
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i remont budynku poczekalni autobusowej
ADRES INWESTYCJI : Jednorożec
INWESTOR : Urząd Gminy Jednorożec
ADRES INWESTORA : Jednorożec, ul. Odrodzenia 14
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gruszka
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe oraz budowlane wewnątrz poczekalni.			
1.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
d.1.	1 KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - strop nad pom gospodarczymi i wc	szt.		
1	0436-03	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
d.1.	2 KNR-W 4-01	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami - strop nad pom gospodarczymi i wc	szt.		
1	0436-07	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
d.1.	3 KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
1	0348-03	2.5*(2.35+1.5+2.3+1.25)-1.8*2+(1.75+2.3)*5.0-1.8*2	m ²	31.55	
				RAZEM	31.55
d.1.	4 KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem - strop nad poczekalnią	m		
1	0436-01	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
d.1.	5 KNR-W 4-01	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem - strop nad poczekalnią	m		
1	0436-05	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
d.1.	6 KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop żelbetowy	m ³		
1	0212-06	32.79*0.15	m ³	4.92	
				RAZEM	4.92
d.1.	7 KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podparcie więźby dachowej dla montażu płatwi (poczekalnia)	szt.		
1	0422-03	40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
d.1.	8 KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podparcie więźby dachowej dla montażu płatwi (poczekalnia)	szt.		
1	0422-07	40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
d.1.	9 KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - beton podposadzkowy	m ³		
1	0212-02	0.5*0.5*4*0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
d.1.	10 KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr 24 cm	m ³		
1	0349-02	3.5*1.5*0.24	m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
d.1.	11 KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
1	0349-02	2.1*0.38*2+0.4*0.38*(2.4*3+1.2)	m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
d.1.	12 KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
1	0103-02	0.5*0.5*4*1.1	m ³	1.10	
				RAZEM	1.10
d.1.	13 KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie istniejącej posadzki	m ²		
1	0211-01	49.98+0.15*(10.5*2+6.1*2)	m ²	54.96	
				RAZEM	54.96
d.1.	14 KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³		
1	0109-17	0.12*31.55+4.92+0.15+1.26+2.87+1.1+54.96*0.001	m ³	14.14	
				RAZEM	14.14
d.1.	15 KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km wraz z utylizacją	m ³		
1	0109-20	0.12*31.55+4.92+0.15+1.26+2.87+1.1+54.96*0.001	m ³	14.14	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.14
1.2	Konstrukcja podpierająca istn. strop				
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³		
d.1.	1101-01				
2		0.5*0.5*4*0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		(0.5*12*4*0.8888)/1000	t	0.02	
				RAZEM	0.02
18	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.	0204-01				
2		0.5*0.5*1.0*4	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.1.	0101-01				
2		2.5*4*0.04	t	0.40	
				RAZEM	0.40
20	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - belki o masie elementu do 3 t	t		
d.1.	0101-07				
2	analogia	4.5*0.06	t	0.27	
				RAZEM	0.27
1.3	Strop żelbetowy				
21	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1.	0336-04	towo-wapiennej			
3		1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
d.1.	0216-02				
3		5.0*1.5	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
3		(0.617*20*2*7.5)/1000	t	0.19	
				RAZEM	0.19
1.4	Montaż płyt dachowych				
24	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m ²		
d.1.	0330-08	towo-wapiennej			
4		0.5*0.5*4	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-02	Podlewka betonowa pod płytami, gr.15cm	m ²		
d.1.	0216-02				
4	analogia	0.5*0.38*4	m ²	0.76	
				RAZEM	0.76
26	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1.	202 0618-02	pow.do 5 m2			
4		0.5*0.38*4	m ²	0.76	
				RAZEM	0.76
27	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcy	m ³		
d.1.	0406-06	cy nasyc. - płatew o przekroju 20x20 cm	drew.		
4		0.2*0.2*5.5*2	m ³	0.44	
			drew.		
				RAZEM	0.44
1.5	Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				
28	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone	m ²		
d.1.	0931-04	na budowie, okno o wym.120x210 cm, RAL 8003			
5		1.2*2.1	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
29	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone	m ²		
d.1.	0931-05	na budowie, okno o wym. 240x160 cm uchylne, RAL 8003			
5		2.4*1.6*2	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 5	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 210x160 cm, uchylne, RAL 8003 2.1*1.6	m ² m ²	 3.36	
				RAZEM	3.36
31 d.1. 5	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 150x160 cm, RAL 8003 1.5*1.6	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
32 d.1. 5	KNR 0-19 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 120x60 cm rozwieralne, RAL 8003 1.2*0.6	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
33 d.1. 5	KNR 0-19 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 40x60 cm, RAL 8003 0.4*0.6	m ² m ²	 0.24	
				RAZEM	0.24
34 d.1. 5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych dwuskrzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą proszkową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 niezależne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe, szyba P2, o wym. 143x210 cm, RAL 8003 1.43*2.1	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.1. 5	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych jednoskrzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą proszkową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 niezależne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe, szyba P2, o wym. 90x210 cm, RAL 8003 0.9*2.1*2	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
36 d.1. 5	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż elementów wykończeniowych ościeży - obustronna obudowa okna i drzwi drewnem świerkowym malowanym lakierobejcą 0.35*2*(0.8*2+0.6*2+1.6*2+2.1+2.8*4+1.6*4+2.5*2+1.6*2+1.9*2+1.6*2+1.6*2+0.6*2+1.43+2.3*2+0.9*2+2.3*4)	m ² m ²	 43.63	
				RAZEM	43.63
37 d.1. 5	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki z konglomeratu 0.5+1.3+2.5+2.2*2+1.6+1.3+1.5	m m	 13.10	
				RAZEM	13.10
1.6 Roboty murarskie i wykończeniowe					
38 d.1. 6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm 2.5*(4.5+1.75*2+1.5+2.5)-1.8*3	m ² m ²	 24.60	
				RAZEM	24.60
39 d.1. 6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.5*3	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
40 d.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2.5*(4.5+1.75*2+1.5+2.5)*2	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
41 d.1. 6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 7.5	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
42 d.1. 6	KNR 3 0605-02 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej (5.92*2+11.05*2+0.5*4)*3.2-(1.27*2.42*2+2.1*1.48*2+0.6*1.27*2+1.46*1.12+0.95*2.1+1.22*1.82+1.2*0.6)+0.5*11.05*2.7*2 4.81+12.38	m ² m ² m ²	 124.39 17.19	
				RAZEM	141.58
43 d.1. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(5.92*2+11.05*2+0.5*4)*3.2-(1.27*2.42*2+2.1*1.48*2+0.6*1.27*2+1.46*1.12+0.95*2.1+1.22*1.82+1.2*0.6)+0.5*11.05*2.7*2$	m ²	124.39	
		4.81+12.38	m ²	17.19	
				RAZEM	141.58
44 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		4.81+12.38	m ²	17.19	
				RAZEM	17.19
45 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		$(5.92*2+11.05*2+0.5*4)*3.2-(1.27*2.42*2+2.1*1.48*2+0.6*1.27*2+1.46*1.12+0.95*2.1+1.22*1.82+1.2*0.6)+0.5*11.05*2.7*2$	m ²	124.39	
				RAZEM	124.39
46 d.1. 6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$0.4+0.6*2+1.2+2.1*2+2.4*2+1.6*4+2.1+1.6*2+1.5+1.6*2+1.2+0.6*2+0.9*2+2.1*4+1.43+2.1*2+4.0*4+2.5*4$	m	72.43	
				RAZEM	72.43
47 d.1. 6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		$(5.92*2+11.05*2+0.5*4)*3.2-(1.27*2.42*2+2.1*1.48*2+0.6*1.27*2+1.46*1.12+0.95*2.1+1.22*1.82+1.2*0.6)+0.5*11.05*2.7*2$	m ²	124.39	
				RAZEM	124.39
48 d.1. 6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		4.81+12.38+7.5	m ²	24.69	
				RAZEM	24.69
49 d.1. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		$(5.92*2+11.05*2+0.5*4)*3.2+0.5*11.05*2.7*2$	m ²	144.84	
				RAZEM	144.84
50 d.1. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		4.81+12.38+7.5	m ²	24.69	
				RAZEM	24.69
51 d.1. 6	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
52 d.1. 6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		66.91	m ²	66.91	
				RAZEM	66.91
53 d.1. 6	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 50 x 50 cm, układanych metodą zwykłą, gres, IV kl. ścieralności	m ²		
		31.6+3.67	m ²	35.27	
				RAZEM	35.27
54 d.1. 6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, gres, IV kl. ścieralności	m ²		
		66.91-31.6-3.67	m ²	31.64	
				RAZEM	31.64
55 d.1. 6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 50 x 50 cm i wysokości cokolika równej 25 cm - GRES	m		
		$7.0*2+4.75+2.0+0.5*4$	m	22.75	
				RAZEM	22.75
56 d.1. 6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES	m		
		$3.0*2+3.5$	m	9.50	
				RAZEM	9.50
57 d.1. 6	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		$2.5*(2.2*2+1.75*2+3.2*2+2.5*2+1.0*2+1.25*2)-1.8*3$	m ²	54.10	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.10
1.7		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
58	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych o wym. 131x130 cm - okno segmentowe otwierane przez podnoszenie, RAL 8003	m ²		
d.1.	1024-10				
7		1.31*1.3	m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
59	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych o wym 90x230, RAL 8003	m ²		
d.1.	1024-06				
7		0.9*2.3	m ²	2.07	
				RAZEM	2.07
60	NNRNKB	Drzwi wewnętrzne łazienkowe wzmocnione fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obejmującą, tuleje nawiewne w dole drzwi, przeszklenie w formie 3 bulajów - szyba dekoracyjna matt, okucia	m ²		
d.1.	202 1016a-11	0.9*2.1*3	m ²	5.67	
7				RAZEM	5.67
1.8		Schody, posadzka piętra			
61	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.	0203-01				
8		1.0*0.25*1.0	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
62	kalk. własna	Schody wewnętrzne drewniane - 11 stopniowe, belki policzkowe o wym. 5x30 cm, stopnie o wym. 25x70 cm gr. 4 cm, malowane lakieroboją,	kpl		
d.1.					
8		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej	m		
d.1.	1207-04				
8		4.5*2+4.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
64	KNR 2-02	Podłoga z desek BANGKIRAI 21x145 mm mix	m ²		
d.1.	1110-02				
8		1.5*5.5	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
65	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych krawędź stropu - drewnem świerkowym malowanym lakieroboją	m ²		
d.1.	2614-04				
8	analogia	0.35*5.5	m ²	1.93	
				RAZEM	1.93
66	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, gres, IV kl. ścieralności	m ²		
d.1.	1118-03				
8		5.5+3.5*2	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
67	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES	m		
d.1.	1119-02				
8		3.0*2+3.5	m	9.50	
				RAZEM	9.50
2		Roboty rozbiórkowe dach			
68	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-02				
		7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ²	193.56	
				RAZEM	193.56
69	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
		0.3*(7.54*2+10.02*2+11.45*2+1.5*2)+0.7*11.45	m ²	26.32	
				RAZEM	26.32
70	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
d.2	0430-04				
		7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ²	193.56	
				RAZEM	193.56
71	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie pod podbitkę z płyty pilś-niowej o odstępie łat do 24 cm	m ²		
d.2	0430-04				
		7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ²	193.56	
				RAZEM	193.56
72	KNR 4-01	Demontaż podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grub. 5 mm	m ²		
d.2	0410-07				
		7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ²	193.56	
				RAZEM	193.56

