

Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Świątoszówce
Nazwa obiektu lub robót: 43-385 Jasienica
Świątoszówka
dz. nr 218
Nazwy i kody CPV: 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
45321000-3 Izolacja cieplna
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Zamawiający: Gmina Jasienica
43-385 Jasienica
Jasienica 159

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Świątoszówce					
1	Grupa	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
1.1	Element	Wymiana stolarki okiennej					
1	KNRW 401/353/1	Nr STWiOR: 01-002 Wykucie z muru, parapetów zewnętrznych stalowych ,	m	96,25			
2	KNRW 401/353/1	Nr STWiOR: 01-002 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	69,01			
3	KNR 401/354/5	Nr STWiOR: 01-002 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2	107,27			
4	KNR 401/354/7	Nr STWiOR: 01-002 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 /kraty do odzysku/	szt	9			
5	KNR 401/702/5	Nr STWiOR: 01-002 Odbicie pasów tynków zewnętrznych na szpaletach okiennych , szerokości do 20 cm przy już wymienionych oknach w celu możliwości docieplenia szpalet.	m	55,50			
6	KNR 19/1023/3 (2)	Nr STWiOR: 03-002 Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m2, osadzanie na dyblach /wg zestawienia stolarki w projekcie/ z szymbami i okuciami antywłamaniowymi./	m2	1,68			
7	KNR 19/1023/11 (2)	Nr STWiOR: 03-002 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, od 1 m2 do ponad 2,5 m2, osadzanie na dyblach /wg zestawienia stolarki w projekcie/ okna O8 z szymbami i okuciami antywłamaniowymi./	m2	106,86 + 1,27 105,59			
8		Nr STWiOR: 03-002 Dostawa i montaż nawietrzaków higrosterowanych z okapnikami w ramach okiennych, o wydajności do 35m3/h / do wszystkich okien/	szt	46			
9	KNR 202/923/4	Nr STWiOR: 03-002 Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy cementowej. /wszystkie okna/	m2	14,44			
10	KNR 202/1210/3	Nr STWiOR: 03-002 Montaż krat stalowych z odzysku po przystosowaniu do nowych otworów , Zakotwienie w murze, spawanie. /Przyjęto wsp do M=0,3/	m2	12,11			
11	KNR 401/1212/5 (1)	Nr STWiOR: 03-003 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne	m2	12,11			
12	KNR 33/18/9 (1)	Nr STWiOR: 03-002 Mocowanie parapetów zewnętrznych powlekanych stalowych o szer. 30 cm z rynienkami /analogia do R/ M= ind. /wszystkie okna/	mb	101,06			
13	KNR 202/129/2	Nr STWiOR: 03-002 Kalk. własna. Osadzenie parapetów wewnętrznych szer. do 20cm z PVC biały z zaślepkami, /przy wymienianych oknach/	m	69,01			
14	KNRW 401/708/1 (2)	Nr STWiOR: 03-003 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach okien , tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15 cm	m	275,00			
15	KNR 401/1204/2	Nr STWiOR: 03-003 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ościeża	m2	82,50			
16	KNR 401/108/11	Nr STWiOR: 01-002 Wywóz okien , gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	6,6			
17	KNR 401/108/12	Nr STWiOR: 01-002 Wywóz gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km /do 9km/ kr=10	m3	6,60	10		
18		Nr STWiOR: 01-002 Kalk. własna. Opłata za utylizację szkła i gruzu.	m3	6,60			
1.2	Element	Wymiana stolarki drzwiowej					
19	KNR 19/931/6 (4)	Nr STWiOR: 03-002 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe profil ciepły, jednoskrzydłowe, osadzanie na dyblach, pełne /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2	2,14			
20	KNR 19/931/8 (4)	Nr STWiOR: 03-002 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe profil ciepły, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, szklone /wg zestawienia stolarki w projekcie/	m2	7,13			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
