

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys
Inwestorski

Obiekt Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych
Kod CPV
Budowa Koszalin, ul. Plac Kilińskiego 3
Zamawiający Zarząd Budynków Mieszkalnych w Koszalinie

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Otwór drzwiowy		
		1.1 Roboty budowlane		
		1.1.1 Rozbiórkowe, tynkowe zewnętrzne		
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1*0,25	m3	0,47
		razem	m3	0,47
2	KNR 4-01 0708/02.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5,20
3	KNR 4-01 0710/02.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 2*(0,9-0,3)*2,2	m2	2,64
		razem	m2	2,64
		1.1.2 Ścianka z drzwiami zewnętrzną		
4	KNR 4-01 0602/03	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy asfaltowej na sucho 1,8*0,2	m2	0,36
		razem	m2	0,36
5	KNR-W 2-02 2003/01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 analogia pokrycie płytą OSB 1,8*2,2-1*2,05	m2	1,91
		razem	m2	1,91
6	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 1*2,05	m2	2,05
		razem	m2	2,05
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzwi zewn z ościeżnicą	kpl	1,00
8	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 1,91*2	m2	3,82
		razem	m2	3,82
9	KNR 0-23 0931/02.1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	3,82
		1.2 Wzmocnienie murłaty		
10	KNR-W 2-02 1514/03.2	Malowanie jednokrotne farbą ftalową (syntetyczną) pasów o szerokości 20cm brudników drzwiowych-analogia malowanie konstrukcji drewnianej murlata 12*12 4*1,2	m	4,80
		razem	m	4,80
11	KNR 4-01 1212/03	Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2*1,2*0,1 3*0,12*1,8	m2	0,24
		razem	m2	0,65
12	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	0,89
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż płaskowników stalowych 120*10, przygotowanych indywidualnie z otworami co 30 cm, do murłaty	kpl	1,00
		2 Ścianka z płyt OSB dzieląca komórkę		
14	KNR 4-01 0602/03	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy asfaltowej na sucho 1,8*0,2	m2	0,36
		razem	m2	0,36
15	KNR-W 2-02 2003/01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 analogia pokrycie płytą OSB 1,8*2,37	m2	4,27
		razem	m2	4,27
16	KNR 4-01 0402/10	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowatych grubości 10mm analogia montaż płyt OSB (1,9+0,08+1,9)*2,39	m2	9,27
		razem	m2	9,27
		3 Schody terenowe		
		3.1 Palisada betonowa + obrzeża		

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNCK 1 0101/01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm Nr ST: SST B-11 2,14*0,88	m2	1,883
		razem	m2	1,883
18	KNCK 1 0101/02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości 2x Nr ST: SST B-11 1,883	m2	1,883
		razem	m2	1,883
19	KNR 4-01 0427/01	Rozebranie ścian zewnętrznych z okrągłaków-analogia 2,14*0,6	m2	1,28
		razem	m2	1,28
20	KNNR 3 0101/01	Wykopy pod palisade- analogia Nr ST: SST B-11 (dopłata 0,5x) 2,14*0,6*0,51	m3	0,655
		razem	m3	0,655
21	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	2,40
22	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,14*0,6	m2	1,28
		razem	m2	1,28
23	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II-analogia 2,14*0,6*0,19	m3	0,24
		razem	m3	0,24
24	KNCK 1 0902/04	Wykonanie ław betonowych z oporem 40x15cm pod krawężniki i obrzeża Nr ST: SST B-11 palisada betonowa 0,40*0,20*2,4 obrzeża 0,88*0,2*0,1*4	m3	0,192
			m3	0,070
		razem	m3	0,262
25	KNCK 1 0903/08	Analogia - ustawienie pasliady betonowej Nr ST: SST B-11 1,08*2	m	2,160
		razem	m	2,160
		3.2 Nawierzchnia schodów terenowych		
26	KNCK 1 0906/02	Ustawienie obrzeży trawnikowych o wymiarach 30x8cm, spoiny wypełniane zaprawą Nr ST: SST B-11 4*0,9	m	3,600
		razem	m	3,600
27	KNCK 1 0104/01	Wykonanie warstwy odsączającej, wyrównawczej lub podsypkowej o grubości (po zagęszczeniu) 10cm - warstwa odsączająca na całej szerokości jezdni lub korony Nr ST: SST B-11 3,6	m2	3,600
		razem	m2	3,600
28	KNR 0-11 0321/02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: SST B-11 0,9*(0,82+0,28+0,72)	m2	1,638
		razem	m2	1,638
		4 Wywóz gruzu z utylizacją		
29	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,47 2,14*0,3*0,15	m3	0,47
			m3	0,10
		razem	m3	0,57
30	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,57
31	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów	kpl	1,00
		3 Roboty towarzyszące		
32	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 2,14*0,6*0,28	m3	0,36

