

Kosztorys ofertowy

Termomodernizacja i wykonanie elewacji budynku szkoły w Pobiednie

Budowa:
Obiekt: Szkoła w m-ci Pobiedno
Zamawiający: Gmina Bukowsko
38-505 Bukowsko

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Stara szkoła			
1.1 Rusztowanie i roboty przygotowawcze			
1.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	724,276		m2
1.1.2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10-m, bednarka (nakłady podstawowe)	724,276		m2
1.1.3 KNNRW 2/1505/1 Osłonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	724,276		m2
1.1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	4,500		m2
1.1.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pokrycie daszków	4,5		m2
1.1.6 KNNRW 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie odpadającego tynku	217,283		m2
1.1.7 KNR 401/702/2 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 20-cm - skucie szpalet	298,990		m
1.1.8 KNR 401/347/10 Skucie nierówności do 4-cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	21,73		m2
1.1.9 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	6,52		m2
1.1.10 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	136,089		m2
1.2 Elewacja			
1.2.1 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	657,673		m2
1.2.2 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym typu CT17 (lub równoważny) 1-krotnie	657,673		m2
1.2.3 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	84,85		mb
1.2.4 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop.(grubość 12cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły,tynk mineralny baranek 1,5 mm (kolor biały)	609,833		m2
1.2.5 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 2cm	105,000		m2
1.2.6 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu	105,519	-1	m2
1.2.7 KNR 17/2610/8 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30-cm, z cegły, styropian gr. 3cm	83,720		m2
1.2.8 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	440,430		mb
1.2.9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	105,519		m2
1.2.10 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dodatkowe kołki na cokole	422,076		szt
1.2.11 C 1/104/7 (1) Wykonanie boni, w styropianie, zaprawa klejowa CT-85 - bonie z listew PCV do boniowania z siatka H=5cm	136,240		m
1.2.12 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 07E lub równoważny)	208,00		m2
1.2.13 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 04F lub równoważny)	245,95		m2
1.2.14 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - (farba biała)	203,72		m2
1.2.15 C 1/104/7 (1) Wykonanie boni, w styropianie, zaprawa klejowa CT-85	1		m
1.2.16 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	20,460		m2
1.2.17 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	3,233		m2
1.2.18 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	27,036		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.19 ORGB 202/2803/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa typu "Atlas plus" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny kolor piaskowy	114,369		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Hala z łącznikiem			
2.1 Rusztowanie i roboty przygotowawcze			
2.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	650,830		m2
2.1.2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10-m, bednarka (nakłady podstawowe)	650,830		m2
2.1.3 KNNRW 2/1505/1 Osłonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	650,830		m2
2.1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	4,500		m2
2.1.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pokrycie daszków	4,5		m2
2.1.6 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi:110-mm - analogia demontaz i ponowny montaz istniejących rur spustowych	51,100		m
2.2 Elewacja			
2.2.1 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10cm	22,410		m2
2.2.2 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 5cm - fragment elewacji nad kostką gumową	32,710		m2
2.2.3 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	65,420		m2
2.2.4 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	499,852		m2
2.2.5 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	499,852		m2
2.2.6 KNR 17/928/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 89 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	346,094		m2
2.2.7 KNR 17/928/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 89 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ościeżach, szerokość do 15-cm	30,733		m2
2.2.8 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 07E lub równoważny)	140,14		m2
2.2.9 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 04F lub równoważny)	185,95		m2
2.2.10 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - (farba biała)	50,77		m2
2.2.11 ORGB 202/2803/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa typu "Atlas plus" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny kolor piaskowy	196,562		m2
2.3 Podbitka, rynny i rury spustowe			
2.3.1 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi:110-mm - analogia demontaz i ponowny montaz istniejących rur spustowych	49,600		m
2.3.2 KNR 18/2611/1 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji metalowej - konstrukcja podbitki okapu (listwy drewniane i profile metalowe w ilości ok. 2kg/m2 - dostawa i montaż)	66,360		m2
2.3.3 KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	66,360		m2
