

Kosztorys ofertowy

Termomodernizacja budynku Przedszkola w Świętoszówce
nr 40

Obiekt: 43-385 Jasienica
Świętoszówka 40
Zamawiający: Gmina Jasienica
43-385 Jasienica
Jasienica 159

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
1.1 Wymiana stolarki okiennej					
1 Nr STWiOR: 01-003 KNRW 401/353/12 Wykucie z muru, parapetów zewnętrznych stalowych, oraz wewnętrznych	m		~72,91		
2 Nr STWiOR: 01-003 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic okiennych drewnianych.	szt		4		
3 Nr STWiOR: 01-003 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów okiennych, przesunięcie otworu w celu umożliwienia docieplenia ścian w narożach.	m3		~0,49		
4 Nr STWiOR: OST KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		0,49		
5 Nr STWiOR: 03-002 KNR 19/1023/3 (2) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na dyblach /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2		~1,17		
6 Nr STWiOR: 03-002 KNR 19/1023/6 (2) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jedno i dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na dyblach /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2		~1,23		
7 Nr STWiOR: 03-002 KNR 19/1023/11 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na dyblach /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2		~7,33		
8 Nr STWiOR: 03-002 KNR 202/923/4 Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy cementowej. /wszystkie okna/	m2		~9,40		
9 Nr STWiOR: 03-002 KNR 33/18/9 (1) Mocowanie parapetów zewnętrznych powlekanych stalowych o szer. 30 cm /analogia do R/ M= ind. /wszystkie okna/	mb		~66,86		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10 Nr STWiOR: 03-002 KNR 202/129/2 Kalk. własna. Obsadzenie parapetów wewnętrznych szer. do 20cm z PVC biały, o długości ponad 1·m /przy wymienianych oknach/	m		~6,45		
11 Nr STWiOR: 03-003 KNRW 401/708/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach okien , tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15·cm	m		~18,59		
12 Nr STWiOR: 03-003 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ościeża	m2		~5,58		
1.2 Wymiana stolarki drzwiowej					
13 Nr STWiOR: 03-002 KNR 19/931/6 (4) Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe profil ciepły, jednoskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2		~10,62		
14 Nr STWiOR: 03-002 KNR 19/931/8 (4) Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe profil ciepły, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2		~7,02		
15 Nr STWiOR: 03-002 Kalk. własna. Dostawa i montaż samozamykacza	szt		2		
2 DOCIEPLANIE ŚCIAN PIWNIC I COKŁU					
2.1 Docieplenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu					
16 Nr STWiOR: 01-003 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników i opasek betonowych , płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	m2		~23,24		
17 Nr STWiOR: 01-003 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm	m2		23,24		
18 Nr STWiOR: 01-002 KNR 1/209/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III /wykopy mechaniczne 50%/	m3	0,50	~93,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 Nr STWiOR: 01-002 KNNR 1/310/3 Kalk. własna. Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 2,10·m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii IV /wykopy ręczne 50%/ ze względu na utrudnienia: obejścia bednarki , rur deszczówki.	m3	0,50	93,80		
20 Nr STWiOR: 01-002 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m	m2		~93,80		
21 Nr STWiOR: OST KNR 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		4		
22 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, nadmiar gruntu z wykopu kategorii III	m3		~10,32		
23 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km do 5km. /kr=5/	m3	5,00	10,32		
24 Nr STWiOR: 01-002 Kalk. własna. Opłata za składowanie ziemi na wysypisku.	m3		10,32		
25 Nr STWiOR: 03-003 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu	m2		~93,80		
26 Nr STWiOR: 03-001 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, masa asfaltowa anionowa	m2		93,80		
27 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian fundamentowych piwnic budynku płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm. /do poziomu gruntu/	m2		~93,80		
28 Nr STWiOR: 03-001 KNNRW 3/207/1 Analiza własna. Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, obróbka listwą PVC na silikonie dekar skim, mocowana na kołkach rozporowych .	m2		93,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
29 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	m3		~83,48		
30 Nr STWiOR: 02-002 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm /pod chodnik/	m2		23,24		
31 Nr STWiOR: 02-002 KNNR 6/1106/6 Uzupełnienie chodników i opasek z płyt, płyty betonowe 50x50x7, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		23,24		