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,36
33	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie		
		2,14*0,6	m2	1,28
		razem	m2	1,28
34	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm		
		2,14*0,6	m2	1,28
		razem	m2	1,28
35	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			m2	1,28
		5 Mapa geodezyjna		
36	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej		
			kpl	1,00

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 Otwór drzwiowy							
	1.1 Roboty budowlane							
	1.1.1 Rozbiórkowe, tynkowe zewnętrzne							
1	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,47 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,08	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	7,1	3,337	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja							
2	KNR 4-01 0708/02.2 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 5,2 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,49	2,548	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,208	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	1,144	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0013	0,007	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,0017	0,009	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,035	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0017	0,009	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja							
3	KNR 4-01 0710/02.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 2,64 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,62	1,637	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,185	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,37	0,977	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0042	0,011	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,0046	0,012	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,05	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,012	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja							
	1.1.2 Ścianka z drzwiami zewnętrzną							
4	KNR 4-01 0602/03 Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy asfaltowej na sucho 0,36 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,09	0,032	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,004	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15	0,414	0,00		0,00	

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja						0,00	
5	KNR-W 2-02 2003/01 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 analogia pokrycie płytą OSB							
	1,91 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2	3,82	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m2	2,06	3,935	0,00		0,00	
	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,76	1,452	0,00		0,00	
	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,05	3,916	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	7,755	0,00		0,00	
	Blachowkręty	szt	27,76	53,022	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0274	0,052	0,00			0,00
	Razem pozycja							
6	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł							
	2,05 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,66	3,403	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	0,451	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,00345	0,007	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,008	0,016	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,004	0,008	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja							
7	Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi zewn z ościeżnicą							
	1 kpl							
	Materiały							
	Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 1 do ścian różnych	szt	1	1	0,00		0,00	
	Drzwi uniwersalne np uran 80 z kpl okuć (zamek, klamka, wkładka do zamku) z Castporamy	szt	1	1	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
8	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
	3,82 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	1,051	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	1,051	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	0,234	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanina	kg	4	15,28	0,00		0,00	

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	4,336	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
9	KNR 0-23 0931/02.1 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
	3,82 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	1,781	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,096	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	11,46	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,034	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
1.2 Wzmocnienie murlaty								
10	KNR-W 2-02 1514/03.2 Malowanie jednokrotne farbą ftalową (syntetyczną) pasów o szerokości 20cm brudników drzwiowych-analogia malowanie konstrukcji drewnianej							
	4,8 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0711	0,341	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0278	0,133	0,00		0,00	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0052	0,025	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
11	KNR 4-01 1212/03 Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie							
	0,89 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	0,294	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,058	0,052	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,011	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	0,498	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
12	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie							
	0,89 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,46	0,409	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,116	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,072	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,074	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,032	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	0,498	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja						0,00	
13	Kalkulacja indywidualna Montaż płaskowników stalowych 120*10, przygotowanych indywidualnie z otworami co 30 cm, do murłaty							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	5	5	0,00	0,00		
	Materiały							
	Śruba M12 z nakrętką, podkładkami dł 15 cm ocynk	kpl		5	0,00		0,00	
	Płaskownik stalowy 120*10 mm malowane, z nawierconymi otworami na śruby M12 dł 1200mm	kpl	2	2	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	2 Ścianka z płyt OSB dzieląca komórke							
14	KNR 4-01 0602/03 Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy asfaltowej na sucho							
	0,36 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,09	0,032	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,004	0,00	0,00		
	Materiały							
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,15	0,414	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja						0,00	
15	KNR-W 2-02 2003/01 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 analogia pokrycie płytą OSB							
	4,27 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2	8,54	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m2	2,06	8,796	0,00		0,00	
	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,76	3,245	0,00		0,00	
	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,05	8,754	0,00		0,00	
	Kółki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	17,336	0,00		0,00	
	Błachowkręty	szt	27,76	118,535	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0274	0,117	0,00			0,00
	Razem pozycja							
16	KNR 4-01 0402/10 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowatych grubości 10mm analogia montż płyt OSB							
	9,27 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,37	3,43	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,464	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m2	1,1	10,197	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,927	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
							0,00	
	Razem pozycja							
	3 Schody terenowe							
	3.1 Palisada betonowa + obrzeża							
17	KNCK 1 0101/01 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm Nr ST: SST B-11							
	1,883 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,353	0,665	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
18	KNCK 1 0101/02 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości 2x Nr ST: SST B-11							
	1,883 m2							
	Robocizna R=2							
	Robotnicy	r-g	0,162	0,305	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
19	KNR 4-01 0427/01 Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków-analogia							
	1,28 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,39	0,499	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,115	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
20	KNNR 3 0101/01 Wykopy pod palisade- analogia Nr ST: SST B-11 (dopłata 0,5x)							
	0,655 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,05	0,688	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
21	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej							
	2,4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,187	0,449	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
22	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
	1,28 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,3591	0,46	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4273	0,547	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
23	KNR 4-01 0104/01 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II-analogia							
	0,24 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,74	0,658	0,00	0,00		
	Razem pozycja							
24	KNCK 1 0902/04 Wykonanie ław betonowych z oporem 40x15cm pod krawężniki i obrzeża Nr ST: SST B-11							
	0,262 m3							

