
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W
NAKLE NAD NOTECIĄ

Rodzaj robót WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ I TERMICZNEJ ŚCIAN PIWNICZNYCH
(FUNDAMENTOWYCH) WRAZ Z REMONTEM ŚWIETLIKÓW ORAZ PODŁĄCZENIEM DO
KANALIZACI DESZCZOWEJ

Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Lokalizacja DZIAŁKA NR 1853/5, UL. KS. P. SKARGI 6 W NAKLE N/NOT

Zamawiający POWIAT NAKIELSKI
ul. Dąbrowskiego 54, Nakło nad Notecią

Poziom cen I kw. 2020 r.

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Arkadiusz Mulik

18.03.2020 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przynana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Izolacja ścian od ul. Ks.P. Skargi - strona zachodnia	
2.	Izolacja ścian od strony parkingu - strona wschodnia i południowa	
3.	Izolacja ścian od strony wejścia do Urzędu Gminy - strona północna	
4.	Wykonanie odwodnienia (podłączenie do istniejącej studzienki)	
5.	Wykonanie nowej nawierzchni	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Izolacja ścian od ul. Ks.P. Skargi - strona zachodnia				
1	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,5*1,0	m2	11,50
		razem	m2	11,50
2	KNR-W 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III (11,5)*1,8*1,0	m3	20,70
		razem	m3	20,70
3	ZKNR C-2.1 0402/06	Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
4	ZKNR C-2.1 0403/05	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
5	ZKNR C-2.1 0405/04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 64cm metodą iniekcji grawitacyjnej przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit 11,5	m	11,50
		razem	m	11,50
6	ZKNR C-2.1 0101/07.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym wysokopenetrującym 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
7	ZKNR C-2.1 0409/03	Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
8	ZKNR C-2.1 0408/03.1	Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych CR 61 wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
9	ZKNR C-2.1 0410/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
10	ZKNR C-2.1 0101/07.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym wysokopenetrującym 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
11	ZKNR C-2.1 0308/03	Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej CP 1 w systemie Ceresit 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
12	KNR 0-40 0109/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm 11,5*1,8	m2	20,70
		razem	m2	20,70
13	KNR 2-02 0206/01.1	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - studzienki świetlikowe z betonu B-15 4*(2*0,35+1,05)*0,6	m2	4,20
		razem	m2	4,20
14	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 4*0,35*1,05	m2	1,47
		razem	m2	1,47
15	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 12x) 4*0,35*1,05	m2	1,47
		razem	m2	1,47
16	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 4*0,35*1,05*0,08	m3	0,12
		razem	m3	0,12
17	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 4*0,35*1,05	m2	1,47
		razem	m2	1,47