2.2 Docieplenie cokołu					
32 Nr STWiOR: 03-001 KNNR 2/1902/4 Docieplenie cokołu budynków płytami styropianowymi FS-20 gr. 10 cm - metoda lekko-mokra w przyjętym systemie BSO zgodnie z projektem, tynk akrylowy, faktura grubości 2,0·mm na cokole	m2		~105,13		
3 DOCIEPLANIE ŚCIAN					
3.1 Docieplenie ścian					
33 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy startowej	mb		~127,61		
34 Nr STWiOR: 03-001 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - metoda lekko-mokra w przyjętym systemie BSO zgodnie z projektem, tynk akrylowy, faktura grubości 2,0·mm na ścianie	m2		~540,37		
35 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/2612/6 Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wys. 2m.	m2		~258,32		
36 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~236,08		
37 Nr STWiOR: 03-001 KNNR 2/1902/9 Analogia. Docieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3cm, z wyprawą akrylową.	m2		~59,02		
38 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/933/6 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych- dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 30·cm	m2		500,37		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
39 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		57,42		
40 Nr STWiOR: 03-001 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		57,42		
41 Nr STWiOR: 03-003 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie, wyprawa na kominach, na ścianie wiatrołapu.	m2		~57,42		
3.2 Roboty towarzyszące					
42 Nr STWiOR: 02-001 KNR 15/519/2 (1) Kalk. własna. Rozebranie części pokrycia dachu z blachy nad wejściem i na mniejszych dachach, w celu docieplenia ścian ./ Dodatek do R=1,5 za demontaż, M= bez nakładów na blachę/	m2		~32,60		
43 Nr STWiOR: 002-01 KNRW 401/540/6 Analiza. Rozebranie istniejących odcinków obróbek blacharskich, z blachy ocynkowanej powlekanej - w trakcie docieplenia ścian. Przełożenie na docieplone ściany. Uszczelnienie silikonem dekar skim.	m2		~19,01		
44 Nr STWiOR: 01-003 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		~56,90		
45 Nr STWiOR: OST KNRW 403/1139/8 Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120•mm2	m		56,90		
46 Nr STWiOR: OST KNRW 403/102/2 Kalk. własna. Prowadzenie istniejących zwodów pionowych instalacji odgromowej w rurach PVC w bruzdach na ścianie oraz montaż po 1szt złączy kontrolnych w styropianie na każdy jeden pion.	m		57		
47 Nr STWiOR: OST KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
48 Nr STWiOR: OST KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		8		
49 Nr STWiOR: 02-001 KNR 401/526/2 Kalk. własna. Skrócenie rynien półokrągłych przy docieplanych ścianach./wsp do R=2/	szt		2		
50 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/534/2 Rozebranie i ponowny montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej, na nowych obejmach ocynkowanych ./bez nakładów na rury spustowe /	m		~53,73		
51 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/533/4 Kalk. własna. Dopasowanie rur spustowych do rynien po dociepleniu ścian, wycięcie i wstawienie nowych odcinków, do 0,25·m, z blachy z cynku ./wsp do R=2/	szt		12		
52 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. . Demontaż i montaż czyszczaków żeliwnych w nowym miejscu po dociepleniu cokołu budynku. Dopasowanie kształtek fi 110 do rur spustowych. Połączenie czyszczaków i rur, uszczelnienie .	kpl		12		
53 Nr STWiOR: OST KNR 202/925/1 (2) Kalk. własna. Osłony okien, folią polietylenową na czas robót dociepleniowych /R, M=ind./	m2		~125,43		
54 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie na docieplone ściany skrzynki gazowej , przespawanie rur gazowych na docieplone ściany. Malowanie rur.	usługa		1		
55 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie instalacji teletechnicznych na docieplone sciany.	usługa		1		
56 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie drobnych elementów na docieplone ściany /tablice/	usługa		1		
57 Nr STWiOR: OST KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	m2		624,00		
58 Nr STWiOR: OST Analiza. Praca rusztowań Skład zespołu roboczego 12 os. wsp. przestoju 0,84.	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
59 Nr STWiOR: OST KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		624,00		
60 Nr STWiOR: OST KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2		~13,50		
4 DOCIEPLANIE STROPODACHÓW					
4.1 Docieplenie stropodachu					
61 Nr STWiOR: 03-001 KNR 912/301/1 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm, układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych z warstwą paroizolacji z folii /nad częścią główną przedszkola/	m2		~255,60		