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2	KNR-W 4-01 0609-01 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt z wełny mineralnej (7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0)*0.15	m ² m ²	 29.03	
				RAZEM	29.03
74 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km wraz z utylizacją 193.56*0.0006+26.32*0.0006+0.01*193.56*2+193.56*0.005+29.03	m ³ m ³	 34.00	
				RAZEM	34.00
75 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km wraz z utylizacją 193.56*0.0006+26.32*0.0006+0.01*193.56*2+193.56*0.005+29.03	m ³ m ³	 34.00	
				RAZEM	34.00
3 Wykonanie nowego pokrycia dachu					
76 d.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych i wiatrownic na deski świerkowe o wym. 8x20 cm malowane lakierobejcą 7.54*2+10.02*2+11.45*2+1.5*2	m m	 61.02	
				RAZEM	61.02
77 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
78 d.3	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
79 d.3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym 7.54*11.45+10.02*11.45-1.5*5.0	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
80 d.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów, dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym 11.45	m m	 11.45	
				RAZEM	11.45
81 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy z posypką ceramiczną w kolorze brązowo-szarym lub szarym o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.0*4+11.45*0.3*2+0.4*(7.54*2+10.02*2+1.5*2)+1.4*1.4	m ² m ²	 28.08	
				RAZEM	28.08
82 d.3	NNRNKB 202 2145-03	(z.IV) Okładziny słupów i kolumn z płyt o stosunku obwodu do pow.ponad 16 m/ m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - okładzina komina wentylacyjnego 1.2*4*2.0	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
83 d.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 11.45*2	m m	 22.90	
				RAZEM	22.90
84 d.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
85 d.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
86 d.3	KNR 4-01 1303-01 analogia	Montaż łańcuch zamiast rury spustowej 2.75*5	m m	 13.75	
				RAZEM	13.75
87 d.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż koryta maskującego rynnę. Koryto z drewna świerkowego malowane lakierobejcą. 11.45*2	m m	 22.90	
				RAZEM	22.90
88 d.3	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych - ruszt dla podsufitki, podbitki 193.56	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
89 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 193.56	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa 193.56	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
91 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie paroizolacyjne 193.56	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
92 d.3	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka, podbitka z desek heblowanych, malowanych lakierobejcą, łączone na pióro-wpust 193.56	m ² m ²	 193.56	
				RAZEM	193.56
93 d.3	KNR 0-21 4006-01 analogia	Pogrubienie krokwi od dołu profilami 8x5 cmw systemie deskowania spodniego 7.54*9+10.02*9+1.6*8+2.86*8	mb mb	 193.72	
				RAZEM	193.72
94 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 3.5*11.45*2+15.91*3.5*2+15.91*3.5*2*0.5	m ² m ²	 247.21	
				RAZEM	247.21
95 d.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 4 m 66.91	m ² m ²	 66.91	
				RAZEM	66.91
4 Roboty zewnętrzne					
4.1 Zagospodarowanie terenu					
96 d.4. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - utwardzenie wokół budynku 2.5*(17.5*2+7.0*2)*0.15	m ³ m ³	 18.38	
				RAZEM	18.38
97 d.4. 1	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*1.0*2*4	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
98 d.4. 1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie chłonne gł 2,0 m 4	stud. stud.	 4.00	
				RAZEM	4.00
99 d.4. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie studni chłonnych kruszywem łamanym frakcji 31,5-63 mm 1.0*1.0*2*4	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
100 d.4. 1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km wraz z utylizacją 18.38+8	m ³ m ³	 26.38	
				RAZEM	26.38
101 d.4. 1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km wraz z utylizacją 18.38+8	m ³ m ³	 26.38	
				RAZEM	26.38
102 d.4. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 17.0*2+12.0*2	m m	 58.00	
				RAZEM	58.00
103 d.4. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 17.0*2+12.0*2	m m	 58.00	
				RAZEM	58.00
104 d.4. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 17.0*12.0-71.6	m ² m ²	 132.40	
				RAZEM	132.40
105 d.4. 1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.0*12.0-71.6	m ²	132.40	
				RAZEM	132.40
106 d.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		17.0*12.0-71.6	m ²	132.40	
				RAZEM	132.40
4.2 Docieplenie ścian fundamentowych					
107 d.4. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		(7.7*2+11.37*2+0.7*8)*1.0*1.0	m ³	43.74	
				RAZEM	43.74
108 d.4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		(7.7*2+11.37*2+0.7*8)*1.0*1.0	m ³	43.74	
				RAZEM	43.74
109 d.4. 2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych - styropian ekstrudowany gr 10 cm	m ²		
		(7.7*2+11.37*2+0.7*8)*1.0	m ²	43.74	
				RAZEM	43.74
110 d.4. 2	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Folia kubełkowa	m ²		
		(7.7*2+11.37*2+0.7*8)*1.0	m ²	43.74	
				RAZEM	43.74
4.3 Elewacja					
111 d.4. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(7.7*2+11.37*2+0.7*8)*3.2-(2.4*1.6*2+1.43*2.1+1.6*2.1)+0.5*11.37*2.7*2+2.0*(3.65*2+0.4*2+1.66*2+0.4*2)	m ²	181.06	
				RAZEM	181.06
112 d.4. 3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		((7.7*2+11.37*2+0.7*8)*3.2-(2.4*1.6*2+1.43*2.1+1.6*2.1)+0.5*11.37*2.7*2+2.0*(3.65*2+0.4*2+1.66*2+0.4*2))-(0.55*3.0*2+0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5+3.5*1.2*2++0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5)	m ²	94.81	
				RAZEM	94.81
113 d.4. 3	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach	m ²		
		0.55*3.0*2+0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5+3.5*1.2*2++0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5	m ²	86.25	
				RAZEM	86.25
114 d.4. 3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia	m ²		
		0.55*3.0*2+0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5+3.5*1.2*2++0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5	m ²	86.25	
				RAZEM	86.25
115 d.4. 3	KNR 0-18 2613-01 analogia	Wykonanie elewacji w desek świerkowych heblowanych malowanych lakierobejcą, montowanych na pióro-wpust wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
		0.55*3.0*2+0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5+3.5*1.2*2++0.55*3.5+0.7*3.5+0.6*3.5*6+0.6*3.0*6+3.8*2.5	m ²	86.25	
				RAZEM	86.25
116 d.4. 3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Licowanie ścian z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - GRES	m		
		(7.7*2+11.37*2+0.7*8)*0.3	m	13.12	
				RAZEM	13.12
117 d.4. 3	KNR 0-18 2611-05 analogia	Wykonanie rusztu na ścianach dla roślin pnących, drewno heblowane impregnowane	m ²		
		1.7*(3.65+1.66+0.4*4)	m ²	11.75	
				RAZEM	11.75
4.4 Fundamenty pod słupy drewniane					
118 d.4. 4	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0.5*0.5*1.0*8	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.4. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 0.5*0.5*8*0.1	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
120 d.4. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (0.5*12*8*0.8888)/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
121 d.4. 4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 0.5*0.5*1.0*8	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.5 Tarasy drewniane					
122 d.4. 5	KNR 2-02 0407-06	Słupy z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, heblowane, malowane lakierobejcą 0.2*0.2*(5.2*4+3.3*4)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.36	
				RAZEM	1.36
123 d.4. 5	KNR 2-02 0406-04	Belki z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, heblowane, malowane lakierobejcą 0.2*0.2*(4.0*8)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.28	
				RAZEM	1.28
124 d.4. 5	KNR 2-02 1110-02	Nawierzchnia tarasu z desek BANGKIRAI 21x145 mm mix 1.5*7.0+1.0*3.5+7.0*2.66+3.5*2.2	m ² m ²	 40.32	
				RAZEM	40.32
125 d.4. 5	kalk. własna	Wykonanie i montaż barierek z drewna wraz z zaimpregnowaniem i pomalowaniem. Konstrukcja z elementów o przekroju 8x8 cm z wypełnieniem krzyżakowym z desek o przekroju 5x8 cm. Bariarka mocowana za pomocą kotew stalowych do konstrukcji drewnianej tarasu, wys. 1,1 m. 11.0+2.2*2+11.0+1.0*2	m m	 28.40	
				RAZEM	28.40
4.6 Zieleni, mała architektura					
126 d.4. 6	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
127 d.4. 6	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
128 d.4. 6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na śmieci 2	sz sz	 2.00	
				RAZEM	2.00