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KSNR 10 0115.2/02	Osadzenie w ścianie studzienki rurki drenarskiej fi 8 cm długości 50 cm (rurka) 1*4	m	4,00
			razem	m
19	KNR 2-02 0923/02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną 11,5*0,45	m2	5,18
			razem	m2
20	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 11,5*2,0	m2	23,00
			razem	m2
21	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 20,7-20,7*0,08	m3	19,04
			razem	m3
22	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 11,5*1,0	m2	11,50
			razem	m2
23	KNR 2-31 0113/01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 11,5*1,0	m2	11,50
			razem	m2
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 11,5*1,0	m2	11,50
			razem	m2
25	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 11,5*1,0	m2	11,50
			razem	m2
26	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x) 11,5*1,0	m2	11,50
			razem	m2
27	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 10% nowej kostki 11,5*1,0	m2	11,50
			razem	m2
28	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 20,7-19,04	m3	1,66
			razem	m3
2. Izolacja ścian od strony parkingu - strona wschodnia i południowa				
29	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm (11,5+10,20)	m	21,70
			razem	m
30	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (11,5+10,20)*2,0	m2	43,40
			razem	m2
31	KNR 2-31 0801/05	Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm (11,5+10,20)*2,0	m2	43,40
			razem	m2
32	KNR-W 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III (11,5+10,20)*1,6*1,0	m3	34,72
			razem	m3
33	ZKNR C-2.1 0402/06	Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
34	ZKNR C-2.1 0403/05	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	ZKNR C-2.1 0101/07.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
36	ZKNR C-2.1 0409/03	Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
37	ZKNR C-2.1 0408/03.1	Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
38	ZKNR C-2.1 0101/07.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
39	ZKNR C-2.1 0308/03	Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
40	KNR 0-40 0109/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
41	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (11,5+10,20)*1,6	m2	34,72
			razem	m2
42	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 34,72-34,72*0,08	m3	31,94
			razem	m3
43	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 34,72-31,94	m3	2,78
			razem	m3
44	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 43,4*0,15	m3	6,51
			razem	m3
3. Izolacja ścian od strony wejścia do Urzędu Gminy - strona północna				
45	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm stopnie betonowe 0,5*2,0*0,15 0,8*0,45*0,10	m3	0,15
			m3	0,04
			razem	m3
46	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,5*2,0 10,0*1,5	m2	5,00
			m2	15,00
			razem	m2
47	KNR-W 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III 2,5*1,0*1,5	m3	3,75
			razem	m3
48	ZKNR C-2.1 0402/06	Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	m2
49	ZKNR C-2.1 0403/05	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	m2
50	ZKNR C-2.1 0101/07.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	m2
51	ZKNR C-2.1 0409/03	Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa 2,5*1,5	m2	3,75

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	3,75
52	ZKNR C-2.1 0408/03.1	Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	3,75
53	ZKNR C-2.1 0410/03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	3,75
54	ZKNR C-2.1 0101/07.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	3,75
55	ZKNR C-2.1 0308/03	Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej CP 1 w systemie Ceresit 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	3,75
56	KNR 0-40 0109/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	3,75
57	KNR 2-02 0206/01.1	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - studzienki świetlikowe z betonu B-15 2*(2*0,35+0,8)*1,0	m2	3,00
			razem	3,00
58	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 2*0,35*0,8	m2	0,56
			razem	0,56
59	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 12x) 2*0,35*0,8	m2	0,56
			razem	0,56
60	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 2*0,35*0,8*0,08	m3	0,04
			razem	0,04
61	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 4*0,35*1,05	m2	1,47
			razem	1,47
62	KSNR 10 0115.2/02	Osadzenie w ścianie studzienki rurki drenarskiej fi 8 cm długości 50 cm (rurka) 1*2	m	2,00
			razem	2,00
63	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	3,75
64	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 3,75-3,75*0,08	m3	3,45
			razem	3,45
65	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 3,75-3,45	m3	0,30
			razem	0,30
66	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,19 20*0,2	m3	0,19
			m3	4,00
			razem	4,19
4. Wykonanie odwodnienia (podłączenie do istniejącej studzienki)				
67	KNR 2-01 0317/02.1	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: 453-1 0,6*(4,5+2,0)*1,0	m3	3,90
			razem	3,90

