

KOSZTORYS INWESTORSKI 282-53-658

Budowa: Przebudowa zachodniego skrzydła 2 piętra budynku administracyjnego w Międzyrzeczu
Obiekt: Budynek administracyjny - II piętro - zachodnia część - Wydział Komunikacji przy Starostwie Powiatowym w Międzyrzeczu
Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane
Lokalizacja: ul. Przemysłowa 2 w Międzyrzeczu, działka nr 79/2
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI 282-53-658

Budowa: Przebudowa zachodniego skrzydła 2 piętra budynku administracyjnego w Międzyrzeczu
 Obiekt: Budynek administracyjny - II piętro - zachodnia część - Wydział Komunikacji przy Starostwie Powiatowym w Międzyrzeczu
 Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane
 Lokalizacja: ul. Przemysłowa 2 w Międzyrzeczu, działka nr 79/2
 Inwestor:

KOSZTORYS 282-53-658

Strona 1

27-09-2016

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I I ETAP budowy						
1	10	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	60,960	.....	.....
1	20	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	236,142	.....	.....
1	30	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegiel	szt	5,000	.....	.....
1	40	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,920	.....	.....
1	50	KNR 401-03-31-05-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,400	.....	.....
1	60	KNR 401-02-10-05-00 Bruzdy poziome o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żużlowym	metr	3,380	.....	.....
1	70	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,196	.....	.....
1	80	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	10,104	.....	.....
1	90	KNR 401-07-05-02-00 Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	10,800	.....	.....
1	100	KNR 401-02-07-02-00 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	2,250	.....	.....
1	130	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem wraz z utylizacją gruzu	m ³	3,196	.....	.....
1	140	KNR 404-09-01-05-00 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	9,500	.....	.....
1	150	KNR 404-09-01-06-00 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	9,500	.....	.....
1	160	KNR 404-09-01-07-00 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	9,500	.....	.....
1	220	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek	m ²	58,277	.....	.....
1	230	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	58,277	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	240	KNR 202-28-09-03-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS	metr	54,180	.....	.....
1	250	KNR 202-08-15-06-00 Gład gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m ²	58,277	.....	.....
1	260	KNR 202-08-15-04-00 Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach i elementach betonowych	m ²	146,936	.....	.....
1	270	KNR 202-10-26-06-00 Drzwi z kształowników aluminiowych p.poz. EI 60 dwuskrzydłowe przeszklone z szybą bezpieczną	m ²	3,738	.....	.....
1	280	WKNR W202-10-26-01-00 Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	4,100	.....	.....
1	290	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	3,600	.....	.....
1	310	KNR 202-15-11-07-00 Malowanie grzejników żebrowych 2-krotnie farbą olejną	metr	7,200	.....	.....
1	320	KNR 202-15-13-01-00 Malowanie ochronne rur o do 50 2-krotnie farbą poliwinylową	metr	14,400	.....	.....
1	330	KNR 202-09-33-01-50 Tynk żywiczny - masa podkładowa	m ²	86,688	.....	.....
1	340	KNR 202-09-33-02-50 Tynk żywiczny na ścianach	m ²	86,688	.....	.....
1	350	KNR 202-12-09-01-00 Montaż balustrady w oknie z chromoniklu	metr	1,200	.....	.....
1	360	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	118,975	.....	.....
1	370	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną zmywalną dodatek za dalsze malowanie	m ²	118,975	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS 282-53-658

PRZEDMIAR ROBÓT 282-53-658

Budowa: Przebudowa zachodniego skrzydła 2 piętra budynku administracyjnego w Międzyrzeczu
 Obiekt: Budynek administracyjny - II piętro - zachodnia część - Wydział Komunikacji przy Starostwie Powiatowym w Międzyrzeczu
 Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane
 Lokalizacja: ul. Przemysłowa 2 w Międzyrzeczu, działka nr 79/2
 Inwestor:

PRZEDMIAR 282-53-658

Strona 1

27-09-2016

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	I ETAP budowy				
1	10	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	60,960
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,09		11,090
		2	21,44		21,440
		3	19,29		19,290
		4	9,14		9,140
1	20	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	236,142
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,99 * 2,7 * 2		21,546
		2	2,78 * 2,7 * 2		15,012
		3	3,99 * 2,78		11,092
		4	5,87 * 2,7 * 2		31,698
		5	3,84 * 2,7 * 2		20,736
		6	5,87 * 3,84		22,541
		7	3,3 * 2,7 * 2		17,820
		8	2,77 * 2,7 * 2		14,958
		9	3,3 * 2,7		8,910
		10	5,91 * 2,7 * 2		31,914
		11	3,3 * 2,7 * 2		17,820
		12	5,91 * 3,3		19,503
		13	0,48 * 2,7 * 2		2,592
1	30	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
1	40	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,920
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,8 * 2,05 * 3		4,920
1	50	KNR 401-03-31-05-00	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,7 * 2		5,400
1	60	KNR 401-02-10-05-00	Bruzdy poziome o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żuźlowym	metr	3,380
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,38		3,380
1	70	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,196
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,81 * 2,8		5,068
		2	1,84 * 2,8		5,152
		3 \	1,0 * 2,16		2,160
		4 \	-0,8 * 2,16 * 3		-5,184
1	80	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	10,104
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,38 * 2,8		12,264
		2	-1,0 * 2,16		-2,160

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	90	KNR 401-07-05-02-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	10,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,7 * 4		10,800
1	100	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania	metr	2,250
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,25		2,250
1	130	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem wraz z utylizacją gruzu	m ³	3,196
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	60,96 * 0,01		0,610
		2	236,142 * 0,005		1,181
		3	5,0 * 0,05 * 0,05 * 3		0,038
		4	9,45 * 0,2 * 0,04		0,076
		5	5,4 * 0,1 * 0,16		0,086
		6	3,38 * 0,16 * 0,1		0,054
		7	7,196 * 0,16		1,151
1	140	KNR 404-09-01-05-00	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	9,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,5		9,500
1	150	KNR 404-09-01-06-00	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	9,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,5		9,500
1	160	KNR 404-09-01-07-00	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	9,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,5		9,500
1	220	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek	m ²	58,277
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,09		11,090
		2	21,44		21,440
		3	9,14		9,140
		4	19,29		19,290
		5	-3,5		-3,500
		6	4,54 * 0,18		0,817
1	230	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	58,277
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,09		11,090
		2	21,44		21,440
		3	9,14		9,140
		4	19,29		19,290
		5	-3,5		-3,500
		6	4,54 * 0,18		0,817
1	240	KNR 202-28-09-03-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS	metr	54,180
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	35,8		35,800
		2	17,42		17,420
		3	0,48 * 2		0,960
1	250	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m ²	58,277
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,09		11,090
		2	21,44		21,440
		3	9,14		9,140
		4	19,29		19,290
		5	-3,5		-3,500
		6	4,54 * 0,18		0,817
1	260	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach i elementach betonowych	m ²	146,936
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	35,8 * 2,7		96,660
		2	18,42 * 2,7		49,734
		3	-1,0 * 2,05		-2,050
		4	0,48 * 2,7 * 2		2,592
1	270	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych p.poz. EI 60 dwuskrzydłowe przeszklone z szybą bezpieczną	m ²	3,738

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,78 * 2,1	3,738
1	280	WKNR W202-10-26-01-00	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	4,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0 * 2,05 * 2	4,100
1	290	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	3,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9 * 2,0 * 2	3,600
1	310	KNR 202-15-11-07-00	Malowanie grzejników zebrowych 2-krotnie farbą olejną	metr	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8 * 9	7,200
1	320	KNR 202-15-13-01-00	Malowanie ochronne rur o do 50 2-krotnie farbą poliwinylową	metr	14,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,6 * 9	14,400
1	330	KNR 202-09-33-01-50	Tynk żywiczny - masa podkładowa	m ²	86,688
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35,8 * 1,6	57,280
		2		17,42 * 1,6	27,872
		3		0,48 * 1,6 * 2	1,536
1	340	KNR 202-09-33-02-50	Tynk żywiczny na ścianach	m ²	86,688
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35,8 * 1,6	57,280
		2		17,42 * 1,6	27,872
		3		0,48 * 1,6 * 2	1,536
1	350	KNR 202-12-09-01-00	Montaż balustrady w oknie z chromoniklu	metr	1,200
1	360	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną z gruntowaniem	m ²	118,975
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35,8 * 1,1	39,380
		2		18,42 * 1,1	20,262
		3		0,48 * 1,1 * 2	1,056
		4		58,277	58,277
1	370	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną zmywalną dodatek za dalsze malowanie	m ²	118,975
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35,8 * 1,1	39,380
		2		18,42 * 1,1	20,262
		3		0,48 * 1,1 * 2	1,056
		4		58,277	58,277