21		Nr STWiOR: 03-002 Kalk. własna. Dostawa i montaż samozamykacza	szt	3			
2	Grupa	DOCIEPLANIE ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU					
2.1	Element	Docieplenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu					
22	KNR 231/815/2	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie chodników i opasek betonowych , płyty betonowe 50x50x7' cm na podsypce piaskowej	m2	61,12			
23	KNR 231/806/1	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej , na podsypce piaskowej,	m2	6,000			
24	KNR 231/814/2	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej	m	30,400			
25	KNR 401/212/1	Nr STWiOR: 01-002 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm -płyta betonowa pod śmietniki	m3	0,563			
26	KNR 231/802/5	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm /bez opaski żwirowej/	m2	67,12			
27	KNR 201/307/1	Nr STWiOR: 01-003 Analogia. Roboty ziemne z przewozem zasyпки żwirowej taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu I-II /zasyпка opaski wokół budynku/ do ponownego wbudowania/	m3	29,44			
28	KNNR 1/209/2	Nr STWiOR: 01-003 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III /wykopy mechaniczne 70%/ na głębokość do 1,60m	m3	27,98	0,7		
29	KNNR 1/310/3	Nr STWiOR: 01-003 Kalk. własna. Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,60' m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii IV /wykopy ręczne 30%/ ze względu na utrudnienia: obejścia bednarki ,kanalizacji deszczowej.	m3	46,71	0,3		
30	KNNR 1/312/1	Nr STWiOR: 01-003 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1' m, głębokość do 3' m	m2	70,67			
31	KNNR 9/602/1	Nr STWiOR: OST Uziomy powierzchniowe, wymiana /przełożenie/ wykop o głębokości do 0,60' m, grunt kategorii I-II	m	90,00			
32	KNRW 218/408/2	Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie podczas docieplenia fundamentów rur kanalizacji deszczowej typu PVC łączone na wcisk, Fi' 160' mm	kpl	1			
33	KNNR 4/222/2	Nr STWiOR: OST Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm	szt	7			
34	KNNR 4/211/3	Nr STWiOR: OST Dodatki za wykonanie połączeń odpływowych z rurami spustowymi z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm	szt	7			
35	KNR 23/2611/1	Nr STWiOR: 03-003 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu	m2	92,62			
36	KNR 202/603/7	Nr STWiOR: 03-001 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, masa asfaltowa anionowa	m2	92,62			
37	KNR 41/115/2 (1)	Nr STWiOR: 03-001 Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm w technologii systemowej , mocowanie całopowierzchniowo,	m2	92,62			
38	KNNRW 3/207/1	Nr STWiOR: 03-001 Analiza własna. Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, obróbka listwą PVC na silikonie dekarским, mocowana na kołkach rozporowych . /Dodatek do R=1,10 za demontaż membrany na ścianie elewacji zachodniej /	m2	92,62			
39	KNR 401/105/2	Nr STWiOR: 01-003 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii III	m3	27,27			
40	KNR 401/105/2	Nr STWiOR: 01-003 Analogia. Zasypanie wykopów z przerzutem żwiru z odkładu na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm,	m3	27,97			
41	KNNR 6/112/6	Nr STWiOR: 02-003 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm /pod chodniki/	m2	67,12			
42	KNNR 6/502/1 (1)	Nr STWiOR: 02-004 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	67,12			
43	KNNR 6/403/3	Nr STWiOR: 02-004 Analogia. Obrzeża 8x30 wraz z wykonaniem ław, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	95,00			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
44	KNR 401/108/6	Nr STWiOR: 01-003 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, nadmiar gruntu z wykopu kategorii III i gruzu z rozbiórki chodników	m3	22,50			