2.3.4 KNR 18/2614/2 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	82,95		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
3 Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy, oraz przełożenie chodnika, budowa brakującej płytki odbojowej i fragmentu kanalizacji deszczowej				
3.1 roboty rozbiórkowe				
3.1.1	KNRW 510/321/7 Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5, na podsypce piaskowej, ręcznie	36,360		m2
3.1.2	KNRW 510/321/9 Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	20,000		m2
3.1.3	KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	40,300		m
3.1.4	KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm	39,960		m2
3.2 Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy,				
3.2.1	KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu IV	30,30		m3
3.2.2	KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia oczyszczenie ścian fundamentowych	32,32		m2
3.2.3	KNNRW 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie starego tynku z pow. sciany	32,320		m2
3.2.4	KNR 1312/802/3 Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe	32,32		m2
3.2.5	KNR 401/734/4 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków zewnętrznych cementowych, ściany płaskie, loggie, balkony ponad 5-m2 (w 1 miejscu)	32,32		m2
3.2.6	KNR 29/636/4 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, - analogia wykonanie gruntowania technologia Botazit lub równoważna	32,32		m2
3.2.7	KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, - analogia uszczelnienie masą BOTAZIT BM-1 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	32,32		m2
3.2.8	KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10cm klejony masą botazit	32,320		m2
3.2.9	KNR 1901/610/3 Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pionowa na klej - analogia zabezpieczenie styroduru folią PE gr. 0,3mm	32,320		m2
3.2.10	KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV	30,30		m3
3.3 drenaż i odwodnienie				
3.3.1	KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III	37,490		m3
3.3.2	KNR 211/101/3 (4) Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III, Fi-10-cm, rurki NPCW, głębokość ułożenia 0.9-m	19,00		m
3.3.3	KNR 201/610/7 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirów filtracyjny	1,710		m3
3.3.4	KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	1,000		szt
3.3.5	KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-110-mm - odpływ drenażu	61,140		m
3.3.6	KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	93,340		m
3.3.7	KNRW 402/212/8 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi-110-mm - analogia wykonanie podejścia i montaż czyszczek na rurach spustowych (uwzględnić w pozycji rewizję)	6		miejsce
3.3.8	KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV	21,47		m3
3.3.9	KNR 201/230/2 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM)	16,020		m3
3.4 Przełożenie fragmentu chodnika, i budowa brakującej płytki odbojowej				
3.4.1	KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm	54,320		m2
3.4.2	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III - analogia dowóz ziemi do obsypania kostki za salą	29,700		m3
3.4.3	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - analogia dowóz ziemi do obsypania kostki za salą	25,240	5	m3
3.4.4	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	90,85		m
3.4.5	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	5,678		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
3.4.6	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	90,850		m
3.4.7	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	80,720		m2
3.4.8	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	80,720		m2
3.4.9	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	80,720	-3	m2
3.4.10	KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka kolorowa typu holand	40,52		m2
3.4.11	KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - ułożenie chodnika z kostki inwestora (bez ceny kostki)	20,200		m2
3.4.12	KNNR 5/720/6 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka piaskowa - ułożenie chodnika (materiał inwestora)	20,000		m2
3.4.13	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	6,350		m3
3.4.14	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	6,35	5	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
4 Uzupełnienie elementów ogrodzenia				
4.1 furtki				
4.1.1	KNR 223/402/4 Ogrodzenie kortów tenisowych, furka dwuskrzydłowa o wymiarach 220x130-cm (wypełnienie furtki z profil o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	1		szt
4.1.2	KNR 223/402/4 Ogrodzenie kortów tenisowych, furka dwuskrzydłowa o wymiarach 260x120-cm (wypełnienie furtki z profili o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	1		szt
4.2 bramy				
4.2.1	KNR 223/402/2 Ogrodzenie kortów tenisowych, brama - analogia wykonanie bramy wjazdowej rozsuwanej (5,0mx 1,25m) wraz z fundamentem i słupkiem początkowym i końcowym przystosowanym do zamontowania w przyszłości napędu elektrycznego (wypełnienie bramy z profili o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	1,000		szt
4.2.2	KNR 223/402/2 Ogrodzenie kortów tenisowych, brama - analogia wykonanie bramy wjazdowej rozsuwanej (6,0mx 1,25m) wraz z fundamentem i słupkiem początkowym i końcowym przystosowanym do zamontowania w przyszłości napędu elektrycznego (wypełnienie bramy z profili o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	1,000		szt
4.2.3				
4.2.4				