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: 453-1 0,6*6,5*0,1	m3	0,39
			razem	m3
69	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk Nr ST: ST 1.1. 4,5+2+10	m	16,50
			razem	m
70	KNNR 4 1322/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk Nr ST: ST 1.1. 3	szt	3,00
			razem	szt
71	KNR 2-15u2 0316/03	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 200 mm z włączeniem do istniejącej studzienki Nr ST: ST 1.1. 1	szt	1,00
			razem	szt
72	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,6*(4,5+2,0+10)*0,25	m3	2,48
			razem	m3
73	KNR K-48 0101/22	Wykonanie skrzynka odpływowa rynnowej 1+1	szt	2,000
			razem	szt
74	KNR 2-01 0320/05.1	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m Nr ST: 453-1 3,9-0,39-0,98	m3	2,53
			razem	m3
75	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: 453-1 3,9-0,39-0,98	m3	2,53
			razem	m3
76	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 3,9-2,53	m3	1,37
			razem	m3
5. Wykonanie nowej nawierzchni				
77	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (10,20+2,0) (10,0+2,5)	m	12,20
			m	12,50
			razem	m
78	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (10,20+2,0)*0,35*0,35 (10,0+2,5)*0,35*0,35	m3	1,49
			m3	1,53
			razem	m3
79	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10,20+2,0) (10,0+2,5)	m	12,20
			m	12,50
			razem	m
80	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie (10,20+2,0)*2,5 (10,0+2,5)*1,8 1,5*10,0	m2	30,50
			m2	22,50
			m2	15,00
			razem	m2
81	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (10,20+2,0)*2,5 (10,0+2,5)*1,8 1,5*10,0	m2	30,50
			m2	22,50
			m2	15,00
			razem	m2
82	KNR 2-31 0113/01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem (10,20+2,0)*2,0 (10,0+2,5)*1,8	m2	24,40
			m2	22,50

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	46,90
83	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (10,20+2,0)*2,5 (10,0+2,5)*1,8 1,5*10,0	m2 m2 m2	30,50 22,50 15,00
			razem	68,00
84	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x) (10,20+2,0)*2,5 (10,0+2,5)*1,8 1,5*10,0	m2 m2 m2	30,50 22,50 15,00
			razem	68,00
85	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (10,20+2,0)*2,5 (10,0+2,5)*1,5 1,5*10,0	m2 m2 m2	30,50 18,75 15,00
			razem	64,25
86	KNR 2-21 0605/04	Stopnie schodów z kostki brukowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 0,5*2,0*0,15	m3	0,15
			razem	0,15

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Izolacja ścian od ul. Ks.P. Skargi - strona zachodnia					
1	KNR 2-31 0807/03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	11,50		
2	KNR-W 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III	m3	20,70		
3	ZKNR C-2.1 0402/06 Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m2	20,70		
4	ZKNR C-2.1 0403/05 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m2	20,70		
5	ZKNR C-2.1 0405/04 Wykonanie poziomej izolacji przeciwilgociowej w murze z cegły o grubości 64cm metodą iniekcji grawitacyjnej przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m	11,50		
6	ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym wysokopenetrującym	m2	20,70		
7	ZKNR C-2.1 0409/03 Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	20,70		
8	ZKNR C-2.1 0408/03.1 Wykonanie ręczne obrutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych CR 61 wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa	m2	20,70		
9	ZKNR C-2.1 0410/03 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m2	20,70		
10	ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym wysokopenetrującym	m2	20,70		
11	ZKNR C-2.1 0308/03 Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej CP 1 w systemie Ceresit	m2	20,70		
12	KNR 0-40 0109/01 Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm	m2	20,70		
13	KNR 2-02 0206/01.1 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - studzienki świetlikowe z betonu B-15	m2	4,20		
14	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	1,47		
15	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 12x)	m2	1,47		
16	KNR 2-02 1101/01.1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,12		
17	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	1,47		
18	KSNR 10 0115.2/02 Osadzenie w ścianie studzienki rurki drenarskiej fi 8 cm długości 50 cm (rurka)	m	4,00		
19	KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	5,18		
20	KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	23,00		
21	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	19,04		
22	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	11,50		
23	KNR 2-31 0113/01 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2	11,50		
24	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	11,50		
25	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	11,50		
26	KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x)	m2	11,50		
27	KNR 2-31 0511/02.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 10% nowej kostki	m2	11,50		
28	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	1,66		
2. Izolacja ścian od strony parkingu - strona wschodnia i południowa					
29	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	21,70		
30	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	43,40		
31	KNR 2-31 0801/05 Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	43,40		
32	KNR-W 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III	m3	34,72		
33	ZKNR C-2.1 0402/06 Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	34,72		
34	ZKNR C-2.1 0403/05 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m2	34,72		
35	ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym	m2	34,72		