45	KNR 401/108/8	Nr STWiOR: 01-003 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia,gruz dodatek za każdy następny 1' km do 10km. /kr=10/	m3	22,50	10		
46		Nr STWiOR: 01-003 Kalk. własna. Opłata za składowanie ziemi i gruzu na wysypisku.	m3	22,50			
2.2	Element	Wymiana drenażu					
47	KNR 209/107/9	Nr STWiOR: 02-005 Rozbieranie istniejącego drenażu wokół budynku /wsp do R=0,5/ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	m	94,57			
48	KNNR 11/703/1 (1)	Nr STWiOR: 02-005 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn' 50' mm /część niepodpiwniczona/	m	43,90			
49	KNNR 11/703/3 (2)	Nr STWiOR: 02-005 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn' 125' mm /część podpiwniczona/	m	50,67			
50	KNNR 4/1417/2 (1)	Nr STWiOR: 02-005 Studzienki kanalizacyjne systemowe , Fi' 315-425' mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE do gł 2,5m	szt	4			
51	KNP 5/312/2 (1)	Nr STWiOR: 02-005 Analogia. Włączenie drenażu do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej.	szt	1			
52	KNR 228/501/9 (1)	Nr STWiOR: 02-005 Obsypka drenażu gr. 20 cm kruszywem dowiezionym, piasek,	m3	5,7			
2.3	Element	Docieplenie cokołu					
53	KNR 401/710/3 (2)	Nr STWiOR: 03-003 Uzupełnienie odparzonych tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, na cokole, zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu) /przyjęto 50% uzupełnień na ścianach/	m2	103,53	0,5		
54	KNNR 2/1902/4	Nr STWiOR: 03-001 Docieplenie cokołu budynków płytami styropianowymi XPS gr. 10 cm - metoda lekko-mokra w przyjętym systemie ETICS zgodnie z projektem, tynk mozaikowy, faktura grubości 2,0' mm na cokole	m2	103,53			
3	Grupa	DOCIEPLANIE ŚCIAN					
3.1	Element	Docieplenie ścian					
55	KNR 23/2614/11	Nr STWiOR: 03-001 Zamocowanie listwy startowej	mb	88,07			
56	KNNR 2/1902/4	Nr STWiOR: 03-001 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm - metoda lekko-mokra w przyjętym systemie ETICS zgodnie z projektem, tynk akrylowy, faktura grubości 2,0' mm na ścianie	m2	99,65			
57	KNNR 2/1902/4	Nr STWiOR: 03-001 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm - metoda lekko-mokra w przyjętym systemie ETICS zgodnie z projektem, tynk akrylowy, faktura grubości 2,0' mm na ścianie	m2	575,75			
58	KNNR 2/1902/4	Nr STWiOR: 03-001 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 5 cm - metoda lekko-mokra w przyjętym systemie ETICS zgodnie z projektem, tynk akrylowy, faktura grubości 2,0' mm na ścianie, kominie, daszku	m2	56,89			
59	KNR 23/2612/8	Nr STWiOR: 03-001 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	428,56			
60	KNNR 2/1902/9	Nr STWiOR: 03-001 Analogia. Docieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej szer. 30 cm gr. 3cm, z wyprawą akrylową.	m2	128,57			
61	KNR 23/933/6	Nr STWiOR: 03-001 Dodatek za pasy o innej barwie, boniowanie w styropianie., /wsp do R=2/ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	732,29			
3.2	Element	Roboty towarzyszące					
62	ORGB 202/525/1 (1)	Nr STWiOR: 02-002 Kalk. własna. Rozebranie części pokrycia dachu z blachy nad wejściem bocznym , w celu docieplenia stropu i ścian ./ Dodatek do R=2,0 za demontaż, M= bez nakładów na blachę/ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2	25,99			
63	KNRW 401/540/6	Nr STWiOR: 002-02 Analiza. Rozebranie istniejących odcinków obróbek blacharskich ,z blachy ocynkowanej powlekanej - w trakcie docieplenia ścian i komin.. Przełożenie na docieplone ściany. Uszczelnienie silikonem dekar skim.	m2	15,07			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
64	KNRW 403/1139/	Nr STWiOR: OST Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm ²	m	80,00			