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Roboty rozbiórkowe oraz budowlane wewnątrz poczekalni.							
1.	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające							
1								
1 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - strop nad pom gospodarczymi i wc obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	22.4532				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m³/szt.	m³	0.6160				
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.0007m³/szt.	m³	0.0154				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m³/szt.	m³	0.0440				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	2.8600				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami - strop nad pom gospodarczymi i wc obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.386r-g/szt.	r-g	8.4920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3 d. 1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 31.55m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m²	r-g	29.9725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem - strop nad poczekalnią obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	13.7445				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m³/m	m³	0.2800				
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.0002m³/m	m³	0.0070				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.0007m³/m	m³	0.0245				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m	kg	1.4000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem - strop nad poczekalnią obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.185r-g/m	r-g	6.4750				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop żelbetowy obmiar = 4.92m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.2r-g/m³	r-g	50.1840				
2*		-- S -- spawarka 3.41m-g/m³	m-g	16.7772				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7 d. 1. 1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podparcie więźby dachowej dla montażu płatwi (poczekalnia) obmiar = 40szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	40.8240				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m³/szt.	m³	1.1200				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.0007m³/szt.	m³	0.0280				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m³/szt.	m³	0.0800				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	5.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d. 1. 1	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podparcie więźby dachowej dla montażu płatwi (poczekalnia) obmiar = 40szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.386r-g/szt.	r-g	15.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - beton podposadzkowy obmiar = 0.15m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9.13r-g/m³	r-g	1.3695				
2*		-- S -- spawarka 2.7m-g/m³	m-g	0.4050				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d. 1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr 24 cm obmiar = 1.26m ³ -- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	m ³ r-g	 9.1602				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d. 1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.87m ³ -- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	m ³ r-g	 20.8649				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 1.1m ³ -- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	m ³ r-g	 2.5740				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie istniejącej posadzki obmiar = 54.96m ² -- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	m ² r-g	 37.9224				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km wraz z utylizacją obmiar = 14.14m ³ -- R -- robocizna 1.12r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.73m-g/m ³	m ³ r-g m-g	 15.8368 10.3222				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km wraz z utylizacją obmiar = 14.14m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04m-g/m ³	m ³ m-g	 0.5656				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.	Konstrukcja podpierająca istn. strop							
2								
16 d.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³					
1.	1101-01	obmiar = 0.1m ³						
2								
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	0.5260				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.1030				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
17 d.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	t					
1.	0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane						
2		obmiar = 0.02t						
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.8576				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.0204				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0860				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1160				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.0960				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0160				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
18 d.	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o	m ³					
1.	0204-01	obj.do 0.5m ³						
2		obmiar = 1m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	8.1900				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.015m ³ /m ³	m ³	1.0150				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0040				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0050				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0050				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	0.2700				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
19 d. 0101-01	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t obmiar = 0.4t	t					
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 21.77r-g/t	r-g	8.7080				
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całą dł., z nakrętkami i podkładka- mi 0.2kg/t	kg	0.0800				
3*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji 0.1kg/t	kg	0.0400				
4*		słup ze stali walcowanej 1.03t/t	t	0.4120				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	0.4400				
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 2m-g/t	m-g	0.8000				
8*		ciągnik kołowy 1.8m-g/t	m-g	0.7200				
9*		przyczepa dłuźycowa 1.8m-g/t	m-g	0.7200				
10		spawarka 4.1m-g/t	m-g	1.6400				
*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
20 d. 0101-07	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - belki o masie elementu do 3 t obmiar = 0.27t	t					
1.	analogia							
2								
1*		-- R -- robocizna 21.99r-g/t	r-g	5.9373				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.001m³/t	m³	0.0003				
3*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.005m³/t	m³	0.0014				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całą dł., z nakrętkami i podkładka- mi 0.3kg/t	kg	0.0810				
5*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji 0.1kg/t	kg	0.0270				
6*		belka ze stali walcowanej 1.03t/t	t	0.2781				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.2m-g/t	m-g	0.0540				
9*		żuraw samochodowy 12-16 t 2m-g/t	m-g	0.5400				
10		ciągnik kołowy 0.4m-g/t	m-g	0.1080				
*								
11		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/t	m-g	0.1080				
*								
12		spawarka 6.2m-g/t	m-g	1.6740				
*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