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	ZKNR C-2.1 0409/03 Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	34,72		
37	ZKNR C-2.1 0408/03.1 Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa	m2	34,72		
38	ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym	m2	34,72		
39	ZKNR C-2.1 0308/03 Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej	m2	34,72		
40	KNR 0-40 0109/01 Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm	m2	34,72		
41	KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	34,72		
42	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	31,94		
43	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	2,78		
44	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6,51		
3. Izolacja ścian od strony wejścia do Urzędu Gminy - strona północna					
45	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,19		
46	KNR 2-31 0805/03 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,00		
47	KNR-W 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III	m3	3,75		
48	ZKNR C-2.1 0402/06 Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	3,75		
49	ZKNR C-2.1 0403/05 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	3,75		
50	ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym	m2	3,75		
51	ZKNR C-2.1 0409/03 Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	3,75		
52	ZKNR C-2.1 0408/03.1 Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa	m2	3,75		
53	ZKNR C-2.1 0410/03 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m2	3,75		
54	ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym	m2	3,75		
55	ZKNR C-2.1 0308/03 Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej CP 1 w systemie Ceresit	m2	3,75		
56	KNR 0-40 0109/01 Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm	m2	3,75		
57	KNR 2-02 0206/01.1 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - studzienki świetlikowe z betonu B-15	m2	3,00		
58	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	0,56		
59	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 12x)	m2	0,56		
60	KNR 2-02 1101/01.1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,04		
61	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	1,47		
62	KSNR 10 0115.2/02 Osadzenie w ścianie studzienki rurki drenarskiej fi 8 cm długości 50 cm (rurka)	m	2,00		
63	KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	3,75		
64	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	3,45		
65	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	0,30		
66	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,19		
4. Wykonanie odwodnienia (podłączenie do istniejącej studzienki)					
67	KNR 2-01 0317/02.1 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: 453-1	m3	3,90		
68	KNR-W 2-18 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: 453-1	m3	0,39		
69	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk Nr ST: ST 1.1.	m	16,50		
70	KNNR 4 1322/02 Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk Nr ST: ST 1.1.	szt	3,00		

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
71	KNR 2-15u2 0316/03 Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 200 mm z włączeniem do istniejącej studzienki Nr ST: ST 1.1.	szt	1,00		
72	KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	2,48		
73	KNR K-48 0101/22 Wykonanie skrzynka odpływowa rynnowej	szt	2,000		
74	KNR 2-01 0320/05.1 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m Nr ST: 453-1	m3	2,53		
75	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: 453-1	m3	2,53		
76	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	1,37		
5. Wykonanie nowej nawierzchni					
77	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	24,70		
78	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	3,02		
79	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,70		
80	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	68,00		
81	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	68,00		
82	KNR 2-31 0113/01 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2	46,90		
83	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	68,00		
84	KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x)	m2	68,00		
85	KNR 2-31 0511/02.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	64,25		
86	KNR 2-21 0605/04 Stopnie schodów z kostki brukowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3	0,15		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECJĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Izolacja ścian od ul. Ks.P. Skargi - strona zachodnia						
1 KNR 2-31 0807/03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,3801				
Robotnicy gr.I	r-g	0,9901				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 KNR-W 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,74				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 ZKNR C-2.1 0402/06 Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,17				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
4 ZKNR C-2.1 0403/05 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,26				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
5 ZKNR C-2.1 0405/04 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 64cm metodą iniekcji grawitacyjnej przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	9,7				
Materiały						
Płyn do iniekcji CO 81	kg	9,6				
Zaprawa montażowa Ceresit CX 15	kg	6,05				
Wiertła	szt	0,04				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Urządzenie do wiercenia	m-g	8,34				
Sprężarka powietrza	m-g	0,13				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym wysokopenetrującym						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0635				

