

## REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTYORYS: REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4</b>						
1	45450000-6	REMONT ELEWACJI BUDYNKU - POŁUDNIOWO-ZACHODNIA				
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - SKUCIE NAKROPU	m2	131,869		
2 d.1.1	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki głuche, odpadające, spękane - przyjęto 60% całości - ściany gładkie i bloniowane	m2	197,803		
3 d.1.1	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki głuche, odpadające, spękane - przyjęto 60% całości - gzymsy, profile, portale	m2	114,380		
4 d.1.1	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - SKUCIE ISTNIEJACEGO ZAWILGOCONEGO TYNKU W PASIE 1,80 M NAD COKOŁEM	m2	39,242		
5 d.1.1	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m3	12,475		
6 d.1.1	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - następne 5 km Krotność = 5	m3	12,475		
7 d.1.1	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	53,973		
8 d.1.1	KNR 4-04 1107-1	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,324		
9 d.1.1	KNR 4-04 1107-4	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 4 km odległości transportu ponad 1 km Krotność = 4	t	0,324		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1.2	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania				

f

REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 d.1.2	KNR 2-02 1604 -03	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 20 m - ustawienie i rozebranie rusztowania dla wykonania robót związanych z remontem elewacji oraz koszt czasu pracy rusztowania	m2	441,260		
11 d.1.2	KNNR 2 1505-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	441,260		
12 d.1.2	KNR 2-25 311- 1	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi budowa - budowa ogrodzenia - wzdłuż rusztowania	m2	31,295		
13 d.1.2	KNR 2-25 311- 2	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi rozebranie	m2	31,295		
14 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie nawierzchni chodników foliami pvc na czas wykonywania robót remontowych + Usunięcie zabezpieczenia nawierzchni chodników foliami pvc po zakończeniu robót remontowych + uporządkowanie terenu	m2	56,900		
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2	79,879		
Razem dział: Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania						
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia</b>				
16 d.1.3	KNR 4-01 308- 1	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 1 szt	szt	8,000		
17 d.1.3	KNR 4-01 308- 3	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 5 szt	szt	6,000		
18 d.1.3	KNR 4-01 0308 -04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.	2,000		
19 d.1.3	KNR 4-01 315- 4	Uzupełnienie gzymsów ceglanych - przyjęto	m3	1,700		
Razem dział: Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia						
<b>1.4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Roboty blacharsko-dekarskie</b>				
20 d.1.4	KNR 2-02 0923 -04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	37,781		
21 d.1.4	KNR 2-02 506- 2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, laminowanej, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka przyścienna, gzymsy, parapety	m2	53,973		
22 d.1.4	kalk. własna	Zabezpieczenia obróbek blacharskich przeciw gołębiom (Kolce Ochronne z trzema rzędami kolców) Podstawa: bezbarwny poliwęglan odporny na UV i zmiany temperatury. Nacięcia co 5 cm Kolce: drut sprężynowy, ocynkowany metodą ogniową, tępo zakończony	m	113,800		
Razem dział: Roboty blacharsko-dekarskie						



REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.5</b>	<b>4541000-4</b>	<b>Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych</b>				
23 d.1.5	KNR-U 2-02 1134-2	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod tynki i warstwy szpachlowe - środek gruntujący - wzmocnienie podłoża	m2	178,023		
24 d.1.5	KNR 19-01 0801-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	178,023		
25 d.1.5	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm Krotność = 2	m2	178,023		
26 d.1.5	KNR 19-01 0802-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	19,780		
27 d.1.5	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm Krotność = 4	m2	19,780		
28 d.1.5	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym - dodatek	m	48,000		
29 d.1.5	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m	69,874		
30 d.1.5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m	191,112		
31 d.1.5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m	105,441		
32 d.1.5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 3	m	61,730		
33 d.1.5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 19	m	18,777		
<b>Razem dział: Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych</b>						
<b>1.6</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
34 d.1.6	KNR 4-01 0722 -02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III - ściany, bloniowanie - 40%	m2	147,566		
35 d.1.6	KNR 4-01 0722 -02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III - gzymsów, profili ozdobnych - 40%	m2	76,254		
36 d.1.6	KNR-U 2-02 1134-2	Gruntowanie powierzchni elewacyjnych - zastosowanie głęboko penetrującego preparatu	m2	559,548		
37 d.1.6	ZKNR C-1 0103 -07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki PVC na ścianach i słupach	m2	368,914		

REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1.6	KNNR 2 1003-1 analogia	Wykonanie wyprawy wygładzającej (gładź szpachlowa mineralna na bazie białego cementu z mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych, na tynku - na ścianach zewnętrznych, błoniach - wygładzenie tynków pod malowanie farbami krzemianowymi (za wyjątkiem błoni narożnych na których należy wykonać fakturę "kamienia łamanego - w nawiązaniu do stanu istniejącego)	m2	368,914		
39 d.1.6	KNNR 2 1003-1 analogia	Wykonanie wyprawy wygładzającej (gładź szpachlowa mineralna na bazie białego cementu z mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych, na tynku - na profilach, gzymsach - wygładzenie tynków pod malowanie farbami krzemianowymi (wsp. R = 1,5)	m2	190,634		
40 d.1.6	KNNR 2 1405-5	Gruntowanie tynków zewnętrznych - grunt pod farby krzemianowe	m2	559,548		
41 d.1.6	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą krzemianową tynków gładkich - dwukrotne - malowanie ścian gładkich i ścian błoniowanych	m2	368,914		
42 d.1.6	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą krzemianową tynków gładkich - dwukrotne - malowanie gzymsów, profili ozdobnych	m2	190,634		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						
<b>1.7</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Tynki renowacyjne</b>				
43 d.1.7	KNR 0-40 0208 -02	Gruntowanie - zabiegi antysolne	m2	235,164		
44 d.1.7	KNR 0-40 0208 -03	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - wypełnienie spoin zaprawą solochłonną	m2	235,164		
45 d.1.7	KNR 0-40 0208 -04	Wykonanie tynku magazynującego sole - wykonanie obrzutki 50% Krotność = 0,5	m2	235,164		
46 d.1.7	KNR 0-40 0208 -04	Wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm - tynk solochłonny	m2	235,164		
47 d.1.7	KNR 0-40 0209 -01	Warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2	235,164		
48 d.1.7	KNR 0-40 0210 -01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny	m2	235,164		
49 d.1.7	KNR 0-40 0210 -02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny Krotność = 2	m2	235,164		
50 d.1.7	KNR 0-40 0212 -01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą mineralną	m2	235,164		



REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Koszorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.1.7	KNNR 2 1405-5	Gruntowanie tynków zewnętrznych - grunt pod farby krzemianowe	m2	235,164		
52 d.1.7	KNNR 2 1405-3	Malowanie farbą krzemianową tynków gładkich - dwukrotne - malowanie ścian gładkich i ścian błoniowanych	m2	44,530		
53 d.1.7	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym - dodatek	m	90,000		
Razem dział: Tynki renowacyjne						
<b>1.8</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Renowacja detali architektonicznych</b>				
54 d.1.8	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba krzemianowa - GZYMS I FRAGMENTY OZDOBNE OPASEK OKIENNYCH I PIĘTRA	szt	18,000		
55 d.1.8	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba krzemianowa - ELEMENTY OZDOBNE POD OKNAMI I PIĘTRA	szt.	9,000		
Razem dział: Renowacja detali architektonicznych						
<b>1.9</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Renowacja portalu kamiennego</b>				
56 d.1.9	TZKNBK 19-08 601-2	Tynki zewnętrzne - czyszczenie ścierne lub chemiczne murów kamiennych - usunięcie z powierzchni kamienia wszelkich nawarstwień starych uzupełnień cementowych, glonów i porostów - czyszczenie wodą pod ciśnieniem z zastosowaniem specjalistycznej pasty oraz oczyszczenie kamienia gorącą parą wodną	m2	7,426		
57 d.1.9	TZKNBK 19-08 503-3	Tynki zewnętrzne - wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej - mury z kamienia	m2	1,857		
58 d.1.9	KNR 19-01 1311-3	Malowanie miniowanie powierzchni pełnych metalowych - zabezpieczenie antykorozyjne widocznych elementów montażowych	m2	1,857		

REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.1.9	KNR 19-01 645 -3	Impregnacja, odgrzybianie metodą opryskiwania ścian z kamienia o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , ciągle, dwukrotne - zabezpieczenie kamienia przed porastaniem - środki grzybo i glonobójcze, które nie powodują jego przebarwienia i uszczelniania - chemiczne zabezpieczenie	m <sup>2</sup>	7,426		
60 d.1.9	KNR 19-01 801 -3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni w jednym miejscu do 1 m <sup>2</sup> - uzupełnienie ubytków kamienia i wypełnienie szczelin pęknięć i rozwarstwień - zastosowanie kitów barwionych	m <sup>2</sup>	1,857		
61 d.1.9	TZKNBK 19-08 501-1	Tynki zewnętrzne - spoinowanie z przygotowaniem zaprawy murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy - uzupełnienie spoinowania masami mineralnymi na bazie wapnia z przymieszkami hydraulicznymi i odpowiednio dobranymi kruszywami - zastosowanie spoiny modyfikowanej z dodatkiem emulsji epoksydowej	m <sup>2</sup>	1,857		
62 d.1.9	KNR 19-01 643 -1	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni kamiennych - wzmocnienie strukturalne osłabionego kamienia - preparat krzemooorganicznych o właściwościach hydrofilnych	m <sup>2</sup>	7,426		
63 d.1.9	KNR 7-12 107- 1	Ujednoczenie powierzchni kamiennej poprzez mechaniczne groszkowanie	m <sup>2</sup>	7,426		
64 d.1.9	KNR 19-01 643 -1	Impregnacja cokołu kamiennego środkiem - specjalistyczny impregnat - hydrofobiza cokołu kamiennego lub zastosowanie innego materiału o podobnych właściwościach	m <sup>2</sup>	7,426		
Razem dział: Renowacja portalu kamiennego						
1.10	45450000-6	<b>Roboty remontowe różne</b>				
65 d.1.10	kalk. własna	Usunięcie z elewacji nieczynnych konsol, uchwyty, wysięgników oraz okablowania + ułożenie w rurach osłonowych pod tynkiem (wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd) niezbędnego czynnego okablowania - kabel teletechniczny i elektryczny	kpl	1,000		
66 d.1.10	kalk. własna	Demontaż wsporników stalowych	kpl	1,000		
67 d.1.10	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż anten	kpl	1,000		
68 d.1.10	KNR 4-01 0535 -05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m	32,000		
69 d.1.10	NNRNKB 202 0519-04	Rury spustowe - dostawa i montaż rur spustowych	m	32,000		

REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1.10	kalk. własna	Renowacja okienek, drzwiczek piwnicznych	kpl	6,000		
71 d.1.10	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	31,295		
Razem dział: Roboty remontowe różne						
1.11	45453000-7	<b>Renowacja drzwi zewnętrznych do budynku</b>				
72 d.1.11	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m2	40,906		
73 d.1.11	KNR 19-01 1022-6-1	Demontaż elementów okuć drzwiowych - klamek z rozetami	szt	1,000		
74 d.1.11	KNR 19-01 1022-17	Demontaż elementów okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych	szt	1,000		
75 d.1.11	KNR 19-01 1022-20	Demontaż okuć drzwiowych - zawiasy drzwiowe	szt.	8,000		
76 d.1.11	KNR 19-01 1005-2-1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt	2,000		
77 d.1.11	kalk. własna	Uzupełnienie elementów i detali uszkodzonych drzwi wg pozostałego pierwotnego wzoru	kpl	1,000		
78 d.1.11	KNR 19-01 1025-21	Założenie okuć drzwiowych klamek z rozetami + przywrócenie sprawności technicznej - z demontażu	szt	1,000		
79 d.1.11	KNR 4-01 920-24-1	Założenie okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych + przywrócenie sprawności technicznej - z demontażu	szt	1,000		
80 d.1.11	KNR 19-01 1025-29	Założenie okuć drzwiowych zawiasów drzwiowych wbijanych + przywrócenie sprawności technicznej - z demontażu	szt	8,000		
81 d.1.11	TZKNBK XV 0429-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz pierwszy	m2	40,906		
82 d.1.11	TZKNBK XV 0429-02	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz drugi	m2	40,906		
83 d.1.11	TZKNBK XV 0432-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2	40,906		



## REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d.1.11	TZKNBK XV 0432-02	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m2	40,906		
85 d.1.11	TZKNBK 19-15 402-3	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.35) szelakowanie sęków	m2	40,906		
86 d.1.11	TZKNBK 19-15 402-7	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym pierwszy raz	m2	40,906		
87 d.1.11	TZKNBK 19-15 402-8	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym drugi raz	m2	40,906		
88 d.1.11	TZKNBK 19-15 402-9	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym trzeci raz	m2	40,906		
Razem dział: Renowacja drzwi zewnętrznych do budynku						
1.12	45450000-6	<b>Drenaż opaskowy</b>				
89 d.1.12	KNR 2-01 0301 -02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	17,670		
90 d.1.12	KNR 2-01 214- 4	Nakłady uzupełniające za przewóz samochodami samowładowczymi ziemi z wykopów - dodatek za dalsze 9 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV Krotność = 18	m3	17,670		
91 d.1.12	kalk. własna	Opłata za składowisko odpadów	m3	17,670		
92 d.1.12	KNNR 1 0609- 02	Rura drenarska PVC-u z filtrem z włókna syntetycznego, PVC fi 100 mm, wielkość otworu 2,5 x 5 mm	m	31,295		
93 d.1.12	KNNR 1 0608- 02	Podsypka filtracyjna wgotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir frakcji 2-16 mm	m3	7,068		
94 d.1.12	KNNR 1 0608- 01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa (pospółka)	m3	8,835		
95 d.1.12	KNR 2-02 0607 -03	Geowłóknina - zabezpieczenie obsypki filtracyjnej	m2	31,295		
96 d.1.12	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej	kpl	1,000		
97 d.1.12	KNR 2-31 0805 -04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	29,450		



REMONT ELEWACJI KAMIENICY MIESZKALNEJ - CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI 4

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98 d.1.12	KNR 2-31 0107 -01 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m3	1,767		
99 d.1.12	KNR 2-31 0502 -07	Chodniki z płyt kamiennych i kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z demontażu	m2	29,450		
Razem dział: Drenaż opaskowy						
Razem dział: REMONT ELEWACJI BUDYNKU - POŁUDNIOWO-ZACHODNIA						
<b>Kosztorys netto</b>						
VAT 8%						
<b>Kosztorys brutto</b>						

+