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Stara szkoła					
1.1 Rusztowanie i roboty przygotowawcze					
1.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2		724,276		
1.1.2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10-m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		724,276		
1.1.3 KNNRW 2/1505/1 Osłonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		724,276		
1.1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2		4,500		
1.1.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pokrycie daszków	m2		4,5		
1.1.6 KNNRW 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie odpadającego tynku	m2		217,283		
1.1.7 KNR 401/702/2 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 20-cm - skucie szpalet	m		298,990		
1.1.8 KNR 401/347/10 Skucie nierówności do 4-cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m2		21,73		
1.1.9 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		6,52		
1.1.10 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		136,089		
1.2 Elewacja					
1.2.1 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		657,673		
1.2.2 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym typu CT17 (lub równoważny) 1-krotnie	m2		657,673		
1.2.3 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb		84,85		
1.2.4 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.(grubość 12cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, tynk mineralny baranek 1,5 mm (kolor biały)	m2		609,833		
1.2.5 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 2cm	m2		105,000		
1.2.6 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu	m2	-1	105,519		
1.2.7 KNR 17/2610/8 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30-cm, z cegły, styropian gr. 3cm	m2		83,720		
1.2.8 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		440,430		
1.2.9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m2		105,519		
1.2.10 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dodatkowe kołki na cokole	szt		422,076		
1.2.11 C 1/104/7 (1) Wykonanie boni, w styropianie, zaprawa klejowa CT-85 - bonie z listew PCV do boniowania z siatka H=5cm	m		136,240		
1.2.12 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 07E lub równoważny)	m2		208,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2.13 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 04F lub równoważny)	m2		245,95		
1.2.14 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - (farba biała)	m2		203,72		
1.2.15 C 1/104/7 (1) Wykonanie boni, w styropianie, zaprawa klejowa CT-85	m		1		
1.2.16 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		20,460		
1.2.17 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		3,233		
1.2.18 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2		27,036		
1.2.19 ORGB 202/2803/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa typu "Atlas plus" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny kolor piaskowy	m2		114,369		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Hala z łącznikiem					
2.1 Rusztowanie i roboty przygotowawcze					
2.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2		650,830		
2.1.2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10-m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		650,830		
2.1.3 KNNRW 2/1505/1 Osłonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		650,830		
2.1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2		4,500		
2.1.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pokrycie daszków	m2		4,5		
2.1.6 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi:110-mm - analogia demontaz i ponowny montaz istniejących rur spustowych	m		51,100		
2.2 Elewacja					
2.2.1 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10cm	m2		22,410		
2.2.2 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 5cm - fragment elewacji nad kostką gumową	m2		32,710		
2.2.3 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m2		65,420		
2.2.4 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		499,852		
2.2.5 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		499,852		
2.2.6 KNR 17/928/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 89 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		346,094		
2.2.7 KNR 17/928/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 89 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ościeżach, szerokość do 15cm	m2		30,733		
2.2.8 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 07E lub równoważny)	m2		140,14		
2.2.9 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba kolor z palety barw "BOLIX" nr 04F lub równoważny)	m2		185,95		
2.2.10 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - (farba biała)	m2		50,77		
2.2.11 ORGB 202/2803/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa typu "Atlas plus" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny kolor piaskowy	m2		196,562		
2.3 Podbitka, rynny i rury spustowe					
2.3.1 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi:110-mm - analogia demontaz i ponowny montaz istniejących rur spustowych	m		49,600		
2.3.2 KNR 18/2611/1 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji metalowej - konstrukcja podbitki okapu (listwy drewniane i profile metalowe w ilości ok. 2kg/m2 - dostawa i montaż)	m2		66,360		
2.3.3 KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	m2		66,360		
2.3.4 KNR 18/2614/2 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb		82,95		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy, oraz przełożenie chodnika, budowa brakującej płytki odbojowej i fragmentu kanalizacji deszczowej					
3.1 roboty rozbiórkowe					
3.1.1 KNRW 510/321/7 Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5, na podsypce piaskowej, ręcznie	m2		36,360		
3.1.2 KNRW 510/321/9 Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m2		20,000		
3.1.3 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m		40,300		
3.1.4 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm	m2		39,960		