65	KNRW 403/102/2	Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Prowadzenie istniejących zwodów pionowych instalacji odgromowej w rurach PVC w bruzdach na ścianie oraz montaż po 1szt złączki kontrolnych w styropianie na każdy jeden pion.	m	80,00			
66	KNNR 5/1304/3	Nr STWiOR: OST Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1			
67	KNNR 5/1304/4	Nr STWiOR: OST Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	8			
68	KNR 401/526/2	Nr STWiOR: 02-002 Kalk. własna. Skrócenie rynien półokrągłych przy docieplanych ścianach./wsp do R=2/ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	2			
69	KNRW 401/544/1	Nr STWiOR: 02-002 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien /nad daszkami wejścia bocznego i do kotłowni/	m	17,50			
70	KNRW 401/544/3	Nr STWiOR: 02-002 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, Fi 125 mm /nad daszkami wejścia bocznego i do kotłowni/	m	17,50			
71	KNRW 401/536/2	Nr STWiOR: 02-002 Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, Fi 110 mm	m	120,00			
72	KNRW 401/533/4	Nr STWiOR: 02-002 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	8			
73	KNR 202/925/1 (2)	Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Osłony okien, folią polietylenową na czas robót dociepleniowych /R, M=ind./	m2	116,54			
74		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie na docieplone ściany skrzynki gazowej, przepawanie rur gazowych na docieplone ściany. Malowanie rur.	usługa	1			
75		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie instalacji teletechnicznych na docieplone ściany.	usługa	1			
76		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie drobnych elementów na docieplone ściany /tablice/	usługa	1			
77		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Oczyszczenie i malowanie pod kolor elewacji lamp oświetlenia zewnętrznego farbą olejną.	kpl	3			
78		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Przełożenie przewodu spalinowego na docieplone ściany. Wykonać demontaż przewodu, montaż na nowych obejmach, wykonać nowy otwór w dachu, zaślepić stary, wykonać obróbkę przewodu z blachy.	usługa	1			
79		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Demontaż zadaszeń stalowych nad wejściem głównym i tylnym, wywóz i utylizacja.	kpl	2			
80	KNR 202/1604/1 (1)	Nr STWiOR: OST Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	848,83			
81		Nr STWiOR: OST Analiza. Praca rusztowań Skład zespołu roboczego 12 os. wsp. przestoju 0,84.	kpl	1			
82	KNNR 2/1505/1	Nr STWiOR: OST Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	848,83			
83	KNR 202/1614/4 (1)	Nr STWiOR: OST Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	9,00			
84		Nr STWiOR: OST Kalk. własna. Dostawa i montaż zadaszeń nad wejściami głównym i tylnym konstrukcja ze stali nierdzewnej, wypełnienie płyty poliwęglanowe lub akrylowe.	m2	4,61			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
85	KNNR 2/1108/5	Nr STWiOR: 03-003 Analogia. Oczyszczenie i lakierowanie drewnochronem 2-krotne podbitki z desek opkapu.	m2	45,00			
4	Grupa	DOCIEPLANIE STROPODACHÓW					
4.1	Element	Docieplenie stropodachu					
86	KNR 912/301/1	Nr STWiOR: 03-001 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm, układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych z warstwą paroizolacji z folii	m2	433,99			
87	KNR 1901/910/4	Nr STWiOR: OST Analogia. Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 18mm, grubość 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	45,00			
88	KNRW 401/631/1 (2)	Nr STWiOR: 03-003 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków do stopnia NRO.	m2	90,0			
4.2	Element	Docieplenie daszków					
