

Kosztorys ślepy

Obiekt	Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem
Branża	budowlana
Lokalizacja	Ciche, 87-305 Zbiczno, dz. nr 228/1, 301/12
Inwestor	Gmina Zbiczno, Zbiczno 140
Biuro kosztorysowe	PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski

Sporządził mgr inż. Wiesław Dąbrowski

Brodnica, 11.10.2021 r.

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2						
		21,651 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
2	KNR 4-01 0903/01	Analogia: Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych						
		12 szt						
		Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,79				
3	KNNR 3 0703/04	Analogia: Demontaż kraty stalowej						
		1,84 m2						
		Robocizna R=0,5 Robotnicy	r-g	1,955				
4	KNR-W 2-02 1036/03	Analogia: Demontaż boazerii						
		54,75 m2						
		Robocizna R=0,25 Robotnicy	r-g	0,4775				
5	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej						
		27,054 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41				
6	KNR 4-01 0701/02	Analogia: Odbicie ozdób ściennych z zaprawy gipsowej						
		66,621 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41				
7	KNR 4-04 0502/01	Analogia: Rozebranie ozdób ściennych i sufitowych z prefabrykatów gipsowych-scena						
		104,886 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,58				
		Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16				
		Materiały pomocnicze	%	0,5				
8	KNR 4-04 0406/04	Analogia: Rozebranie sufitów podwieszonych						
		27,38 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,24				
9	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej						
		21,429 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,37				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3				
		Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16				
		Materiały pomocnicze	%	0,5				
10	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu						
		3,957 m3						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,1				
11	KNR 4-01 0339/06	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych						
		8,4 m						
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,08				
		Robotnicy gr.I	r-g	2,03				
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek						
		6,983 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38				
13	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)						
		32,49 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,376				
		Materiały Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	0,1				
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003				
		Materiały pomocnicze	%	2				
14	KNR 2-02 1215/01	Analogia: demontaż kratki wentylacyjnych						
		5 szt						
		Robocizna R=0,5 Murarze gr.II	r-g	0,2868				
		Malarze gr.II	r-g	0,0811				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0755				
15	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek gres						
		27,38 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92				
16	KNR 3 0801/06	Rozebranie posadzek z płyt drewnianych						
		103,816 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,27				
17	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych						
		27,38 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,49				
18	KNR 4-04 0301/04	Analogia: Rozebranie schodów i podestu betonowego-wejście do budynku						
		7,496 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	6,71				
19	KNR 4-04 0506/04	Analogia: Rozebranie obróbek blacharskich						
		29,56 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,09				
20	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku						
		43,2 m						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1				
21	KNR 4-04 0506/03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku						
		26,5 m						
		Robocizna						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21				
22	KNR 4-04 0509/03	Rozebanie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład-przy pasie nadrynnowym						
		21,6 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41				
23	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km						
		39,074 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
		Sprzet Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5				
24	KNR 4-01 0108/12 (doplata 12x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (12 km)-utilizacja po stronie Inwestora						
		39,074 m3						
		Sprzet Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,24				
		Montaż stolarki drzewianej						
25	KNR 2-02 1215/01	Analogia: Nawiewniki okienne EMM 707 f-my Aereco z okapnikiem lub równoważny CEA biały						
		5 szt						
		Robocizna Murarze gr.II	r-g	0,5736				
		Malarze gr.II	r-g	0,1622				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,151				
		Materiały Nawiewnik okienny EMM 707 f-my Aereco z okapnikiem CEA Biały lub równoważny	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
26	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice stałe typu Porta kątowa duża, kolor popielaty						
		3,6 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,75				
		Materiały Ościeżnice stałe typu Porta, kątowa duża, kolor popielaty	m2	1				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035				
		Kołki rozporowe	szt	6				
		Materiały pomocnicze	%	15				
		Sprzet Wyciąg	m-g	0,01				
27	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice regulowane typu Porta System, kolor popielaty						
		9 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,75				
		Materiały Ościeżnice regulowane typu Porta System, kolor popielaty	m2	1				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035				
		Kołki rozporowe	szt	6				
		Materiały pomocnicze	%	15				
		Sprzet Wyciąg	m-g	0,01				