3.2 Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy,					
3.2.1 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu IV	m3		30,30		
3.2.2 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia oczyszczenie ścian fundamentowych	m2		32,32		
3.2.3 KNNRW 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie starego tynku z pow. sciany	m2		32,320		
3.2.4 KNR 1312/802/3 Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowe	m2		32,32		
3.2.5 KNR 401/734/4 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków zewnętrznych cementowych, ściany płaskie, loggie, balkony ponad 5-m2 (w 1 miejscu)	m2		32,32		
3.2.6 KNR 29/636/4 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, - analogia wykonanie gruntowania technologia Botazit lub równoważna	m2		32,32		
3.2.7 KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, - analogia uszczelnienie masą BOTAZIT BM-1 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		32,32		
3.2.8 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10cm klejony masą botazit	m2		32,320		
3.2.9 KNR 1901/610/3 Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pionowa na klej - analogia zabezpieczenie styroduru folią PE gr. 0,3mm	m2		32,320		
3.2.10 KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV	m3		30,30		
3.3 drenaż i odwodnienie					
3.3.1 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III	m3		37,490		
3.3.2 KNR 211/101/3 (4) Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III, Fi-10-cm, rurki NPCW, głębokość ułożenia 0.9-m	m		19,00		
3.3.3 KNR 201/610/7 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3		1,710		
3.3.4 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	szt		1,000		
3.3.5 KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-110-mm - odpływ drenażu	m		61,140		
3.3.6 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		93,340		
3.3.7 KNRW 402/212/8 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi-110-mm - analogia wykonanie podejścia i montaż czyszczaków na rurach spustowych (uwzględnić w pozycji rewizje)	miejsce		6		
3.3.8 KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV	m3		21,47		
3.3.9 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM)	m3		16,020		
3.4 Przełożenie fragmentu chodnika, i budowa brakującej płytki odbojowej					
3.4.1 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm	m2		54,320		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.4.2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III - analogia dowóz ziemi do obsypania kostki za salą	m3		29,700		
3.4.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - analogia dowóz ziemi do obsypania kostki za salą	m3	5	25,240		
3.4.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		90,85		
3.4.5 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		5,678		
3.4.6 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		90,850		
3.4.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		80,720		
3.4.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		80,720		
3.4.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-3	80,720		
3.4.10 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka kolorowa typu holand	m2		40,52		
3.4.11 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - ułożenie chodnika z kostki inwestora (bez ceny kostki)	m2		20,200		
3.4.12 KNNR 5/720/6 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka piaskowa - ułożenie chodnika (materiał inwestora)	m2		20,000		
3.4.13 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		6,350		
3.4.14 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	5	6,35		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 Uzupełnienie elementów ogrodzenia					
4.1 furtki					
4.1.1 KNR 223/402/4 Ogrodzenie kortów tenisowych, furtka dwuskrzydłowa o wymiarach 220x130-cm (wypełnienie furtki z profil o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy			1		
4.1.2 KNR 223/402/4 Ogrodzenie kortów tenisowych, furtka dwuskrzydłowa o wymiarach 260x120-cm (wypełnienie furtki z profili o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	szt				
4.2 bramy					
4.2.1 KNR 223/402/2 Ogrodzenie kortów tenisowych, brama - analogia wykonanie bramy wjazdowej rozsuwanej (5,0mx 1,25m) wraz z fundamentem i słupkiem początkowym i końcowym przystosowanym do zamontowania w przyszłości napędu elektrycznego (wypełnienie bramy z profili o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	szt		1,000		
4.2.2 KNR 223/402/2 Ogrodzenie kortów tenisowych, brama - analogia wykonanie bramy wjazdowej rozsuwanej (6,0mx 1,25m) wraz z fundamentem i słupkiem początkowym i końcowym przystosowanym do zamontowania w przyszłości napędu elektrycznego (wypełnienie bramy z profili o przekroju kwadratowym 20x20mm w rozstawie 100mm) - kolor brązowy	szt		1,000		
4.2.3					
4.2.4					

Tabela elementów scalonych

1 Stara szkoła

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	Rusztowanie i roboty przygotowawcze	
1.2	Elewacja	

2 Hala z łącznikiem

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
2.1	Rusztowanie i roboty przygotowawcze	
2.2	Elewacja	
2.3	Podbitka, rynny i rury spustowe	

3 Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy, oraz przełożenie chodnika, budowa brakującej płytki odbojowej i fragmentu kanalizacji deszczowej

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
3.1	roboty rozbiórkowe	
3.2	Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy,	
3.3	drenaż i odwodnienie	
3.4	Przełożenie fragmentu chodnika, i budowa brakującej płytki odbojowej	

4 Uzupełnienie elementów ogrodzenia

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
4.1	furtki	
4.2	bramy	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto	VAT	Wartość brutto
1 Stara szkoła					
2 Hala z łącznikiem					
3 Wykonanie izolacji ścian pom piwnicy, oraz przełożenie chodnika, budowa brakującej płytki odbojowej i fragmentu kanalizacji deszczowej					
4 Uzupełnienie elementów ogrodzenia					