		Konstrukcja podpierająca istn. strop			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.	Strop żelbetowy							
3								
21 d.	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
1. 3	0336-04	obmiar = 3m						
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/m	r-g	5.3100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
22 d.	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²					
1. 3	0216-02	obmiar = 7.5m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.5668r-g/m ²	r-g	19.2510				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0.153m ³ /m ²	m ³	1.1475				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0249				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.0354				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0080				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	3.0450				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.2116m-g/m ²	m-g	1.5870				
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
23 d.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
1. 3	0290-02	obmiar = 0.19t						
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	8.1472				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.1938				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.8170				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.1020				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.9120				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1520				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

		Strop żelbetowy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	Montaż płyt dachowych							
24 d. 1.4	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.41r-g/m ²	r-g	10.4100				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25 d. 1.4	KNR 2-02 0216-02 analogia	Podlewka betonowa pod płytew, gr.15cm obmiar = 0.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5668r-g/m ²	r-g	1.9508				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0.153m ³ /m ²	m ³	0.1163				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0025				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.0036				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0008				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	0.3086				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.2116m-g/m ²	m-g	0.1608				
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.0128				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26 d. 1.4	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 obmiar = 0.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	0.1368				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.18m ² /m ²	m ²	0.8968				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0015				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27 d. 1.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - płatw o przekroju 20x20 cm obmiar = 0.44m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m ³ drew.	r-g	7.2952				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	0.4840				
3*		xylamit popularny 1.2kg/m ³ drew.	kg	0.5280				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97kg/m ³ drew.	kg	1.3068				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.3916				
7*		środek transportowy 1.1m-g/m ³ drew.	m-g	0.4840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Montaż płatwi dachowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
28 d. 1.5	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 120x210 cm, RAL 8003 obmiar = 2.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.64r-g/m ²	r-g	6.6528				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.7szt/m ²	szt	9.3240				
3*		pianka poliuretanowa 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.5544				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		okna aluminiowe o wym 120x210 cm, U<2,8 W/m ² K, RAL 8003 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1008				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1512				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29 d. 1.5	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 240x160 cm uchylne, RAL 8003 obmiar = 7.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m ²	r-g	16.1280				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.89szt/m ²	szt	29.8752				
3*		pianka poliuretanowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	1.5360				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		okna aluminiowe o wym 240x160 cm, U<2,8 W/m ² K, uchylne, RAL 8003 2szt	szt	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3072				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4608				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30 d. 1.5	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 210x160 cm, uchylne, RAL 8003 obmiar = 3.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m ²	r-g	7.0560				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.89szt/m ²	szt	13.0704				
3*		pianka poliuretanowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.6720				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		okna aluminiowe o wym 210x160 cm, U<2,8 W/m ² K, uchylne, RAL 8003 1szt	szt	1.0000				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1344				
7*		0.04m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.2016				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
31 d. 0931-04		Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 150x160 cm, RAL 8003 obmiar = 2.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.3360				
2*		2.64r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt	8.8800				
3*		3.7szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ³	0.5280				
4*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5% okna aluminiowe o wym 150x160 cm, U<2,8 W/m ² K, RAL 8003	m ²	1.0000				
6*		1m ² -- S -- wyciąg	m-g	0.0960				
7*		0.04m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1440				
		0.06m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
32 d. 0931-01		Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 120x60 cm rozwieralne, RAL 8003 obmiar = 0.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.7440				
2*		5.2r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt	6.4008				
3*		8.89szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ³	0.2952				
4*		0.41dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5% okna aluminiowe o wym 120x60 cm, U<2,8 W/m ² K, rozwieralne, RAL 8003	szt	1.0000				
6*		1szt -- S -- wyciąg	m-g	0.0216				
7*		0.03m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0360				
		0.05m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
33 d. 0931-01		Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie, okno o wym. 40x60 cm, RAL 8003 obmiar = 0.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2480				
2*		5.2r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt	2.1336				
		8.89szt/m ²						

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.0984				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		okna aluminiowe o wym 40x60 cm, U<2,8 W/ m ² K, RAL 8003 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0072				
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34 d. 1024-08 1. analogia 5		Montaż drzwi stalowych zewnętrznych dwu- skrzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą prosz- kową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 nieza- leżne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe, szyba P2, o wym. 143x210 cm, RAL 8003 obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	9.3000				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ²	szt	14.2800				
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		montaż drzwi stalowych zewnętrznych dwu- skrzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą prosz- kową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 nieza- leżne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe, szyba P2, o wym. 143x210 cm, RAL 8003 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1500				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35 d. 1024-06 1. analogia 5		Montaż drzwi stalowych zewnętrznych jednos- krzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej gr 0, 8 mm pokrytej laminatem lub farbą proszkową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 niezależne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce anty- wyważeniowe, szyba P2, o wym. 90x210 cm, RAL 8003 obmiar = 3.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	8.0136				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt/m ²	szt	19.9962				
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	1.0962				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		montaż drzwi stalowych zewnętrznych jednoskrzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonane z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą proszkową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 niezależne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce anty-wyważeniowe, szyba P2, o wym. 90x210 cm, RAL 8003 2szt	szt	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1890				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2268				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36 d. 1. 5	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż elementów wykończeniowych ościeży - obustronna obudowa okna i drzwi drewnem świerkowym malowanym lakierobejczą obmiar = 43.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3491r-g/m ²	r-g	58.8612				
2*		-- M -- deska świerkowa strugana, malowana lakierobejczą 1.001m ² /m ²	m ²	43.6736				
3*		wkręty do drewna 0.0133kg/m ²	kg	0.5803				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0104m-g/m ²	m-g	0.4538				
6*		środek transportowy 0.0087m-g/m ²	m-g	0.3796				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37 d. 1. 5	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki z konglomeratu obmiar = 13.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/m	r-g	26.5930				
2*		-- M -- podokienniki z konglomeratu szer 20 cm 1.02m/m	m	13.3620				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.	Roboty murarskie i wykończeniowe							
6								
38 d. 1. 6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm obmiar = 24.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	19.4340				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 6.8szt/m ²	szt	167.2800				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.01m ³ /m ²	m ³	0.2460				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.7220				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39 d. 1. 6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 4.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.9000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	4.5900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40 d. 1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	34.3740				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1620				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.2360				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1260				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	2.2680				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41 d. 1. 6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 7.5m ²	m ²					

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ²	r-g	5.3183				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0203				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.1298				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0300				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ²	m-g	0.2820				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42 d. 02 1. analogia 6	KNNR 3 0605-	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej obmiar = 141.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	30.2981				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43 d. 1204-08 1. 6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 141.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	13.4501				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	42.4740				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
44 d. 1134-01 1. 6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 17.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.0314				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.6099				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0034				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0052				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45 d. 1134-02 1. 6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 124.39m ²	m ²					

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.9512				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	27.3658				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0249				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0373				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46 d. 1. 6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 72.43m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	15.9346				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 0.9kg/m	kg	65.1870				
3*		kątownik aluminiowy ochronny z siatką 1.176mb/m	mb	85.1777				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m	m-g	0.0507				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0362				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47 d. 1. 6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 124.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	32.3414				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	584.6330				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4976				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.6220				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48 d. 1. 6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 24.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.6539				
		-- M --						