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECJĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm3	0,26				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,001				
Wyciąg	m-g	0,002				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 ZKNR C-2.1 0409/03 Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,65				
Materiały						
Zaprawa do naprawy ubytków kamienia	kg	2,8				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Betoniarka	m-g	0,07				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
8 ZKNR C-2.1 0408/03.1 Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych CR 61 wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,15				
Materiały						
Tynk renowacyjny podkładowy	kg	2,5				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,066				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Betoniarka	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 ZKNR C-2.1 0410/03 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,22				
Materiały						
Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	9,5				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,02				
Betoniarka	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
10 ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym wysokopenetrującym						
1 m ²						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0635				
Materiały						
Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm ³	0,26				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,001				
Wyciąg	m-g	0,002				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 ZKNR C-2.1 0308/03 Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej CP 1 w systemie Ceresit						
1 m ²						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,279				
Materiały						
Wysokoelastyczna masa izolacyjna	kg	4,2				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,005				
Środek transportowy	m-g	0,004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 KNR 0-40 0109/01 Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm						
1 m ²						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,14				
Robotnicy gr.I	r-g	0,04				
Materiały						
Płyty styropianowe typ. fundament	m ³	0,084				
Emulsja polimerowo-bitumiczna	dm ³	2				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,006				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
13 KNR 2-02 0206/01.1 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - studzienki świetlikowe z betonu B-15						
1 m ²						
Robocizna						
Betoniarze gr.II	r-g	0,14				
Cieśle gr.II	r-g	1,7				
Robotnicy gr.I	r-g	1,82				
Materiały						
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	0,203				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,008				
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0,004				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6				
Drut stalowy miękki	kg	0,23				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,53				
Środek transportowy	m-g	0,03				
Razem k.b.						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
14 KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1099 0,0133				
Materiały Piasek Materiały pomocnicze	m3 %	0,037 0,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
15 KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (doplata 12x) 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0996				
Materiały Piasek Materiały pomocnicze	m3 %	0,1476 0,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
16 KNR 2-02 1101/01.1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 1 m3						
Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,79 2,47				
Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Materiały pomocnicze	m3 %	1,03 1,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
17 KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 1 m2						
Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,5719 0,0869				
Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Masa asfaltowa Drewno opałowe Materiały pomocnicze	m3 t kg kg %	0,0206 0,0003 0,07 0,12 1,5				
Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0313 0,0006				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem						
Cena jednostkowa						
18 KSNR 10 0115.2/02 Osadzenie w ścianie studzienki rurki drenarskiej fi 8 cm długości 50 cm (rurka)						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,033				
Materiały						
Rurki drenarskie z PCW	m	1,018				
Materiały pomocnicze	%	1,2				
Sprzęt						
Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0006				
Przyczepa skrzyniowa 5t	m-g	0,0012				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
19 KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną						
1 m2						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	0,8236				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0084				
Materiały						
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,03				
Zaprawa do spoinowania z trassem	kg	18				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1978				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
20 KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,067				
Materiały						
Folia kubełkowa	m2	1,1				
Materiały pomocnicze	%	8				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
21 KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,41				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
22 KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,1099				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
Materiały						
Piasek	m3	0,037				
Materiały pomocnicze	%	0,5				