28	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Solid, kolor popielaty, zamek łazienkowy, szyld Edel,tuleje wentylacyjne						
		5,2 m2						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,45				
		Materiały						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Solid, kolor popielaty, zamek łazienkowy, szyld Edel,tuleje wentylacyjne Sprzęt Wyciąg	m2 m-g	1 0,04				
29	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Solid, kolor popielaty, zamek łapotentowy, szyld Edel 7,2 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Solid, kolor popielaty, zamek łapotentowy, szyld Edel Sprzęt Wyciąg	 r-g m2 m-g	 0,45 1 0,04				
		Prace wewnętrzne w pomieszczeniach						
30	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 7,807 m3 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm Cement portlandzki 35 Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	 r-g r-g r-g szt kg kg m3 m3 % m-g m-g	 2,67 0,37 4,1 34,5 17,95 10,6 0,093 0,043 1.5 0,13 0,9				
31	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4 otwór Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I	 r-g r-g	 1,47 0,08				
32	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 7,5 m Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g r-g m % m-g	 0,11 0,09 1,02 1.5 0,02				
33	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 112,924 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	 r-g r-g r-g t t	 0,64 0,09 0,17 0,0052 0,0066				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Piasek do zapraw	m3	0,0266				
		Woda	m3	0,0067				
		Narożniki ochronne Wema	szt	0,04				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04				
34	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów						
		26,5 m						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,66				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,05				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,24				
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0021				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0026				
		Piasek do zapraw	m3	0,0106				
		Woda	m3	0,0027				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowny z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,02				
35	KNR 9-09 0407/01	Okładzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) typu Knauf GKB 12,5mm						
		227,499 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,61				
		Materiały						
		Płyty Knauf GKB 12,5mm HRAK	m2	1,03				
		Masa Uniflott	kg	0,26				
		Środek gruntujący Grundiermittel	kg	0,12				
		Klej gipsowy Perfix	kg	3,52				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,018				
36	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych						
		50,6 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,24				
		Materiały						
		Gips tynkarski	t	0,0008				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,15				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0008				
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
37	KNR K-04 0101/01	Oczyszczenie i zmycie podłoga ścian i sufitów						
		225,99 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,224				
38	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących powierzchni ścian- łączna gr. 6 mm (krotność x2)						
		142,94 m2						
		Robocizna R=2						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,36				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,08				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
		Materiały M=2						
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0028				
		Piasek do zapraw	m3	0,01				
		Woda	m3	0,0128				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt S=2						
		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02				
39	KNR 0-23 2612/06	Analogia: Przyklejenie warstwy siatki na sufitach - wzmocnienie sufitu z płyt g-k						
		83,05 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612				
		Materiały						
		Gips tynkarski do ręcznego nakładania Knauf Goldband	kg	5				
		Siatka zbrojąca systemowa 165g/m2	m2	1,135				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,0052				
40	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych-zabudowy g-k						
		18,534 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,2482				
		Montażysci gr.II	r-g	0,8318				
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	1,05				
		Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	0,72				
		Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	2,64				
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132				
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	2,264				
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,0341				
		Woda	m3	0,00086				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,025				
		Środek transportowy	m-g	0,0165				
41	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa- 10 cm						
		186,6 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193				
		Materiały						
		Płyty z wełny mineralnej do izolacji termicznej metodą suchą grubości 100mm	m2	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0077				
		Środek transportowy	m-g	0,0089				
42	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej						
		186,6 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0787				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0846				
		Materiały						
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,3				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Piasek	m3	0,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005				
43	KNNR 7 0702/03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200mm						
		159,22 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,57				
		Materiały						
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych 60x120cm	szt	1,43				
		Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	2,59				
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	0,6				
		Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	0,67				
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	1,93				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,04				
44	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm						
		27,38 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,09				
		Materiały						
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych 60x 60cm	szt	2,86				
		Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,46				
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	0,9				
		Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	0,67				
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	2,54				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Środek transportowy	m-g	0,04				
45	KNR 2-02 1605/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na sufitach						
		159,22 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,3705				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2321				
		Materiały						
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0169				
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0003				
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002				
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00011				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00001				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Rusztowanie rurowe wewnętrzne	m-g	0,179				
46	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża						
		287,114 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,06				
		Materiały						
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,2				
47	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku						
		204,064 m2						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna R=2						
		Robotnicy	r-g	0,472				
		Materiały						
		Gładź szpachlowa GŁADŹ 601	t	0,00324				
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,15				
		Woda	m3	0,0021				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,028				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
48	KNR K-04 0305/05	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie						
		83,05 m2						
		Robocizna R=2						
		Robotnicy	r-g	0,7372				
		Materiały						
		Gładź szpachlowa GŁADŹ 601	t	0,00356				
		Środek gruntujący BETONGRUNT	dm3	0,25				
		Woda	m3	0,0024				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,028				
		Środek transportowy	m-g	0,008				
49	KNR 401 0322/10	Uszczelnienie styków ościeżnic						
		56 m						
		Robocizna						
		Robocizna	r-g	0,14				
		Materiały						
		Piaski do zapraw budowlanych	m3	0,004				
		Cement portlandzki CEM I 32,5	kg	0,76				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,01				
50	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian-Caparol Samt 3 lub równoważny						
		425,05 m2						
		Robocizna R=2						
		Malarze gr.II	r-g	0,238				
		Materiały						
		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna-Caparol Samt 3	dm3	0,286				
		Materiały pomocnicze	%	2				
51	KNR 2-02 1504/08 (dopłata 2x)	Lakierowanie dwukrotne lakierem lamperyjnym						
		199,17 m2						
		Robocizna R=2						
		Malarze gr.III	r-g	0,5728				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1508				
		Materiały M=2						
		Lakier lamperyjny	dm3	0,3268				
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0436				
		Papier ścierny	ark	0,5332				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt S=2						
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
52	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów-Caparol Samt 3 lub równoważny						
		83,05 m2						
		Robocizna R=2						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Malarze gr.II	r-g	0,238				
		Materiały						
		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna-Caparol Samt 3	dm3	0,298				
		Materiały pomocnicze	%	2				
53	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm						
		3 kpl						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,82				
		Materiały						
		Drzwiczki rewizyjne do zaworów 200x250mm	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
54	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian						
		51,8 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,06				
		Materiały						
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,2				
55	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60 cm (Paradyż Modul Bianco Mat lub równoważnY) metodą kombinowaną						
		51,8 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766				
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5069				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1962				
		Materiały						
		Płytki ceramiczne 30x60 Paradyż Modul Bianco Mat	m2	1,02				
		Zaprawa klejąca ELASTI MULTI SPECJAL 104	kg	5,2				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,6				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295				
		Środek transportowy	m-g	0,0275				
56	NNRNKB 3 2122/05	Szlifowanie ręczne narożników płytek						
		15,2 m						
		Robocizna R=0,5						
		Kamieniarze gr.II	r-g	0,395				
57	NNRNKB 4 0837/05	Analogia: Przyklejenie na przygotowane podłoże luster o wym. 1,3x0,8 m w WC						
		1,04 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,8942				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0747				
		Materiały						
		Lustro gr. 4 mm + klej	m2	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0167				
		Środek transportowy	m-g	0,0257				
58	KNNR 4 0228/01	Analogia: Montaż lustra uchylnego z rączką w pom WC NPS						
		0 szt						
		Robocizna						
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	1				