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	119.2527				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0988				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1235				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
49 d. 1. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 144.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	17.2360				
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe, kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	41.4242				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
50 d. 1. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 24.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.9381				
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe, kolor 0.298dm ³ /m ²	dm ³	7.3576				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
51 d. 1. 6	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	4.4340				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
52 d. 1. 6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 66.91m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	23.8467				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.3783				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	2.0675				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0201				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
53 d. 1. 6	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 50 x 50 cm, układanych metodą zwykłą, gres, IV kl. ścieral- ności obmiar = 35.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412r-g/m ²	r-g	82.5741				
2*		-- M -- gres 50x50 cm, IV kl. ścieralności 1.02m ² /m ²	m ²	35.9754				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.75kg/m ²	kg	167.5325				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	19.3985				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.0457				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.3791				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
54 d. 1. 6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, gres, IV kl. ścieral- ności obmiar = 31.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	78.4419				
2*		-- M -- gres 30x30 cm, IV kl. ścieralności 1.02m ² /m ²	m ²	32.2728				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.75kg/m ²	kg	150.2900				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	17.4020				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.8351				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.2371				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
55 d. 1. 6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 50 x 50 cm i wy- sokości cokolika równej 25 cm - GRES obmiar = 22.75m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5411r-g/m	r-g	12.3100				
2*		-- M -- gres 50x50 cm, IV kl. ścieralności 0.35m ² /m	m ²	7.9625				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.78kg/m	kg	17.7450				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.8769				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.1320				
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0865				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
56 d. 1119-02 1. 6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES obmiar = 9.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	5.1405				
2*		-- M -- gres 30x30 cm, IV kl. ścieralności 0.25m ² /m	m ²	2.3750				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.78kg/m	kg	7.4100				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	0.7838				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0551				
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0361				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
57 d. 0838-04 1. 6	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 54.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0223r-g/m ²	r-g	109.4064				
2*		-- M -- glazura 20x25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	56.8050				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	390.4613				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m ²	kg	4.4633				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m ²	m-g	0.8872				
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	1.3471				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

		Roboty murarskie i wykończeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna							
58 d. 1. 7	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych o wym. 131x130 cm - okno segmentowe otwierane przez podnoszenie, RAL 8003 obmiar = 1.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	2.5500				
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt/m ²	szt	3.1790				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.3230				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych o wym. 131x130 cm - okno segmentowe otwierane przez podnoszenie, RAL 8003 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0680				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
59 d. 1. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych o wym 90x230, RAL 8003 obmiar = 2.07m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	4.3884				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt/m ²	szt	10.9503				
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.6003				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych o wym 90x230, RAL 8003 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1035				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1242				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
60 d. 1. 7	NNRNKB 202 1016a-11	Drzwi wewnętrzne łazienkowe wzmocnione fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obejmującą, tuleje nawiewne w dole drzwi, przeszklenie w formie 3 bulajów - szyba dekoracyjna matt, okucia obmiar = 5.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m ²	r-g	13.1544				
		-- M --						