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
23 KNR 2-31 0113/01 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Krawędziaki iglaste k1.II Materiały pomocnicze	r-g r-g t m3 %	0,6913 0,1333 0,02024 0,0005 0,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
24 KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g t % m-g m-g	0,002 0,0313 0,3182 0,5 0,0027 0,0387				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
25 KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1 m2						
Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 t %	0,0227 0,1776 0,0133 0,0389 0,0088 0,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
26 KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x) 1 m2						
Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 t %	0,0152 0,0638 0,0258 0,0058 0,5				
Razem k.b.						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
27 KNR 2-31 0511/02.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 10% nowej kostki 1 m2						
Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa 6cm szara Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g m2 m3 t % m-g m-g	0,4937 0,7405 0,1025 0,0788 0,0117 0,5 0,13 0,025				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
28 KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 1 m3						
Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	1,02 0,63				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
2. Izolacja ścian od strony parkingu - strona wschodnia i południowa						
29 KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 1 m						
Robocizna Robotnicy Sprzęt Piła spaliniowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	r-g m-g	0,115 0,115				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
30 KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,4158				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
31 KNR 2-31 0801/05 Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,4384				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem Cena jednostkowa						
32 KNR-W 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III						
1 m3						
Robocizna Robotnicy	r-g	1,74				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
33 ZKNR C-2.1 0402/06 Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,17				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
34 ZKNR C-2.1 0403/05 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,26				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
35 ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,0635				
Materiały Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm3	0,26				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,001				
Wyciąg	m-g	0,002				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
36 ZKNR C-2.1 0409/03 Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,65				
Materiały Zaprawa do naprawy ubytków kamienia	kg	2,8				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Betoniarka	m-g	0,07				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
37 ZKNR C-2.1 0408/03.1 Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,15				
Materiały						
Tynk renowacyjny podkładowy	kg	2,5				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,066				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Betoniarka	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
38 ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0635				
Materiały						
Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm3	0,26				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,001				
Wyciąg	m-g	0,002				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
39 ZKNR C-2.1 0308/03 Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,279				
Materiały						
Wysokoelastyczna masa izolacyjna	kg	4,2				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,005				
Środek transportowy	m-g	0,004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
40 KNR 0-40 0109/01 Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,14				
Robotnicy gr.I	r-g	0,04				
Materiały						
Płyty styropianowe typ. fundament	m3	0,084				
Emulsja polimerowo-bitumiczna	dm3	2				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,006				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem Cena jednostkowa						
41 KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,067				
Materiały						
Folia kubełkowa	m2	1,1				
Materiały pomocnicze	%	8				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
42 KNR 4-01 0105/02 Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,41				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
43 KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,02				
Sprzęt						
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,63				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
44 KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,39				
Sprzęt						
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
3. Izolacja ścian od strony wejścia do Urzędu Gminy - strona północna						
45 KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	13,81				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
46 KNR 2-31 0805/03 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,7108				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem Cena jednostkowa						
47 KNR-W 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III						
1 m3						
Robocizna Robotnicy	r-g	1,74				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
48 ZKNR C-2.1 0402/06 Oczyszczenie murów w miejscach trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,17				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
49 ZKNR C-2.1 0403/05 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach trudno dostępnych na ścianach o powierzchni do 5m2 przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,26				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
50 ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,0635				
Materiały Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm3	0,26				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,001				
Wyciąg	m-g	0,002				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
51 ZKNR C-2.1 0409/03 Wypełnienie spoin w murach kamiennych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,65				
Materiały Zaprawa do naprawy ubytków kamienia	kg	2,8				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Betoniarka	m-g	0,07				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
52 ZKNR C-2.1 0408/03.1 Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,15				
Materiały						
Tynk renowacyjny podkładowy	kg	2,5				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,066				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Betoniarka	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
53 ZKNR C-2.1 0410/03 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,22				
Materiały						
Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	9,5				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,02				
Betoniarka	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
54 ZKNR C-2.1 0101/07.1 Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,0635				
Materiały						
Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm3	0,26				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,001				
Wyciąg	m-g	0,002				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
55 ZKNR C-2.1 0308/03 Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z powłoki wodoszczelnej CP 1 w systemie Ceresit						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,279				
Materiały						
Wysokoelastyczna masa izolacyjna	kg	4,2				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,005				
Środek transportowy	m-g	0,004				
Razem k.b.						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
56 KNR 0-40 0109/01 Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 8 cm 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe typ. fundament Emulsja polimerowo-bitumiczna Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m3 dm3 m-g	0,14 0,04 0,084 2 0,006				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
57 KNR 2-02 0206/01.1 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - studzienki świetlikowe z betonu B-15 1 m2						
Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg kg % m-g m-g	0,14 1,7 1,82 0,203 0,008 0,004 0,6 0,23 1,5 0,53 0,03				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
58 KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,1099 0,0133 0,037 0,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
59 KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (doplata 12x) 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Materiały pomocnicze	r-g m3 %	0,0996 0,1476 0,5				
Razem k.b.						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
60 KNR 2-02 1101/01.1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego						