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	11,1	2,908	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,05	0,275	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane	m3	0,007	0,002	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,3	0,079	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,24	0,063	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
25	KNCK 1 0903/08 Analogia - ustawienie pasliady betonowej Nr ST: SST B-11							
	2,16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,67	1,447	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	1,68	3,629	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	1,14	2,462	0,00	0,00		
	Materiały							
	Palisada 12*18*80	szt		8	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,001	0,002	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25	kg	6,9	14,904	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,036	0,078	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
3.2 Nawierzchnia schodów terenowych								
26	KNCK 1 0906/02 Ustawienie obrzeży trawnikowych o wymiarach 30x8cm, spoiny wypełniane zaprawą Nr ST: SST B-11							
	3,6 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,37	1,332	0,00	0,00		
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m		4	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,005	0,018	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25	kg	0,2	0,72	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
27	KNCK 1 0104/01 Wykonanie warstwy odsączającej, wyrównawczej lub podsypkowej o grubości (po zagęszczeniu) 10cm - warstwa odsączająca na całej szerokości jezdni lub korony Nr ST: SST B-11							
	3,6 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,023	0,083	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,128	0,461	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,005	0,018	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,003	0,011	0,00			0,00
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,006	0,022	0,00			0,00
	Razem pozycja							0,00
28	KNR 0-11 0321/02 Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: SST B-11							