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS INWESTORSKI 282-53-658

Budowa: Przebudowa zachodniego skrzydła 2 piętra budynku administracyjnego w Międzyrzeczu
 Obiekt: Budynek administracyjny - II piętro - zachodnia część - Wydział Komunikacji przy Starostwie Powiatowym w Międzyrzeczu
 Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane
 Lokalizacja: ul. Przemysłowa 2 w Międzyrzeczu, działka nr 79/2
 Inwestor:

KOSZTORYS 282-53-658

Strona 1

27-09-2016

SYKAL-002814

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	461,75	.....	.....
R A Z E M :						.....
MATERIAŁY						
1	1311914	Drzwi AL zewn przymyk 2-skrzydł oszklone	m ²	3,74	.....	.....
2	1320099	Balustrada z chromoniklu	kg	10,20	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,85	.....	.....
4	1344120	Kotwy rozporowe	szt	12,90	.....	.....
5	1350301	Kratka wentyl stal b/załuzji 14x14	szt	5,00	.....	.....
6	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	6,32	.....	.....
7	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,67	.....	.....
8	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	1,59	.....	.....
9	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	1,46	.....	.....
10	1515499	Szpachlówki celulozowe	dm ³	0,41	.....	.....
11	1518120	Farby emulsyjne nawierz wewnętrzna zmywalna	dm ³	48,19	.....	.....
12	1525099	Farby poliwinylowe do grunt og stosow	dm ³	0,49	.....	.....
13	1525799	Emalie poliwinylowe og stosowania	dm ³	0,70	.....	.....
14	1530199	Mydła techniczne	kg	5,20	.....	.....
15	1530520	Rozcieńczalniki do wyrobów poliwinyl	dm ³	0,15	.....	.....
16	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,56	.....	.....
17	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	732,80	.....	.....
18	1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	métr	16,07	.....	.....
19	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,03	.....	.....
20	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	86,40	.....	.....
21	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,59	.....	.....
22	1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,05	.....	.....
23	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02	.....	.....
24	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	74,81	.....	.....
25	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	17,28	.....	.....
26	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	265,37	.....	.....
27	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,31	.....	.....
28	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,52	.....	.....
29	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	501,05	.....	.....
30	2300399	Kit trwale plastyczny	kg	1,72	.....	.....
31	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	0,98	.....	.....
32	2351105	Podkład pod tynk żywiczny	kg	26,01	.....	.....
33	2351151	Tynk żywiczny na ścianach	kg	260,06	.....	.....
34	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	20,06	.....	.....
35	2521001	Płytki z granitogresu GRES	m ²	8,40	.....	.....
36	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	59,44	.....	.....
37	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,02	.....	.....
38	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,16	.....	.....
39	2715299	Ościeżnice drewniane	m ²	4,10	.....	.....
40	2729001	Skrzydła drzw płytowe wewnątrzłok malow	m ²	3,60	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
41	3920099	Papier ścierny	szt	1,38	.....	.....
42	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	21,60	.....	.....
43	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,74	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z Ę T

1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	6,38	.....	.....
2	35111	Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,36	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (I)	m-godz	4,90	.....	.....
4	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,66	.....	.....
5	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	1,66	.....	.....
6	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz 150 d	m-godz	0,82	.....	.....
R A Z E M :						.....