1 m3						
Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
Robotnicy gr.I	r-g	2,47				
Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,03				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
61 KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko						
1 m2						
Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0,5719				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0869				
Materiały Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206				
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0003				
Masa asfaltowa	kg	0,07				
Drewno opałowe	kg	0,12				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0313				
Środek transportowy	m-g	0,0006				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
62 KSNR 10 0115.2/02 Osadzenie w ścianie studzienki rurki drenarskiej fi 8 cm długości 50 cm (rurka)						
1 m						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,033				
Materiały Rurki drenarskie z PCW	m	1,018				
Materiały pomocnicze	%	1,2				
Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0006				
Przyczepa skrzyniowa 5t	m-g	0,0012				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
63 KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni						
1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,067				
Materiały Folia kubełkowa	m2	1,1				
Materiały pomocnicze	%	8				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk Razem Cena jednostkowa						
64 KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III						
1 m ³						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,41				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
65 KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III						
1 m ³						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,02				
Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,63				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
66 KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
1 m ³						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,39				
Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,72				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
4. Wykonanie odwodnienia (podłączenie do istniejącej studzienki)						
67 KNR 2-01 0317/02.1 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: 453-1						
1 m ³						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,674				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
68 KNR-W 2-18 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: 453-1						
1 m ³						
Robocizna Robotnicy	r-g	1,93				
Materiały Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	1,22				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Sprzęt Zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h	m-g	0,71				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
69 KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk Nr ST: ST 1.1.						
1 m						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,345				
Materiały						
Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm z uszczelką	m	1,02				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0083				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
70 KNNR 4 1322/02 Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk Nr ST: ST 1.1.						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,31				
Materiały						
Kształtki kanalizacyjne dwukielichowe z PCW z uszczelką 160mm	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,08				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
71 KNR 2-15u2 0316/03 Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 200 mm z włączeniem do istniejącej studzienki Nr ST: ST 1.1.						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	2,3				
Materiały						
Uszczelnienia przejść 200mm	szt	1				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
72 KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym						
1 m3						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	2,2				
Materiały						
Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,22				
Materiały pomocnicze	%	2,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
73 KNR K-48 0101/22 Wykonanie skrzynka odpływowa rynnowej						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	2,956				
Materiały						
Osadnik rynnowy spustowy studzienka do kostki brukowej	kpl	1				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk Razem Cena jednostkowa						
74 KNR 2-01 0320/05.1 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m Nr ST: 453-1						
1 m3						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,3561				
Materiały Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,05				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
75 KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: 453-1						
1 m3						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1337				
Sprzęt Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,0704				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
76 KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III						
1 m3						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,02				
Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,63				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
5. Wykonanie nowej nawierzchni						
77 KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe						
1 m						
Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,3346				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
78 KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki						
1 m3						
Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	4,67				
Robotnicy gr.II	r-g	4,67				
Robotnicy gr.I	r-g	0,54				
Materiały Mieszanka betonowa	m3	1,04				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03				
Piasek	m3	0,34				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
79 KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoiną zaprawą cementową						
1 m						
Robocizna						
Brukarze gr.II	r-g	0,1202				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1569				
Materiały						
Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02				
Piasek	m3	0,0055				
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
80 KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,1099				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
Materiały						
Piasek	m3	0,037				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
81 KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,002				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0313				
Materiały						
Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,3182				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0027				
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
82 KNR 2-31 0113/01 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,6913				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1333				
Materiały						
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02024				
Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0005				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
83 KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
Robocizna						
Betoniarze gr.II	r-g	0,0227				
Robotnicy gr.II	r-g	0,1776				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
Materiały						
Piasek	m3	0,0389				
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0088				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
84 KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x)						
1 m2						
Robocizna						
Betoniarze gr.II	r-g	0,0152				
Robotnicy gr.II	r-g	0,0638				
Materiały						
Piasek	m3	0,0258				
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0058				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
85 KNR 2-31 0511/02.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspocy cementowo-piaskowej						
1 m2						
Robocizna						
Brukarze gr.III	r-g	0,4937				
Robotnicy gr.II	r-g	0,7405				
Materiały						
Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025				
Piasek	m3	0,0788				
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
Piła do cięcia płytek	m-g	0,025				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
86 KNR 2-21 0605/04 Stopnie schodów z kostki brukowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego						
1 m3						
Robocizna						
Ogrodnicy gr.II	r-g	3,97				
Materiały						
Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	(1,25/0,15)				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,77				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,21				
Piasek	m3	0,21				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	20,254		
2	Brukarze gr.II	r-g	2,969		
3	Brukarze gr.III	r-g	37,398		
4	Cieśle gr.II	r-g	12,240		
5	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,596		
6	Robotnicy gr.I	r-g	160,145		
7	Robotnicy gr.II	r-g	211,290		
8	Robotnicy	r-g	344,543		
9	Tynkarze gr.III	r-g	4,266		
		Razem	793,701		