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi wewnętrzne łazienkowe wzmocnione fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obejmującą, tuleje nawiewne w dole drzwi, przeszklenie w formie 3 bulajów - szyba dekoracyjna matt, okucia 1m ² /m ²	m ²	5.6700				
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2835				
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3402				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1. Schody, posadzka piętra								
61 d. 1. 8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 obmiar = 0.25m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m ³	r-g	1.9575				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.015m ³ /m ³	m ³	0.2538				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0015				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.023m ³ /m ³	m ³	0.0058				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0033				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³	kg	0.1525				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m ³	m-g	0.0275				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
62 d. 1. 8	kalk. własna	Schody wewnętrzne drewniane - 11 stopniowe, belki policzkowe o wym. 5x30 cm, stopnie o wym. 25x70 cm gr. 4 cm, malowane lakierobej- cą, obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- schody wewnętrzne drewniane - 11 stopniowe, belki policzkowe o wym. 5x30 cm, stopnie o wym. 25x70 cm gr. 4 cm, malowane lakierobej- cą, 1kpl./kpl	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
63 d. 1. 8	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej obmiar = 13m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	31.2000				
2*		-- M -- balustrady ze stali kwasoodpornej 1m/m	m	13.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1300				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
64 d. 1. 8	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek BANGKIRAI 21x145 mm mix obmiar = 8.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m ²	r-g	7.1115				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- deska BANGKIRAI 21x145 mm mix 1.1m ² /m ²	m ²	9.0750				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
65 d. 1. 8	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż elementów wykończeniowych krawędź stropu - drewnem świerkowym malowanym lakierobejcą obmiar = 1.93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3491r-g/m ²	r-g	2.6038				
2*		-- M -- deska świerkowa strugana, malowana lakierobejcą 1.001m ² /m ²	m ²	1.9319				
3*		wkręty do drewna 0.0133kg/m ²	kg	0.0257				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0104m-g/m ²	m-g	0.0201				
6*		środek transportowy 0.0087m-g/m ²	m-g	0.0168				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
66 d. 1. 8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, gres, IV kl. ścieralności obmiar = 12.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	30.9900				
2*		-- M -- gres 30x30 cm, IV kl. ścieralności 1.02m ² /m ²	m ²	12.7500				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.75kg/m ²	kg	59.3750				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	6.8750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.7250				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.4888				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
67 d. 1. 8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES obmiar = 9.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	5.1405				
2*		-- M -- gres 30x30 cm, IV kl. ścieralności 0.25m ² /m	m ²	2.3750				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.78kg/m	kg	7.4100				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	0.7838				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0551				
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0361				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Schody, posadzka piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe oraz budowlane wewnątrz poczekalni.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty rozbiórkowe dach								
68	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 193.56m ²	m ²					
d. 0535-02								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	23.2272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
69	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 26.32m ²	m ²					
d. 0535-08								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	7.8960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
70	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - oła- cenie dachu o odstępie łat do 24 cm obmiar = 193.56m ²	m ²					
d. 0430-04								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	17.4204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
71	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - oła- cenie pod podbitkę z płyty pilśniowej o odstę- pie łat do 24 cm obmiar = 193.56m ²	m ²					
d. 0430-04								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	17.4204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
72	KNR 4-01	Demontaż podsufitki z płyt pilśniowych twar- dych o grub. 5 mm obmiar = 193.56m ²	m ²					
d. 0410-07								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.6*0.5=0.3r-g/m ²	r-g	58.0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
73	KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji z płyt z wełny mineralnej obmiar = 29.03m ²	m ²					
d. 0609-01								
2	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	5.8060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
74	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km wraz z utylizacją obmiar = 34m ³	m ³					
d. 0108-17								
2								
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	38.0800				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	24.8200				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
75 d. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km wraz z utylizacją obmiar = 34m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04m-g/m ³	m-g	1.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Wykonanie nowego pokrycia dachu								
76	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych i wiatrownic na deski świerkowe o wym. 8x20 cm malowane lakierobejcą	m					
d. 0414-11		obmiar = 61.02m						
3								
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	15.8652				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone o wym. 8x20 cm - drewno świerkowe, malowane lakierobejcą	m	62.8506				
3*		1.03m/m wkrety do drewna	kg	2.1967				
4*		0.036kg/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
77	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²					
d. 0103-02		obmiar = 193.56m ²						
3								
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	81.2952				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	241.9500				
3*		1.25m ² /m ² łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.I	lm ³	0.6194				
4*		0.0032lm ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3549				
5*		0.007kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.5807				
7*		0.003m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.3871				
		0.002m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
78	NNRNKB 202	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²					
d. 0411-01		obmiar = 193.56m ²						
3								
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	30.9696				
2*		-- M -- łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.I	lm ³	1.5485				
3*		0.008lm ³ /m ² gwoździe stalowe galwanizowane	kg	13.5492				
4*		0.07kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3871				
6*		0.002m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.5485				
		0.008m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79 d. 3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym obmiar = 193.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47*2=0.94r-g/m ²	r-g	181.9464				
2*		-- M -- dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym 1.06m ² /m ²	m ²	205.1736				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt/m ²	szt	1395.5676				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	1.3549				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.3549				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
80 d. 3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów, dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym obmiar = 11.45m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	5.1525				
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej - dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym 1.06m/m	m	12.1370				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt/m	szt	70.7610				
4*		uszczelki 2.06m/m	m	23.5870				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0573				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0687				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
81 d. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy z posypką ceramiczną w kolorze brązowo-szarym lub szarym o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 28.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	37.9080				
2*		-- M -- blacha z posypką ceramiczną w kolorze brązowo-szarym lub szarym 1.23m ² /m ²	m ²	34.5384				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	482.9760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2246				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
82 d. 3	NNRNKB 202 2145-03	(z.IV) Okładziny słupów i kolumn z płyt o sto-sunku obwodu do pow.ponad 16 m/m ² z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - okładzina komina wentylacyjnego obmiar = 9.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.22r-g/m ²	r-g	98.1120				
2*		-- M -- płyty z konglomeratów kamiennych 1.03m ² /m ²	m ²	9.8880				
3*		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.44kg/m ²	kg	4.2240				
4*		zaprawa klejąca elastyczna 8kg/m ²	kg	76.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/m ²	m-g	1.1520				
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.6720				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
83 d. 3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 22.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	7.1448				
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 125 mm 1.02m/m	m	23.3580				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	45.8000				
4*		złączki rynnowe 0.25szt/m	szt	5.7250				
5*		klej 0.0012dm ³ /m	dm ³	0.0275				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0137				
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
84 d. 3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.348r-g/szt.	r-g	1.7400				
2*		-- M -- lej spustowe 1szt/szt.	szt	5.0000				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej 0.0047dm³/szt.	dm³	0.0235				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0020				
6*		wyciąg 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
85 d. 3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1411r-g/szt.	r-g	0.8466				
2*		-- M -- denka rynnowe 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*		klej 0.0012dm³/szt.	dm³	0.0072				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/szt.	m-g	0.0006				
6*		wyciąg 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
86 d. 3	KNR 4-01 1303-01 analogia	Montaż łańcuch zamiast rury spustowej obmiar = 13.75m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m	r-g	0.5500				
2*		-- M -- łańcuchy stalowe 1m/m	m	13.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
87 d. 3	kalk. własna	Wykonanie i montaż koryta maskującego rynnę. Koryto z drewna świerkowego malowane lakierobejcą. obmiar = 22.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m	r-g	0.9160				
2*		-- M -- wykonanie i montaż koryta maskującego rynnę. Koryto z drewna świerkowego malowane lakierobejcą. 1m/m	m	22.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
88 d. 3	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych - ruszt dla podsufitki, podbitki obmiar = 193.56m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m²	r-g	30.9696				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.I 0.008lm ³ /m ²	lm ³	1.5485				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.07kg/m ²	kg	13.5492				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.3871				
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	1.5485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
89 d. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 193.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	17.5559				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	203.2380				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.4904				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.7227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
90 d. 3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa obmiar = 193.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	12.0394				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	203.2380				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.4904				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.7227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
91 d. 3	KNR AT-09 0103-02	Folie paroizolacyjne obmiar = 193.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	81.2952				
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.25m ² /m ²	m ²	241.9500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.5807				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.3871				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
92 d. 3	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - podsu- fitka, podbitka z desek heblowanych, malowa- nych lakierobejcą, łączone na pióro-wpust obmiar = 193.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.416r-g/m ²	r-g	80.5210				
2*		-- M -- deski heblowane, malowane lakierobejcą, łą- czone na pióro-wpust 1.001m ² /m ²	m ²	193.7536				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0142kg/m ²	kg	2.7486				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0042m-g/m ²	m-g	0.8130				
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m ²	m-g	0.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
93 d. 3	KNR 0-21 4006-01 analogia	Pogrubienie krokwi od dołu profilami 8x5 cmw systemie deskowania spodniego obmiar = 193.72mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/mb	r-g	238.2756				
2*		-- M -- deski świerkowe 8x5 cm strugane czterostron- nie malowane lakierobejcą 0.006m ³ /mb	m ³	1.1623				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.02kg/mb	kg	3.8744				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/mb	m-g	1.9372				
6*		środek transportowy 0.01m-g/mb	m-g	1.9372				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
94 d. 3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 247.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	135.5205				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	3.4857				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0989				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0494				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0074				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018+0.00002=0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0494				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	2.9665				
8*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	2.2249				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	38.5648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
95 d. 3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m obmiar = 66.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	40.3200				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	1.1308				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0201				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0134				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0074				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0007				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	11.9769				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Wykonanie nowego pokrycia dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Roboty zewnętrzne								
4. Zagospodarowanie terenu								
96 d. 4. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - utwardzenie wokół budynku obmiar = 18.38m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m³	r-g	253.8278				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
97 d. 4. 1	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 8m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m³	r-g	18.7200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
98 d. 4. 1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie chłonne gł 2,0 m obmiar = 4stud.	stud .					
1*		-- R -- robocizna 28.46*0.955=27.1793r-g/stud.	r-g	108.7172				
2*		-- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 4szt/stud.	szt	16.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 3.04m-g/stud.	m-g	12.1600				
5*		samochód skrzyniowy 5-10 t 2.93m-g/stud.	m-g	11.7200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
99 d. 4. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie studni chłonnych kruszywem łamanym frakcji 31,5-63 mm obmiar = 8m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m³	r-g	8.9159				
2*		-- M -- kruszywo łamane frakcji 31,5-63 mm 1.8t/m³	t	14.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
100 d. 4. 1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km wraz z utylizacją obmiar = 26.38m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m³	r-g	29.5456				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.73m-g/m³	m-g	19.2574				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 1 d. 4. 1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km wraz z utylizacją obmiar = 26.38m³ -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.04m-g/m³	m³ m-g	 1.0552				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 2 d. 4. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 58m -- R -- robocizna 0.3346r-g/m	m r-g	 19.4068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 3 d. 4. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem obmiar = 58m -- R -- robocizna 0.2404r-g/m -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m 3* piasek 0.006m³/m 4* materiały pomocnicze 0.5%	m r-g m m³ %	 13.9432 59.1600 0.3480 0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 4 d. 4. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = 132.4m² -- R -- robocizna 0.1866r-g/m²	m² r-g	 24.7058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 5 d. 4. 1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 132.4m² -- R -- robocizna 0.2608r-g/m² -- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m³/m² 3* materiały pomocnicze 0.5% 4* beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 0.1218m³/m²	m² r-g m³ % m³	 34.5299 0.0662 0.5000 16.1263				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m ²	m-g	5.3225				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 6 d. 4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 132.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	163.4081				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	135.7100				
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	10.4331				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	1.5491				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	17.2120				
7*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.3100				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4. Docieplenie ścian fundamentowych								
10 7 d. 4. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III obmiar = 43.74m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	183.7080				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 8 d. 4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III obmiar = 43.74m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	61.6734				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 9 d. 4. 2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych - styropian ekstrudowany gr 10 cm obmiar = 43.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m ²	r-g	22.0887				
2*		-- M -- styropian ekstrudowany gr 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	45.9270				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.9623				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2056				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 0 d. 4. 2	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Folia kubełkowa obmiar = 43.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m ²	r-g	22.0887				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.05m ² /m ²	m ²	45.9270				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.9623				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2056				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Docieplenie ścian fundamentowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.	Elewacja							
11 1 d. 4. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 181.06m ² -- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	m ² r-g	 49.2483				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 2 d. 4. 3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki obmiar = 94.81m ² -- R -- robocizna 3.1013r-g/m ² -- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych 0.1dm ³ /m ² 3* preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ² 4* zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11.025kg/m ² 5* płyty styropianowe 15 cm 0.15275m ³ /m ² 6* dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ² 7* siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² 8* farba gruntująca 0.3dm ³ /m ² 9* sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4kg/m ² 10* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ² 12* środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m ² r-g dm ³ dm ³ kg m ³ szt m ² dm ³ kg % m-g m-g	 294.0343 9.4810 18.9620 1045.2803 14.4822 394.4096 107.6094 28.4430 379.2400 1.5000 0.6921 2.5030				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 3 d. 4. 3	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach obmiar = 86.25m ² -- R -- robocizna 0.8365r-g/m ² -- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0062m ³ /m ² 3* kołki rozporowe 4.186kpl/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² 6* środek transportowy 0.0023m-g/m ²	m ² r-g m ³ kpl % m-g m-g	 72.1481 0.5348 361.0425 1.5000 0.2760 0.1984				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11 4 d. 4. 3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia obmiar = 86.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	36.2250				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.25m ² /m ²	m ²	107.8125				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11 5 d. 4. 3	KNR 0-18 2613-01 analogia	Wykonanie elewacji w desek świerkowych heblowanych malowanych lakierobejcą, montowanych na pióro-wpust wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach obmiar = 86.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.263r-g/m ²	r-g	108.9338				
2*		-- M -- deski świerkowe heblowane, malowane lakierobejcą, łączone na pióro-wpust 1.03m ² /m ²	m ²	88.8375				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0124kg/m ²	kg	1.0695				
4*		plyty z wełny mineralnej miękkiej grub. 15 cm 1.0175m ² /m ²	m ²	87.7594				
5*		łączniki do wełny mineralnej 3.289szt/m ²	szt	283.6763				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0051m-g/m ²	m-g	0.4399				
8*		środek transportowy 0.0051m-g/m ²	m-g	0.4399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11 6 d. 4. 3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Licowanie ścian z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - GRES obmiar = 13.12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	7.0992				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych GRES 0.35m ² /m	m ²	4.5920				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.78kg/m	kg	10.2336				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.0824				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0761				
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0499				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11	KNR 0-18	Wykonanie rusztu na ścianach dla roślin pnących, drewno heblowane impregnowane	m ²					
7	2611-05	obmiar = 11.75m ²						
d.	analogia							
4.								
3								
1*		-- R -- robocizna 0.8365r-g/m ²	r-g	9.8289				
2*		-- M -- ruszt na ścianach dla roślin pnących, drewno heblowane impregnowane 0.0062m ³ /m ²	m ³	0.0729				
3*		kołki rozporowe 4.186kpl/m ²	kpl	49.1855				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Elewacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.	Fundamenty pod słupy drewniane							
11 8 d. 4. 4	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	4.6800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 9 d. 4. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 obmiar = 0.2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	1.0520				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.2060				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 0 d. 4. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.04t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.7152				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.0408				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1720				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2320				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1920				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0320				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0640				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 1 d. 4. 4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ obmiar = 2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	16.3800				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.015m ³ /m ³	m ³	2.0300				