89	KNR 404/509/3	Nr STWiOR: 02-002 Rozebranie pokrycia dachowego z papy razem z utylizacją, papa na betonie na zakład 2 warstwy kr=2	m2	11,40	2		
90	KNRW 401/545/8	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m2	2,38			
91	KNRW 401/803/1	Nr STWiOR: OST Uzupełnienie szlichty cementowej na daszku.	m2	11,40			
92	KNR 22/527/1	Nr STWiOR: 02-002 Krycie dachów papą termozgrzewalną SBS, podłoże betonowe, z dociepleniem dachu styropapą obustronnie laminowaną gr. 10 cm.	m2	11,40			
93	KNR 22/529/3	Nr STWiOR: 02-002 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej.	mb	4,78			
94	ORGB 202/541/2	Nr STWiOR: 02-002 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,13			
5	Grupa	ROBOTY REMONTOWE					
5.1	Element	Remont schodów zewnętrznych					
95	KNRW 401/819/5	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m2	7,00			
96	KNRW 401/211/1	Nr STWiOR: 01-002 Skucie nierówności betonu na podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 1 cm	m2	24,75			
97	KNR 12/1118/1	Nr STWiOR: OST Przygotowanie podłoża pod warstwy wykończeniowe, Niwelacja większych nierówności zaprawą cementową.	m2	24,75			
98	KNR 202/901/1	Nr STWiOR: 03-003 Tynki zwykłe kategorii II, na ścianach bocznych /schodów 2/.	m2	18,00			
99	KNR 23/2612/6	Nr STWiOR: 03-001 Przyklejenie warstwy siatki, ściany schodów.	m2	18,00			
100	KNR 23/933/1	Nr STWiOR: 03-001 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod tynki dekoracyjne akrylowe	m2	18,00			
101	KNR 23/933/2 (2)	Nr STWiOR: 03-001 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach schodów.	m2	18,00			
102	C 1/309/1 (1)	Nr STWiOR: 03-003 Gruntowanie podłoża, środek głębokopenetrujący	m2	24,75			
103	C 1/309/2	Nr STWiOR: 03-003 Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni poziomej, "płynna folia"	m2	24,75			
104	ORGB 202/1130/ (2)	Nr STWiOR: 03-003 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej mrozoodpornej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2,	m2	24,75			
105	BC 2/407/3 (4)	Nr STWiOR: 03-003 Kalk. własna. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej z posypką, (z posypką korund), wraz z przygotowaniem podłoża, z wykonaniem cokolika o wys. 5 cm	m2	24,75			
106	KNR 25/104/2 (1)	Nr STWiOR: OST Czyszczenie krat i balustrad do stopnia St 2, konstrukcje kratowe, stan wyjściowy powierzchni B	m2	9,35			
107	KNR 401/1212/6	Nr STWiOR: 03-003 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2	9,35			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
108	KNR 401/1212/5 (2)	Nr STWiOR: 03-003 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	9,35			
5.2	Element	Chodniki					
109	KNR 231/815/2	Nr STWiOR: 01-002 Rozebranie chodników i opasek betonowych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	63,00			
110	KNNR 6/101/5	Nr STWiOR: 01-002 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-II	m2	63,00			
111	KNNR 6/112/6	Nr STWiOR: 02-003 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm /pod chodniki/	m2	63,00			
112	KNNR 6/502/1 (1)	Nr STWiOR: 02-004 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	63,00			
113	KNNR 6/403/3	Nr STWiOR: 02-004 Analogia. Obrzeża 8x30 wraz z wykonaniem ław, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	25			
114	KNR 401/108/6	Nr STWiOR: 01-003 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, nadmiar gruntu z wykopu kategorii III i gruzu z rozbiórki chodników	m3	15,75			
115	KNR 401/108/8	Nr STWiOR: 01-003 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia,gruz dodatek za każdy następny 1 km do 10km. /kr=10/	m3	15,75	10		
116		Nr STWiOR: 01-003 Kalk. własna. Opłata za składowanie ziemi i gruzu na wysypisku.	m3	15,75			
117	Kalkulacja ind.	MECHANIKY OTWIERAJĄCY OKNA z PODŁOGI	sat.	10			