3,15749		3,15749		
1411305		Kwas solny techniczny 5% gat.I/II	kg		0,10350		0,10350		
1501099		Farba KRZEMIANOWA	dm3		94,19839		94,19839		
1511599	1510210	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3		1,33752		1,33752		
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3		1,27656		1,27656		
1512199		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3		0,69720		0,69720		
1513000	1513251	Szpachlówka do drewna biała	dm3		0,55200		0,55200		
1523599		Farba KRZEMIANOWA	dm3		94,19839		94,19839		
1552327		Podkładowa, krzemianowa farba elewacyjna na dowolne podłoża; strukturalna, zbrojona włóknem, o mocnym działaniu szlamującym KEIM	kg		105,24960		105,24960		
1560200		Folia antykorozyjna z polichl.winyłu 1,5mm	m2		9,15000		9,15000		
1564799		Siatka z tworzyw sztucznych	m2		25,29000		25,29000		
1602003		Piasek do zapraw	m3		0,00690		0,00690		
1701100	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t		0,00299		0,00299		
1740103		masa szpachlowa	kg		260,00000		260,00000		
1840299	1842601	Analogia- Płytki granitowe	m2		0,31050		0,31050		
2302000 BASF		Emulsja bitumiczna PCI Pecimor F	dm3		3,07428		3,07428		
2352199	1554299	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg		55,81950		55,81950		
235HEN0101		Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg		56,00000		56,00000		
2380699		Sucha zaprawa do spoinowania	kg		1,68300		1,68300		
2380807	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m3		0,00696		0,00696		
2381106		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3		1,17810		1,17810		
2520199		Analogia- Płytki podłogowe granitowe	m2		5,77830		5,77830		
2600105		Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3		0,00789		0,00789		
2600618		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3		0,04736		0,04736		
2600619		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3		0,00526		0,00526		
2601200	2601501	Listwy z drewna 1x2 cm	m		20,00000		20,00000		
2791299		płyty komunikacyjne długie'	m2		0,10525		0,10525		
2791299		płyty komunikacyjne krótkie'	m2		0,05262		0,05262		
2791399		płyty pomostowe robocze'	m2		3,71005		3,71005		
3920099		Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark		8,31040		8,31040		
6802799	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	szt.		95,70000		95,70000		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem							0,00zł

Zestawienie sprzętu

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
30000	Środek transportowy	m-g	0,18380		
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,01112		
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,20589		
34414	Wyciąg WBT	m-g	0,10000		
35312	Wyciąg	m-g	0,20000		
39000	Środek transportowy	m-g	0,00561		
39500	Środek transportowy	m-g	0,22631		
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,10525		
39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,00500		
43211	Betoniarka	m-g	1,40000		
48100	rusztowanie rurowe	m-g	15,20857		
	Razem				0,00zł

Tabela elementów scalonych (met. szczegółowa)

Lp	Kod	Opis	R [zł]	M [zł]	S [zł]	Kp [zł]	Z [zł]	KZ [zł]	Skład. upr. [zł]	Razem [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Przygotowanie podłoża- czyszczenie i mycie mechaniczne									
2		Szpachlowanie pod malowanie- poprawienie ubytków									
3		Gruntowanie pod malowanie									
4		Malowanie ścian farbą Krzemianową o wysokiej paroprzepuszczalnoś ci									
5		Detale sztukatorskie									
6		Malowanie drzwi									
7		Rozstawianie i składanie rusztowania									
8		Remont schodów wejściowych									
		RAZEM									100,00