Kosztorys ofertowy

Strona 11/16

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1,638 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,3858	0,632	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,5219	0,855	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	1,025	1,679	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0725	0,119	0,00		0,00	
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0146	0,024	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,007	0,011	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Ubijak spalinowy	m-g	0,053	0,087	0,00			0,00	
Piła do cięcia płytek	m-g	0,03	0,049	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
4 Wywóz gruzu z utylizacją								
29	KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu							
	0,57 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,26	0,718	0,00	0,00		
	Sprzęt							
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,474	0,27	0,00			0,00	
	Razem pozycja	0,00						
30	KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km							
	0,57 m3							
	Sprzęt S=13							
	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,481	0,274	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
31	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów							
	1 kpl							
	Materiały							
	Gruz betonowy	T		0,24	0,00		0,00	
	GRuz ceglany	T		0,846	0,00		0,00	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
3 Roboty towarzyszące								
32	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm							
	0,36 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	1,51	0,544	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,98	0,353	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Tłuczeń kamienny sortowany	t	1,99	0,716	0,00		0,00	
	Kliniec kamienny	t	0,3	0,108	0,00		0,00	
	Miał kamienny	t	0,18	0,065	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,25	0,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,28	0,101	0,00			0,00
	Razem pozycja							0,00
33	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie							
	1,28 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1099	0,141	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133	0,017	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,037	0,047	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0018	0,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja							0,00
34	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm							
	1,28 m2							
	Robocizna R=4							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0332	0,042	0,00	0,00		
	Materiały M=4							
	Piasek	m3	0,0492	0,063	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0024	0,003	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja							0,00
35	KNR 2-31 0511/03.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej							
	1,28 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,5213	0,667	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7819	1,001	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa 8cm szara-materiał inwestora	m2	1,025	1,312	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0818	0,105	0,00		0,00	
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0117	0,015	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,027	0,035	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,166	0,00			0,00
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,032	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja							0,00
5 Mapa geodezyjna								
36	Kalkulacja indywidualna Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej							
	1 kpl							
	Materiały							
	Mapka geodezyjna powykonawcza	szt	2	2	0,00		0,00	
	Razem pozycja							0,00
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 0%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Nr	Opis robót	Wartość
1	Otwór drzwiowy	0,00
1.1	Roboty budowlane	0,00
1.1.1	Rozbiórkowe, tynkowe zewnętrzne	0,00
1.1.2	Ścianka z drzwiami zewnętrzną	0,00
1.2	Wzmocnienie murłaty	0,00
2	Ścianka z płyt OSB dzieląca komórkę	0,00
3	Schody terenowe	0,00
3.1	Palisada betonowa + obrzeża	0,00
3.2	Nawierzchnia schodów terenowych	0,00
4	Wywóz gruzu z utylizacją	0,00
3	Roboty towarzyszące	0,00
5	Mapka geodezyjna	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0,00
	Ogółem kosztorys	0,00

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,043	0,00	0,00
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,275	0,00	0,00
3	Blachowkręty	szt	171,557	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 25	kg	15,624	0,00	0,00
5	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,064	0,00	0,00
6	Deski iglaste obrzynane	m3	0,002	0,00	0,00
7	Drzwi uniwersalne np uran 80 z kpl okuć (zamek, klamka, wkładka do zamku) z Castporamy	szt	1,000	0,00	0,00
8	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,133	0,00	0,00
9	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,052	0,00	0,00
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,074	0,00	0,00
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,072	0,00	0,00
12	Gruz betonowy	T	0,240	0,00	0,00
13	GRuz ceglany	T	0,846	0,00	0,00
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,927	0,00	0,00
15	Kliniec kamienny	t	0,108	0,00	0,00
16	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	25,091	0,00	0,00
17	Kostka brukowa betonowa 8cm szara-materiał inwestora	m2	1,312	0,00	0,00
18	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	1,679	0,00	0,00
19	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	12,670	0,00	0,00
20	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	4,697	0,00	0,00
21	Mapka geodezyjna powykonawcza	szt	2,000	0,00	0,00
22	Miał kamienny	t	0,065	0,00	0,00
23	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	4,000	0,00	0,00
24	Ościeznica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 1 do ścian różnych	szt	1,000	0,00	0,00
25	Palisada 12*18*80	szt	8,000	0,00	0,00
26	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,828	0,00	0,00
27	Papier ściemy	ark	0,996	0,00	0,00
28	Piasek do zapraw	m3	0,101	0,00	0,00
29	Piasek	m3	0,972	0,00	0,00
30	Płaskownik stalowy 120*10 mm malowane, z nawierconymi otworami na śruby M12 dł 1200mm	kpl	2,000	0,00	0,00
31	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m2	22,928	0,00	0,00
32	Rozcieńczalnik	dm3	0,025	0,00	0,00
33	Siatka z włókna szklanego	m2	4,336	0,00	0,00
34	Śruba M12 z nakrętką, podkładkami dł 15 cm ocynk	kpl	5,000	0,00	0,00
35	Tłuczeń kamienny sortowany	t	0,716	0,00	0,00
36	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,021	0,00	0,00
37	Woda	m3	0,251	0,00	0,00
38	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	11,460	0,00	0,00
39	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	15,280	0,00	0,00
	Razem				0,00

Przebudowa części bud. gospodarczego wraz z budową schodów zewnętrznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,081	0,00	0,00
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,011	0,00	0,00
3	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,544	0,00	0,00
4	Środek transportowy	m-g	0,223	0,00	0,00
5	Ubijak spalinowy	m-g	0,087	0,00	0,00
6	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,123	0,00	0,00
7	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,166	0,00	0,00
	Razem		1,235		0,00