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0080				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0100				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0100				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	0.5400				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Fundamenty pod słupy drewniane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.	Tarasy drewniane							
5								
12	KNR 2-02	Śłupy z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, m³	dre w.					
2	0407-06	heblowane, malowane lakierobejcą obmiar = 1.36m³ drew.						
d.								
4.								
5								
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m³ drew.	r-g	29.0768				
2*		-- M -- ślupy z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, m³		1.4416				
3*		heblowane, malowane lakierobejcą 1.06m³/m³ drew.						
4*		śruby, podkładki, nakrętki 28.55kg/m³ drew.	kg	38.8280				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.95m-g/m³ drew.	m-g	1.2920				
		środek transportowy 0.74m-g/m³ drew.	m-g	1.0064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12	KNR 2-02	Belki z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, m³	dre w.					
3	0406-04	heblowane, malowane lakierobejcą obmiar = 1.28m³ drew.						
d.								
4.								
5								
1*		-- R -- robocizna 22.08r-g/m³ drew.	r-g	28.2624				
2*		-- M -- Belki z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, m³		1.4080				
3*		heblowane, malowane lakierobejcą 1.1m³/m³ drew.						
4*		śruby, podkładki, nakrętki 2.97kg/m³ drew.	kg	3.8016				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	1.1392				
		środek transportowy 0.69m-g/m³ drew.	m-g	0.8832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12	KNR 2-02	Nawierzchnia tarasu z desek BANGKIRAI m²						
4	1110-02	21x145 mm mix obmiar = 40.32m²						
d.								
4.								
5								
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m²	r-g	34.7558				
2*		-- M -- deska BANGKIRAI 21x145 mm mix m²		44.3520				
		1.1m²/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 5 d. 4. 5	kalk. własna	Wykonanie i montaż barierki z drewna wraz z zaimpregnowaniem i pomalowaniem. Konstrukcja z elementów o przekroju 8x8 cm z wypełnieniem krzyżakowym z desek o przekroju 5x8 cm. Barierka mocowana za pomocą kotew stalowych do konstrukcji drewnianej tarasu, wys. 1,1 m. obmiar = 28.4m	m					
1*		-- M -- wykonanie i montaż barierki z drewna wraz z zaimpregnowaniem i pomalowaniem, wys. 1,1 m konstrukcja z elementów o przekroju 8x8 cm z wypełnieniem krzyżakowym z desek o przekroju 5x8 cm. Barierka mocowana za pomocą kotew stalowych do konstrukcji drewnianej tarasu. 1.025m/m	m	29.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Tarasy drewniane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6	Zieleń, mała architektura							
12.6.4.6	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m obmiar = 11szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6657*0.955=0.635744r-g/szt.	r-g	6.9932				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m³/szt.	m³	1.1110				
3*		krzewy liściaste pnące 1.05szt/szt.	szt	11.5500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12.7.4.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa obmiar = 4szt	szt					
1*		-- M -- ławka parkowa 1szt/szt	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12.8.4.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na śmieci obmiar = 2sz	sz					
1*		-- M -- kosz na śmieci 1szt/sz	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Zieleń, mała architektura