59	KNR K-04 0502/01	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Pozjastr o grubości 2,5cm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2						
		27,38 m2						
		Robocizna						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy	r-g	0,366				
		Materiały						
		Zaprawa cementowa POZJASTR	kg	48,5				
		Woda	m3	0,007				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,06				
		Środek transportowy	m-g	0,03				
60	KNR K-04 0502/03	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Pozjastr o grubości 2,5cm - dodatek lub potrącenie za 5mm różnicy (krotność 5)						
		27,38 m2						
		Robocizna R=5						
		Robotnicy	r-g	0,275				
		Materiały M=5						
		Zaprawa cementowa POZJASTR	kg	47,5				
		Woda	m3	0,015				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt S=5						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,03				
61	KNR K-46 0601/01	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy samopoziomującej WYLEWKA 420 o grubości 1,5cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2						
		61,316 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,265				
		Materiały						
		Zaprawa samopoziomująca WYLEWKA 420 Kreisel	kg	27				
		Woda	m3	0,004				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Środek transportowy	m-g	0,03				
62	KNR K-04 0501/04	Gruntowanie podłoża posadzki środkiem gruntującym GRUNTOLIT-W						
		88,696 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,05				
		Materiały						
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	0,25				
63	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża						
		88,696 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				
		Materiały M=1						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093				
		Środek transportowy	m-g	0,0001				
64	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek Gres układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą kombinowaną (PARADYŻ Intero Silver Gres Rekt. Mat. 59,8x59,8 lub równowazny)						
		88,696 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,876				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904				
		Materiały						
		Płytki gresowe PARADYŻ Intero Silver Gres Rekt. Mat. 59,8x59,8	m2	1,02				
		Zaprawa klejąca ELASTI MULTI SPECJAL 104	kg	5,2				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315				
		Środek transportowy	m-g	0,027				
65	KNR 0-12 1122/08	Cokoliki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek						
		67,45 m						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5566				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0224				
		Materiały						
		Płytki gresowe PARADYŻ Intero Silver Gres Rekt. Mat. 59,8x59,8	m2	0,1575				
		Zaprawa klejąca ELASTI MULTI SPECJAL 104	kg	0,78				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0054				
		Środek transportowy	m-g	0,004				
66	KNR 2-02 1110/01	Analogia: Podłogi z desek 3-warstwowych, lakierowanych (lakier matowy) o grubości 14mm wraz z listwami (scena), gatunek drewna -jesion						
		42,5 m2						
		Robocizna R=3						
		Posadzkarze gr.III	r-g	2,3259				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2811				
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,006				
		Deski podłogowe, 3-warstwowe, gr. 14 mm, drewno -jesion	m3	0,028				
		Listwy przyściennie z drewna-jesion	m	1,08				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,137				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0159				
		Środek transportowy	m-g	0,0335				
67	KNR 4-01 0411/08	Analogia: montaż stopni drewnianych-jesion						
		4 szt						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,75				
		Materiały						
		Stopnie drewniane szer. 22 cm, dł. 135 cm	szt	1				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06				
		Materiały pomocnicze	%	2				
68	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych na kolor Ral 7024 o śr. 12 mm w poziomie co 20 cm, słupki z rury śr.42x3 mm, pochwyty z rury śr. 42x3 mm,						
		2 m						
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,05				
		Spawacze gr.II	r-g	0,6				
		Murarze gr.II	r-g	0,5				
		Malarze gr.II	r-g	0,4				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,38				
		Operatorzy gr.II	r-g	0,02				
		Materiały						
		Balustrady i pochwyty stalowe	kg	20				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001				
		Elektrody	kg	0,06				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,86				
		Środek transportowy	m-g	0,01				
69	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod montaż parapetów						
		3,65 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093				
70	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników szer. 25 cm z konglomeratu gr. 2 cm kolor szary w ścianach murowanych						
		14,6 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,9				
		Materiały						
		Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu szer. 25 cm	m	1				
		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	1				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,08				
71	KNNR 2 1108/04	Montaż listew ochronnych drewnianych na ścianach wys 30 cm (pom. świetlicy nr 4 i 7)						
		16,005 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,63				
		Materiały						
		Listwy ochronne drewniane	m2	1,03				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,11				
		Roboty zewnętrzne						
72	KNNR 3 1001/01	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni betonowej tynkowanej lub mozaice szklanej						
		6,986 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,01				
		Materiały						
		Masa klejąca	m3	0,011252				
		Płyty styropianowe 14cm	m2	0,0324				
		Siatka z włókna szklanego St-17/1,1m	m2	1,137				
		Wyprawa tynkarska silikonowa Bolix S 2-R	kg	6,03				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,032364				
		Środek transportowy	m-g	0,024128				
		Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,06				
73	KNR K-04 0202/05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych-farba silikonowa						
		361,604 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,2276				
		Materiały						
		Farba elewacyjna SILIKONOWA	dm3	0,358				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
74	KNNR 2 0803/04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej						
		3,36 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,91				
		Materiały						
		Płytki klinkierowe	m2	1,05				
		Zaprawa klejąca	kg	2,84				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0303				
75	KNR 0-12 1122/08	Cokoliki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek						
		4 m						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5566				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0224				
		Materiały						
		Płytki gresowe	m2	0,1575				
		Zaprawa klejąca ELASTI MULTI SPECJAL 104	kg	0,78				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0054				
		Środek transportowy	m-g	0,004				
76	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m						
		361,604 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17				
		Materiały						
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141				
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004				
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002				
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002				
		Haki do muru	kg	0,012				
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009				
		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156				
77	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie						
		39,294 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0938				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141				
		Materiały						
		Piasek	m3	0,123				
		Woda	m3	0,005				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
78	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe B-15 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm						
		39,294 m2						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.III	r-g	0,0806				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Cieśle gr.II	r-g	0,008				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1722				
		Materiały						
		Beton zwykły B-15	m3	0,1218				
		Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0005				
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,0305				
		Woda	m3	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0402				
79	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe grafitowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem						
		52,5 m						
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1202				
		Materiały						
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02				
		Piasek	m3	0,006				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
80	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem						
		2,625 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,28				
		Robotnicy gr.II	r-g	4,28				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46				
		Materiały						
		Beton zwykły B-15	m3	1,04				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04				
		Piasek	m3	0,27				
		Woda	m3	0,47				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
81	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm						
		39,294 m2						
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,5213				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,7819				
		Materiały						
		Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025				
		Piasek	m3	0,0818				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117				
		Woda	m3	0,027				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
		Sprzęt						
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025				
82	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnych gatunek stali 304 o śr. 12 mm w poziomie co 20 cm, słupki z rury śr.42x3 mm, pochwyty z rury śr. 42x3 mm,						
		7 m						
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,05				
		Spawacze gr.II	r-g	0,6				
		Murarze gr.II	r-g	0,5				
		Malarze gr.II	r-g	0,4				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,38				
		Operatorzy gr.II	r-g	0,02				
		Materiały						

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Balustrady i pochwyt stalowe nierdzewne	kg	20				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001				
		Elektrody	kg	0,06				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,86				
		Środek transportowy	m-g	0,01				
83	KNR 4-01 0310/02	Analogia: Rozbiórka i ponowne wymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 (materiał z odzysku)						
		0,912 m3						
		Robocizna R=2						
		Murarze gr.III	r-g	10,24				
		Robotnicy gr.I	r-g	29,48				
		Materiały						
		Cement portlandzki 35	kg	45,5				
		Piasek do zapraw	m3	0,238				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	25,59				
		Woda	m3	0,146				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt S=2						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,66				
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	6,5				
84	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów						
		42 m						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,03				
85	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów						
		42 m						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,38				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03				
86	KNR 2-02 1215/01	Analogia: Montaż kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej						
		28 szt						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,5736				
		Malarze gr.II	r-g	0,1622				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,151				
		Materiały						
		Kratki wentylacyjne aluminiowe K-1 o obwodzie 1600-2000mm	szt	1				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,005				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,008				
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,007				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0015				
87	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,5 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-obróbki kominów + ścian attykowych + pasa nadrynnowego						
		36,04 m2						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594				
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,50mm	kg	5,03				
		Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,029				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,001				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0069				
88	KNR-W 2-02r97 0504/03	Analogia : Obróbki z papy asfaltowej zgrzewalnej wierzchniego krycia modyfikowanej elastomerem (SBS) o gr. 5,2 mm , osnowa z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2 (Vedatect Euroflex PYE PV 250 S5 lub równoważna) - ścian attykowych + kominów + pasa nadrynnowego						
		40,32 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,584				
		Materiały						
		Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem (SBS) o gr. 5,2 mm , osnowa z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2	m2	1,22				
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38				
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,46				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0051				
		Środek transportowy	m-g	0,013				
89	KNNR 3 0503/04	Analogia: Wyrównanie i naprawa pokrycia z papy nawierzchniowej grubości 5,2mm						
		5 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,73				
		Materiały M=3						
		Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem (SBS) o gr. 5,2 mm , osnowa z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2	m2	3,54				
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,5				
		Gaz propan, butan	kg	1,14				
		Materiały pomocnicze	%	4				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,02				
90	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy powlekanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm						
		26,5 m						
		Robocizna						
		Blacharze gr.III	r-g	0,013				
		Blacharze gr.II	r-g	0,6338				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1883				
		Materiały						
		Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 100mm	m	1,88				
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0028				
91	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy powlekanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm						
		43,2 m						
		Robocizna						
		Blacharze gr.III	r-g	0,0725				
		Blacharze gr.II	r-g	0,4852				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,093				
		Materiały						
		Rynny dachowe 150mm z blachy cynkowej, grubości 0,60mm	m	1				
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021				
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0035				
		Wyciąg	m-g	0,002				

Kosztorys ślepy

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem						
		Podatek VAT						
		Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	11,235		
2	Betoniarze gr.III	r-g	3,167		
3	Blacharze gr.II	r-g	73,231		
4	Blacharze gr.III	r-g	3,477		
5	Brukarze gr.II	r-g	6,311		
6	Brukarze gr.III	r-g	20,484		
7	Cieśle gr.II	r-g	6,875		
8	Dekarze gr.II	r-g	28,008		
9	Kamieniarze gr.II	r-g	6,004		
10	Malarze gr.II	r-g	142,503		
11	Malarze gr.III	r-g	114,085		
12	Montażysty gr.II	r-g	15,417		
13	Montażysty gr.III	r-g	23,134		
14	Monterzy gr.II	r-g	195,75		
15	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	9,45		
16	Murarze gr.II	r-g	42,083		
17	Murarze gr.III	r-g	36,889		
18	Operatorzy gr.II	r-g	0,18		
19	Posadzkarze gr.II	r-g	160,876		
20	Posadzkarze gr.III	r-g	144,259		
21	Robocizna	r-g	7,84		
22	Robotnicy	r-g	1 015,862		
23	Robotnicy gr.I	r-g	677,572		
24	Robotnicy gr.II	r-g	83,263		
25	Spawacze gr.II	r-g	5,4		
26	Stolarze gr.II	r-g	9,48		
27	Tynkarze gr.II	r-g	74,297		
28	Tynkarze gr.III	r-g	112,6		
	Razem		3 029,732		

Zestawienie materiałów

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,66		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,255		
3	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	40		
4	Balustrady i pochwyt stalowe nierdzewne	kg	140		
5	Beton zwykły B-15	m3	7,516		
6	Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,50mm	kg	181,281		
7	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	269,342		
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,643		
9	Cement portlandzki 35	kg	181,632		
10	Cement portlandzki CEM I 32,5	kg	42,56		
11	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,46		
12	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,067		
13	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,379		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,112		
15	Deski podłogowe, 3-warstwowe, gr. 14 mm, drewno -jesion	m3	1,19		
16	Drut stalowy miękki 3mm	kg	3,254		
17	Drzwiczki rewizyjne do zaworów 200x250mm	szt	3		
18	Elektrody	kg	0,54		
19	Farba elewacyjna SILIKONOWA	dm3	129,454		
20	Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna-Caparol Samt 3	dm3	146,313		
21	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,224		
22	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,196		
23	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,632		
24	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	242,58		
25	Gaz propan, butan	kg	5,7		
26	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	15,322		
27	Gips budowlany szpachlowy	t	0,424		