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,743		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	3,269		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,150		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,029		
5	Drewno opałowe	kg	0,352		
6	Drut stalowy miękki	kg	1,656		
7	Emulsja kontaktowa	dm3	3,906		
8	Emulsja polimerowo-bitumiczna	dm3	118,340		
9	Folia kubelkowa	m2	67,617		
10	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,320		
11	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	68,285		
12	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,029		
13	Kształtki kanalizacyjne dwukielichowe z PCW z uszczelką 160mm	szt	3,000		
14	Masa asfaltowa	kg	0,206		
15	Mieszanka betonowa	m3	3,141		
16	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	25,194		
17	Osadnik rynnowy rynnowy spustowy studzienka do kostki brukowej	kpl	2,000		
18	Piasek	m3	15,624		
19	Płyn do iniekcji CO 81	kg	110,400		
20	Płyty styropianowe typ. fundament	m3	4,970		
21	Pospólka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	6,159		
22	Rurki drenarskie z PCW	m	6,108		
23	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm z uszczelką	m	16,830		
24	Środek gruntujący głęboko penetrujący	dm3	30,768		
25	Thuczeń kamienny niesortowany	t	25,297		
26	Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	232,275		
27	Tynk renowacyjny podkładowy	kg	147,925		
28	Uszczelnienia przejść 200mm	szt	1,000		
29	Wiertła	szt	0,460		
30	Wysokoelastyczna masa izolacyjna	kg	248,514		
31	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,247		
32	Zaprawa do naprawy ubytków kamienia	kg	165,676		
33	Zaprawa do spoinowania z traniem	kg	93,240		
34	Zaprawa montażowa Ceresit CX 15	kg	69,575		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ROBOTY REMONTOWE ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO STAROSTWA POWIATOWEGO PRZY UL. Ks.P. SKARGI 6 W NAKLE NAD NOTECIĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka	m-g	5,223		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,003		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	1,894		
4	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	2,496		
5	Przyczepa skrzyniowa 5t	m-g	0,007		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,215		
7	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	11,553		
8	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,477		
9	Sprężarka powietrza	m-g	1,495		
10	Środek transportowy	m-g	2,718		
11	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,178		
12	Urządzenie do wiercenia	m-g	95,910		
13	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	3,077		
14	Wibrator powierzchniowy	m-g	9,848		
15	Wyciąg	m-g	6,114		
16	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,277		
17	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,025		
		Razem	142,510		