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

		Roboty zewnętrzne		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające							
1.2	Konstrukcja podpierająca istn. strop							
1.3	Strop żelbetowy							
1.4	Montaż płatwi dachowych							
1.5	Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
1.6	Roboty murarskie i wykończeniowe							
1.7	Stolarka i ślusarka wewnętrzna							
1.8	Schody, posadzka piętra							
1	Roboty rozbiórkowe oraz budowlane wewnątrz poczekalni.							
2	Roboty rozbiórkowe dach							
3	Wykonanie nowego pokrycia dachu							
4.1	Zagospodarowanie terenu							
4.2	Docieplenie ścian fundamentowych							
4.3	Elewacja							
4.4	Fundamenty pod słupy drewniane							
4.5	Tarasy drewniane							
4.6	Zieleń, mała architektura							
4	Roboty zewnętrzne							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4034.6498		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	złączki rynnowe	szt	5.7250		
2.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	1.1110		
3.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1823		
4.	zaprawa spoinująca	kg	52.6655		
5.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	1045.2803		
6.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	810.4574		
7.	zaprawa klejowa elastyczna	kg	76.8000		
8.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.3658		
9.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.4020		
10.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.4033		
11.	xylamił popularny	kg	0.5280		
12.	wykonanie i montaż koryta maskującego rynnę. Koryto z drewna świerkowego malowane lakierobejcą.	m	22.9000		
13.	wykonanie i montaż barierki z drewna wraz z zaimpregnowaniem i pomalowaniem, wys. 1,1 m konstrukcja z elementów o przekroju 8x8 cm z wypełnieniem krzyżakowym z desek o przekroju 5x8 cm. Barierka mocowana za pomocą kotew stalowych do konstrukcji drewnianej tarasu.	m	29.1100		
14.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1949.3046		
15.	wkręty do drewna	kg	2.8027		
16.	uszczelki	m	23.5870		
17.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	65.1870		
18.	uchwyty rynnowe	kpl	45.8000		
19.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0.0670		
20.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	43.9364		
21.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1610		
22.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	379.2400		
23.	styropian ekstrudowany gr 10 cm	m ²	45.9270		
24.	słupy z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, heblowane, malowane lakierobejcą	m ³	1.4416		
25.	słup ze stali walcowanej	t	0.4120		
26.	siatka z włókna szklanego	m ²	107.6094		
27.	schody wewnętrzne drewniane - 11 stopniowe, belki policzkowe o wym. 5x30 cm, stopnie o wym. 25x70 cm gr. 4 cm, malowane lakierobejcą,	kpl.	1.0000		
28.	rynny dachowe z PVC śr. 125 mm	m	23.3580		
29.	ruszt na ścianach dla roślin pnących, drewno heblowane impregnowane	m ³	0.0728		
30.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.2550		
31.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	4.2240		
32.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	18.9620		
33.	preparat przeciwegryzowy do podłoży mineralnych	dm ³	9.4810		
34.	preparat gruntujący	dm ³	30.9757		
35.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	0.8968		
36.	podokienniki z konglomeratu szer 20 cm	m	13.3620		
37.	płyty z wełny mineralnej miękkiej grub. 15 cm	m ²	87.7594		
38.	płyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m ²	203.2380		
39.	płyty z wełny mineralnej gr 15 cm	m ²	203.2380		
40.	płyty z konglomeratów kamiennych	m ²	9.8880		
41.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	14.4822		
42.	płyty pomostowe robocze	m ²	4.6164		
43.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0628		
44.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.1190		
45.	płytki z kamieni sztucznych GRES	m ²	4.5920		
46.	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	167.2800		
47.	piasek	m ³	10.7811		
48.	pianka poliuretanowa	dm ³	6.4235		
49.	okna aluminiowe o wym 40x60 cm, U<2,8 W/m2K, RAL 8003	szt	1.0000		
50.	okna aluminiowe o wym 240x160 cm, U<2,8 W/m2K, uchylne, RAL 8003	szt	2.0000		
51.	okna aluminiowe o wym 210x160 cm, U<2,8 W/m2K, uchylne, RAL 8003	szt	1.0000		
52.	okna aluminiowe o wym 150x160 cm, U<2,8 W/m2K, RAL 8003	m ²	1.0000		
53.	okna aluminiowe o wym 120x60 cm, U<2,8 W/m2K, rozwieralne, RAL 8003	szt	1.0000		
54.	okna aluminiowe o wym 120x210 cm, U<2,8 W/m2K, RAL 8003	szt	1.0000		
55.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	59.1600		
56.	nadproża prefabrykowane	m	4.5900		
57.	montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych o wym. 131x130 cm - okno segmentowe otwierane przez podnoszenie, RAL 8003	szt	1.0000		
58.	montaż drzwi stalowych zewnętrznych jednoskrzydłowych przeszkłonych - skrzydło gr 50 mm wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą proszkową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 niezależne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe, szyba P2, o wym. 90x210 cm, RAL 8003	szt	2.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59.	montaż drzwi stalowych zewnętrznych dwuskrzydłowych przeszklonych - skrzydło gr 50 mm wykonane z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,8 mm pokrytej laminatem lub farbą proszkową, wersja tłoczona, wyposażone w 2 niezależne zamki, wzmocnione zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe, szyba P2, o wym. 143x210 cm, RAL 8003	szt	1.0000		
60.	montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych o wym 90x230, RAL 8003	szt	1.0000		
61.	łączniki do wełny mineralnej	szt	283.6763		
62.	ławka parkowa	szt	4.0000		
63.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.5348		
64.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.I	lm ³	3.7164		
65.	łańcuchy stalowe	m	13.7500		
66.	lej spustowe	szt	5.0000		
67.	krzewy liściaste pnące	szt	11.5500		
68.	kruszywo łamane frakcji 31,5-63 mm	t	14.4000		
69.	krag betonowy 1000 mm wys. 500 mm	szt	16.0000		
70.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.4854		
71.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0662		
72.	kratka wentylacyjna	szt	5.0000		
73.	kotwy stalowe	szt	118.0895		
74.	kosz na śmieci	szt	2.0000		
75.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	135.7100		
76.	kołki rozporowe	kpl	410.2280		
77.	klej	dm ³	0.0582		
78.	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	mb	85.1777		
79.	haki do muru	kg	2.9665		
80.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	34.7909		
81.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.1310		
82.	gres 50x50 cm, IV kl. ścieralności	m ²	43.9379		
83.	gres 30x30 cm, IV kl. ścieralności	m ²	49.7728		
84.	glazura 20x25 cm	m ²	56.8050		
85.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	703.8857		
86.	gips szpachlowy	kg	42.4740		
87.	gąsiorzy z blachy powlekanej - dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym	m	12.1370		
88.	folia paroizolacyjna	m ²	241.9500		
89.	folia kubełkowa	m ²	45.9270		
90.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	349.7625		
91.	farby akrylowe nawierzchniowe, kolor	dm ³	48.7819		
92.	farba gruntująca	dm ³	28.4430		
93.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	394.4096		
94.	drzwi wewnętrzne łazienkowe wzmocnione fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obejmującą, tuleje nawiewne w dole drzwi, przeszklenie w formie 3 bulajów - szyba dekoracyjna matt, okucia	m ²	5.6700		
95.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.2249		
96.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.0569		
97.	deski świerkowe heblowane, malowane lakierobejcą, łączone na pióro-wpust	m ²	88.8375		
98.	deski świerkowe 8x5 cm strugane czterostronnie malowane lakierobejcą	m ³	1.1623		
99.	deski iglaste wymiarowe nasyczone o wym. 8x20 cm - drewno świerkowe, malowane lakierobejcą	m	62.8506		
100.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.2586		
101.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0270		
102.	deski heblowane, malowane lakierobejcą, łączone na pióro-wpust	m ²	193.7536		
103.	deska świerkowa strugana, malowana lakierobejcą	m ²	45.6056		
104.	deska BANGKIRAI 21x145 mm mix	m ²	53.4270		
105.	denka rynnowe	szt	6.0000		
106.	dachówka blaszana z posypką ceramiczną w kształcie gontu w kolorze brązowo-szarym lub szarym	m ²	205.1736		
107.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.5491		
108.	blacha z posypką ceramiczną w kolorze brązowo-szarym lub szarym	m ²	34.5384		
109.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	4.5625		
110.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	16.4353		
111.	Belki z drewna świerkowego o wym. 20x20 cm, heblowane, malowane lakierobejcą	m ³	1.4080		
112.	belka ze stali walcowanej	t	0.2781		
113.	balustrady ze stali kwasoodpornej	m	13.0000		
114.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0.0224		
115.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0428		
116.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Rozbudowa_i_remont_budynku_poczekalni_autobusowej_w_mc_Jednorozec

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	12.6540		
2.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.3400		
3.	wyciąg	m-g	33.1996		
4.	wibrator powierzchniowy	m-g	17.2120		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.3225		
6.	środek transportowy	m-g	26.8223		
7.	spawarka	m-g	20.4962		
8.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	11.7200		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	57.3804		
10.	rusztowanie rurowe	m-g	50.5417		
11.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8280		
12.	prościarka do prętów	m-g	1.0750		
13.	piła do cięcia kostki	m-g	3.3100		
14.	nożyce do prętów	m-g	1.4500		
15.	giętarka do prętów	m-g	1.2000		
16.	ciągnik kołowy	m-g	0.8280		
RAZEM					

Słownie: