

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Elewacja I etapod ul. Goszczyńskiego i placu manewrowego w budynku przy ul. Goszczyńskiego 44							
1 Element							
1.1 KNR 1323/1001/11 Zabezpieczenie okien folia							
							160.26 m2
Robocizna razem	r-g	0.1002	16.05805				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	0.183	29.32758				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	1.15387				
Listwy przyścienne z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	0.4	64.10400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0001	0.01603				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.0002	0.03205				
1.2 KNRW 401/545/6 Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku							
							32.00 m
Robocizna razem	r-g	0.11	3.52000				
1.3 KNRW 401/531/7 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, Fi 15 cm							
							32.00 m
Robocizna razem	r-g	0.97	31.04000				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	2.35	75.20000				
Spoivo cynowo-olowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0.025	0.80000				
Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	0.33	10.56000				
Kwas solny techniczny	kg	0.02	0.64000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.4 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy, nie nadających się do użytku							
							6.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.3	1.80000				
1.5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm							
							6.00 m2
Robocizna razem	r-g	1.35	8.10000				
Blacha stalowa powlekana	m2	1.23	7.38000				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17.2	103.20000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0.001	0.00600				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.008	0.04800				
1.6 KNRW 401/545/4 Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku							
							9.00 m
Robocizna razem	r-g	0.15	1.35000				
1.7 KNRW 401/526/5 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych (w odcinkach o długości ponad 1 m), blacha ocynkowana, Fi 15 cm							
							9.00 m
Robocizna razem	r-g	0.69	6.21000				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	1.85	16.65000				
Spoivo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0.022	0.19800				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	18.00000				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.02	0.18000				
Kwas solny techniczny	kg	0.018	0.16200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia							28.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.73	20.44000				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1.18	33.04000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.5	14.00000				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	10.64000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny do 0.5 t	m-g	0.02	0.56000				
1.9 KNNRW 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach							50.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.36	18.00000				
1.10 KNR 401/726/6 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)							50.00 m2
Robocizna razem	r-g	1.43	71.50000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0051	0.25500				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0.0241	1.20500				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0.0044	0.22000				
Woda	m3	0.0057	0.28500				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.04	2.00000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.04	2.00000				
1.11 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.272	142.80000				
1.12 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.06	31.50000				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża mineralnych "Ceresit CT 99"	kg	0.1	52.50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.0001	0.05250				
1.13 KNR 28/2629/2 Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły							47.00 mb
Robocizna razem	r-g	0.237	11.13900				
Listwa cokołowa	m	1.05	49.35000				
Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2.58	121.26000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.0002	0.00940				
1.14 KNR 17/2608/5 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.01	5.25000				
Płyta styropianowa	m3	0.00025	0.13125				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85"	kg	0.025	13.12500				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
1.15 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.08	42.00000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0.22	115.50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wyciąg	m-g	0.002	1.05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0.003	1.57500				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.16 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian FS-15							
							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	1.329	697.72500				
Płyta styropianowa	m3	0.0525	27.56250				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit`CT`85"	kg	6	3 150.0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0.0135	7.08750				
Środek transportowy (1)	m-g	0.01	5.25000				
1.17 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły							
							2 265.00 szt
Robocizna razem	r-g	0.0641	145.18650				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1.04	2 355.6000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0.0002	0.45300				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0002	0.45300				
1.18 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.6112	320.88000				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit`CT`85"	kg	5	2 625.0000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1.135	595.87500				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0.007	3.67500				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0052	2.73000				
1.19 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							122.00 mb
Robocizna razem	r-g	0.22	26.84000				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit`CT`85"	kg	0.9	109.80000				
Kątowniki aluminiowe	m	1.176	143.47200				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0.0007	0.08540				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.06100				
1.20 KNNR 5/103/1 (3) Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi`20							
							34.00 m
Robocizna razem	r-g	0.356	12.10400				
Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	1.04	35.36000				
Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL20	szt	0.41	13.94000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	2.1	71.40000				
Uchwyt odstępowy U-20 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	2.1	71.40000				
Materiały inne (Materiały)	%	2.5					
1.21 KNR 508/619/1 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu							
							6.00 szt
Robocizna razem	r-g	0.1397	0.83820				
Złącza do rynny okapowej	szt	1	6.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2.5					
1.22 KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik							
							6.00 szt
Robocizna razem	r-g	0.4486	2.69160				
Złącze kontrolne	szt	1	6.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2.5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.23 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
							525.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.5126	269.11500				
Tynk akrylowy CT - 60, ziarno 1,5 mm	kg	2.5	1 312.5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0.0049	2.57250				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0068	3.57000				
1.24 KNR 17/929/5 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm, (CT 68 kolor)							
							55.00 m2
Robocizna razem	r-g	1.6131	88.72050				
Masa tynkarska akrylowa	kg	3.5	192.50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0.0068	0.37400				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0095	0.52250				
1.25 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku Rezimar, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
							30.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.4613	13.83900				
Tynk mozaikowy Rezimar	kg	3.5	105.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0.0095	0.28500				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0132	0.39600				
1.26 KNR 401/1306/2 Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych p. a. krat							
							12.00 szt
Robocizna razem	r-g	0.46	5.52000				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0.2	2.40000				
Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0.5	6.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.27 KNR 401/1212/25 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne							
							7.50 m
Robocizna razem	r-g	0.3	2.25000				
Benzyna do lakierów	dm3	0.022	0.16500				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0.052	0.39000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0.049	0.36750				
Papier ścienny elektrokorundowy	szt	0.28	2.10000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.28 KNR 202/1218/5 Podokienniki, półki nadgrzejnikowe, długości 2.7 m							
							41.00 szt
Robocizna razem	r-g	2.3174	95.01340				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0.128	5.24800				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0.12	4.92000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0.007	0.28700				
Podokienniki zewnętrzne	m	1.2	49.20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.005	0.20500				
1.29 KNR 508/615/4 Montaż zwodów pionowych na dachu z pręta ocynkowanego Fi 18 mm, na dachu lub dymniku stromym							
							6.00 szt
Robocizna razem	r-g	0.3162	1.89720				
Pręty stalowe ocynkowane Fi do 18 mm	m	1	6.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2.5					
1.30 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy							
							6.00 pomiar
Robocizna razem	r-g	1.24	7.44000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.31 KNR 403/1205/6 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następnny							6.00 pomiar
Robocizna razem	r-g	0.28	1.68000				
1.32 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							30.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.08	2.40000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalny" "Ceresit CT 17"	dm3	0.22	6.60000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wyciąg	m-g	0.002	0.06000				
Środek transportowy (1)	m-g	0.003	0.09000				
1.33 KNNRW 3/1006/5 Malowanie tynków zewnętrznych, farba akrylowa z przetarciem tynku - gzyms							30.00 m2
Robocizna razem	r-g	0.48	14.40000				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0.002	0.06000				
Gips budowlany szpachlowy w opakowaniu 40 kg	t	0.001	0.03000				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0.003	0.09000				
Farba akrylowa	kg	0.25	7.50000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0.001	0.03000				
1.34 Kalkulacja indywidualna Rusztowanie zewnętrzne rurowe - dostawa montaż/demontaż eksploatacja na czas robót							1.00 kpl
Rusztowanie rurowe	kpl	1	1.00000				