28	Gips tynkarski	t	0,04		
29	Gips tynkarski do ręcznego nakładania Knauf Goldband	kg	415,25		
30	Gładź szpachlowa GŁADŹ 601	t	0,957		
31	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,274		
32	Haki do muru	kg	4,339		
33	Kątowniki aluminiowe	m	58,19		
34	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	120,174		
35	Klej gipsowy Perfix	kg	800,796		
36	Kołki do wstrzeliwania	szt	75,248		
37	Kołki rozporowe	szt	75,6		
38	Kołki rozporowe plastikowe	szt	376,84		
39	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	40,276		
40	Kratki wentylacyjne aluminiowe K-1 o obwodzie 1600-2000mm	szt	28		
41	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,02		
42	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	48,93		
43	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	13,344		
44	Lakier lamperyjny	dm3	65,089		
45	Listwy ochronne drewniane	m2	16,485		
46	Listwy przyścienne z drewna-jesion	m	45,9		
47	Lustro gr. 4 mm + klej	m2	1,04		
48	Masa klejąca	m3	0,079		
49	Masa Uniflott	kg	59,15		
50	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	2,531		
51	Nadproża prefabrykowane	m	7,65		
52	Narożniki ochronne Wema	szt	4,517		
53	Nawiewnik okienny EMM 707 f-my Aereco z okapnikiem CEA Biały lub równoważny	szt	5		
54	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	53,55		
55	Ościeżnice stałe typu Porta, kątowa duża, lolor popielaty	m2	3,6		
56	Ościeżnice regulowane typu Porta System, kolor popielaty	m2	9		
57	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,198		
58	Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem (SBS) o gr. 5,2 mm , osnowa z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2	m2	66,89		
59	Papier ścierny	ark	106,197		
60	Pianka poliuretanowa	kg	0,441		

Zestawienie materiałów

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Piasek	m3	11,31		
62	Piasek do zapraw	m3	5,657		
63	Piaski do zapraw budowlanych	m3	0,224		
64	Płytki ceramiczne 30x60 Paradyż Modul Bianco Mat	m2	52,836		
65	Płytki gresowe	m2	0,63		
66	Płytki gresowe PARADYŻ Intero Silver Gres Rekt. Mat. 59,8x59,8	m2	101,093		
67	Płytki klinkierowe	m2	3,528		
68	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych 60x 60cm	szt	78,307		
69	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych 60x120cm	szt	227,685		
70	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	19,461		
71	Płyty Knauf GKB 12,5mm HRAK	m2	234,324		
72	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,193		
73	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,104		
74	Płyty pomostowe robocze	m2	7,79		
75	Płyty styropianowe 14cm	m2	0,226		
76	Płyty z wełny mineralnej do izolacji termicznej metodą suchą grubości 100mm	m2	195,93		
77	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu szer. 25 cm	m	14,6		
78	Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	507,115		
79	Rozcieńczalnik	dm3	8,684		
80	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,5		
81	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	18,547		
82	Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 100mm	m	49,82		
83	Rynny dachowe 150mm z blachy cynkowej, grubości 0,60mm	m	43,2		
84	Siatka z włókna szklanego St-17/1,1m	m2	7,943		
85	Siatka zbrojąca systemowa 165g/m2	m2	94,262		
86	Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Solid, kolor popielaty, zamek łapantowy, szyld Edel	m2	7,2		
87	Skrzydła drzwiowe metalowe pełne typu Porta Solid, kolor popielaty, zamek łazienkowy, szyld Edel, tuleje wentylacyjne	m2	5,2		
88	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,907		
89	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,045		
90	Stopnie drewniane szer. 22 cm, dł. 135 cm	szt	4		
91	Środek gruntujący BETONGRUNT	dm3	20,763		
92	Środek gruntujący Grundiermittel	kg	27,3		
93	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	120,567		
94	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	41,961		
95	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8,745		
96	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	86,4		
97	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,639		
98	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,814		
99	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	106,092		
100	Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	125,022		
101	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,643		
102	Woda	m3	7,504		
103	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	3,249		
104	Wyprawa tynkarska silikatowa Bolix S 2-R	kg	42,126		
105	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,149		
106	Zaprawa cementowa M12	m3	0,036		
107	Zaprawa cementowa POZJASTR	kg	2 628,48		
108	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,146		
109	Zaprawa klejąca	kg	448,186		
110	Zaprawa klejąca ELASTI MULTI SPECJAL 104	kg	786,31		
111	Zaprawa samopoziomująca WYLEWKA 420 Kreisel	kg	1 655,532		
112	Zaprawa spoinująca	kg	75,132		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,419		
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,617		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	0,982		
4	Rusztowanie rurowe wewnętrzne	m-g	28,5		
5	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	56,41		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	28,915		
7	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	7,74		
8	Środek transportowy	m-g	22,944		
9	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,58		
10	Wibrator powierzchniowy	m-g	5,108		
11	Wyciąg	m-g	33,555		
12	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,859		
13	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,56		
14	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	19,261		
15	Żuraw okienny	m-g	0,1		
16	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,807		
	Razem		211,357		