62 Nr STWiOR: 03-001 KNR 912/303/4 Izolacja granulatem z wełny mineralnej Paroc GRAN gr. 15·cm, metodą wdmuchiwanie do przestrzeni poziomych /stropodach nad salą gimnastyczną/ Doliczyć roboty : demontaż i ponowny montaż blachy trapezowej , kominki wentylacyjne/	m2		~338,69		
5 Roboty budowlane nie związane z termomodernizacją obiektu					
5.1 Wiatrołap					
63 Nr STWiOR: OST KNRW 401/352/3 Rozebranie balustrad stalowych. /wsp do R=0,5/	m2		~7,77		
64 Nr STWiOR: OST KNRW 401/304/2 (1) Podmurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		~3,19		
65 Nr STWiOR: OST KNRW 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2	m2		~15,70		
66 Nr STWiOR: OST KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany od wewnątrz	m2		15,70		
67 Nr STWiOR: OST KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod tynki dekoracyjne akrylowe	m2		15,70		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
68 Nr STWiOR: OST KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowieściowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach od wewnątrz, na ścianie wiatrołapu.	m2		15,70		
69 Nr STWiOR: OST KNR 19/1024/10 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2		~13,30		
70 Nr STWiOR: OST KNR 202/923/4 Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy cementowej. /wszystkie okna/	m2		~1,24		
71 Nr STWiOR: OST KNR 33/18/9 (1) Mocowanie parapetów zewnętrznych powlekanych stalowych o szer. 30 cm /analogia do R/ M= ind. /wszystkie okna/	mb		~5,76		
72 Nr STWiOR: OST KNR 202/129/2 Kalk. własna. Obsadzenie parapetów wewnętrznych szer. do 20cm z PVC biały, o długości ponad 1·m	m		5,76		
73 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Dostawa i montaż zadaszenia szklanego, w systemie punktowego mocowania szkła. Okucia stal nierdzewna szczotkowana. Szyba bezpieczna VSG.	kpl		1		
74 Nr STWiOR: OST KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z podestu wiatrołapu	m2		~11,38		
75 Nr STWiOR: OST KNRW 401/804/7 Zerwanie posadzek cementowych, zerwanie posadzki	m2		11,38		
76 Nr STWiOR: OST KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		11,38		
77 Nr STWiOR: OST C 1/309/1 (1) Gruntowanie podłoża, grunt CT·17 /podest i stopnie schodowe/	m2		~16,86		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
78 Nr STWiOR: OST KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko /podest i stopnie schodowe/	m2		16,86		
79 Nr STWiOR: OST C 1/309/2 Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL·50, na powierzchni poziomej	m2		16,86		
80 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2807/5 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa klejowa wysokoelastyczna, płytki antypoślizgowe. /podest/	m2		~10,53		
81 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wysokoelastycznych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, /płytki ryflowane antypoślizgowe/	m2		~6		
82 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2809/2 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wysokoelastyczna. cokolik wys. 15cm	m		~14,92		
83 Nr STWiOR: OST KNRW 401/109/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		~0,40		
84 Nr STWiOR: OST KNRW 401/109/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km /do 5km/ k=5	m3	5,00	0,40		
85 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		0,40		
5.2 Remont balkonów					
86 Nr STWiOR: OST KNRW 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach muru tarasów, tynki cementowo-wapienne	m2		~17,37		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
87 Nr STWiOR: OST KNRW 401/725/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1·m2/miejsce	m2		~17,37		
88 Nr STWiOR: OST KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany tarasu	m2		~17,37		
89 Nr STWiOR: OST KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod tynki dekoracyjne akrylowe	m2		17,37		
90 Nr STWiOR: OST KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie , wyprawa na ścianach od wewnątrz, na ścianie tarasu	m2		17,37		
91 Nr STWiOR: OST KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na tarasach	m2		~72,66		
92 Nr STWiOR: OST KNRW 401/804/7 Zerwanie posadzek cementowych, zerwanie posadzki	m2		72,66		
93 Nr STWiOR: OST KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		72,66		
94 Nr STWiOR: OST KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm /razem 2cm/ k=2	m2	2,00	72,66		
95 Nr STWiOR: OST KNRW 202/1116/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		72,66		
96 Nr STWiOR: OST C 1/309/1 (1) Gruntowanie podłoża, grunt CT·17	m2		72,66		
97 Nr STWiOR: OST KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	m2		72,66		
98 Nr STWiOR: OST C 1/309/2 Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL·50, na powierzchni poziomej	m2		72,66		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
99 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2807/5 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych na tarasach, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa klejowa wysokoelastyczna, płytki antypoślizgowe.	m2		~56,17		
100 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wysokoelastycznych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, /płytki ryflowane antypoślizgowe/	m2		~16,49		
101 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2809/2 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wysokoelastyczna. cokolik wys. 15cm	m		~43,60		
102 Nr STWiOR: OST BC 2/311/1 (1) Wypełnienie spoin poziomych, pionowych, elastyczną poliuretanową masą uszczelniającą , spoina o wymiarze 6x6·mm w kolorze spoiny płytek /przy stykach ze ścianami i słupkami balustrady, oraz dylatacje wzdluzne.6,40m i 11,50m/	m		43,60		
103 Nr STWiOR: OST KNR 202/1219/3 Montaż wycieraczki do obuwia typowe 0.27·m2	szt		3		
104 Nr STWiOR: OST KNRW 401/109/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		~3,89		
105 Nr STWiOR: OST KNRW 401/109/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km /do 5km/ k=5	m3	5,00	3,89		
106 Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		3,89		
107 Nr STWiOR: OST KNR 25/104/2 (1) Czyszczenie krat i balustrad do stopnia St·2, konstrukcje kratowe, stan wyjściowy powierzchni B	m2		~26,99		
108 Nr STWiOR: OST KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		26,99		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
109 Nr STWiOR: OST KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne /kolorystyka wg projektu/	m2		26,99		
5.3 Remont schodów					
110 Nr STWiOR: OST KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i starego kleju na podestach i stopniach	m2		~9,02		
111 Nr STWiOR: OST KNR 12/1118/1 Przygotowanie podłoża pod klejenie płytek, Niwelacja większych nierówności.	m2		~23,10		
112 Nr STWiOR: OST KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii II, na ścianach bocznych /schodów 2/.	m2		~3,90		
113 Nr STWiOR: OST KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany schodów.	m2		3,90		
114 Nr STWiOR: OST KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod tynki dekoracyjne akrylowe	m2		3,90		
115 Nr STWiOR: OST KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie , wyprawa na ścianach schodów.	m2		3,90		
116 Nr STWiOR: OST C 1/309/1 (1) Gruntowanie podłoża, grunt CT-17	m2		~27,00		
117 Nr STWiOR: OST C 1/309/2 Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL-50, na powierzchni poziomej	m2		27,00		
118 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2807/5 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych na tarasach, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa klejowa wysokoelastyczna, płytki antypoślizgowe. /podesty/	m2		~4,88		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
119 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wysokoelastycznych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, /płytki ryflowane antypoślizgowe/	m2		~18,22		
120 Nr STWiOR: OST ORGB 202/2809/2 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych wysokoelastyczna. cokolik wys. 15cm	m		3,20		
121 Nr STWiOR: OST BC 2/311/1 (1) Wypełnienie spoin poziomych, pionowych, elastyczną poliuretanową masą uszczelniającą, spoina o wymiarze 4x6·mm w kolorze spoiny płytek /przy stykach ze ścianami i słupkami balustrady, /	m		~4,50		
122 Nr STWiOR: OST KNR 25/104/2 (1) Czyszczenie krat i balustrad do stopnia St·2, konstrukcje kratowe, stan wyjściowy powierzchni B	m2		~20,24		
123 Nr STWiOR: OST KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		20,24		
124 Nr STWiOR: OST KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		20,24		
5.4 Roboty malarskie					
125 Nr STWiOR: OST KNR 25/103/1 Odtłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje pełnościenne, rury spustowe	m2		~18,56		
126 Nr STWiOR: OST KNR 25/104/1 (1) Czyszczenie konstrukcji do stopnia St·2, konstrukcje pełnościenne, stan wyjściowy powierzchni B	m2		18,56		
127 Nr STWiOR: OST KNR 25/202/1 (1) Malowanie pędzlem rur spustowych w kolorze wg projektu./ dwukrotnie/ k=2	m2	2,00	18,56		
5.5 Opaska betonowa					
128 Nr STWiOR: OST KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		~127,61		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
129 Nr STWiOR: OST KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		~2,55		
130 Nr STWiOR: OST KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		127,61		
131 Nr STWiOR: OST KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		~63,80		
132 Nr STWiOR: OST KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych kl. I, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		63,80		
133 Nr STWiOR: OST KNR 221/218/5 Rozścielenie ziemi z wykopów pod obrzeża wzdłuż opaski,	m3		~3,83		
134 Nr STWiOR: OST KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2		~76,57		