

Książka Przedmiarów

Nazwa budowy: PE Mirosławiec - Modernizacja elewacji, wymiana orynnowania budynku PE oraz modernizacja budynku garażowego poprzez wymianę orynnowania , wykonanie opaski z kostki brukowej
Adres budowy: Zacisze 3, 78-650 Mirosławiec

1. Remont elewacji Posterunku Energetycznego		
1	KNR-W 1609-02-050 <i>Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m</i> <i>krotność= 1,000</i>	386,655 m2
1. $6.59*8.33+0.5*6.59*3.35+8.45*7.95+2.80*2.24+0.5*2.24*2.80+3.41*5.70+7.78*3.48+3.59*7.55*2+3.07*5.53+5.53*0.27*2+0.5*1.94*2.20*2+3.34*7.81+3.12*5.80+7.98*8.22+2.24*2.80+0.5*2.24*2.80$		386,655
2	-090 <i>Praca podnośnika koszowego przy powierzchniach elewacji niedostępnych z rusztowania</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,000 kpl
1. 1		1,000
3	KNR-W 0923-01-050 <i>Ostony okien folią polietylenowa</i> <i>krotność= 1,000</i>	38,340 m2
1. $1.50*1.55+0.96*2.08+0.98*1.08+1.20*1.20+1.55*1.57+1.50*1.03+0.51*0.83+1.50*1.02*6+1.50*0.80*2+1.25*1.10+0.85*2.0+0.78*0.45+0.98*2.05+1.01*1.46+1.20*1.21+1.56*1.57+1.20*1.21+0.72*0.50+1.08*0.98+0.88*2.11$		38,340
4	KNR 2611-01-050 <i>Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> <i>krotność= 1,000</i>	384,809 m2
1. $6.59*8.33+0.5*6.59*3.35-1.50*1.55-0.96*2.05+8.45*7.95+2.80*2.24+0.5*2.24*2.80-1.20*1.20-1.55*1.57-0.98*1.08+3.41*5.70-1.50*1.03+7.78*3.48-0.83*0.51+3.59*7.55*2+3.07*5.53+2.25*1.55*2+0.5*6.59*3.35+6.59*2.25-1.50*1.02*6-1.05*0.80*2-1.25*1.10-0.85*2.00+5.53*0.27*2+0.5*1.94*2.20*2+3.34*7.81-0.45*0.78-0.98*2.05+3.12*5.80-1.01*1.46+7.98*8.22+2.24*2.80+0.5*2.24*2.80-1.56*1.57-0.88*2.11-0.72*0.50-1.08*0.98$		384,809
5	KNR 0931-02-050 <i>Zerwanie tynku mineralnego - ściany płaskie i powierzchnie poziome (50% R i S)</i> <i>krotność= 1,000</i>	102,593 m2

1. $7,95*8,21+2,80*2,25+0,5*2,80*2,25-0,98*1,08-1,55*1,57-1,20*1,20+3,59*(7,55+0,27+3,07)-1,02*1,50*3-0,85*2,0$		102,593
6	-060 <i>Utylizacja odpadów po remoncie</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,209 m3
1. 69,788*0.003		0,209
7	KNR 2612-06-050 <i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach</i> <i>krotność= 1,000</i>	69,788 m2
1. $7,95*8,21+2,80*2,25+0,5*2,80*2,25-0,98*1,08-1,55*1,57-1,20*1,20$		69,788
8	KNR 0931-02-050 <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome</i> <i>krotność= 1,000</i>	69,788 m2
1. $7,95*8,21+2,80*2,25+0,5*2,80*2,25-0,98*1,08-1,55*1,57-1,20*1,20$		69,788
9	KNR 0931-02-050 <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome</i> <i>krotność= 1,000</i>	34,200 m2
1. $0,50*(6,59+7,95+5,78+7,78+7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98)$		34,200
10	KNR 2611-02-050 <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą</i> <i>krotność= 1,000</i>	398,028 m2
1. $6,59*8,33+0,5*6,59*3,35-1,50*1,55-0,96*2,05+8,45*7,95+2,80*2,24+0,5*2,24*2,80-1,20*1,20-1,55*1,57-0,98*1,08+3,41*5,70-1,50*1,03+7,78*3,48-0,83*0,51+3,59*7,55*2+3,07*5,53+2,25*1,55*2+0,5*6,59*3,35+6,59*2,25-1,50*1,02*6-1,05*0,80*2-1,25*1,10-0,85*2,00+5,53*0,27*2+0,5*1,94*2,20*2+3,34*7,81-0,45*0,78-0,98*2,05+3,12*5,80-1,01*1,46+7,98*8,22+2,24*2,80+0,5*2,24*2,80-1,56*1,57-0,88*2,11-0,72*0,50-1,08*0,98+0,15*(1,50+1,55*2+0,96+2,08*2+0,98+1,08*2+1,55+1,57*2+1,20*3+1,50*2+1,03+0,83*2+0,51+1,50*2*6+1,02*6+1,25+1,10*2+0,45+0,78*2+0,98+2,05*2+1,46*2+1,01+1,20+1,21*2+1,56+2,57*2+1,20+1,21*2+0,89+2,11*2+0,98+1,08*2)$		398,028
11	KNR-W 1519-02-050 <i>Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową</i> <i>krotność= 1,000</i>	370,668 m2

	1. 6.59*8.33+0.5*6.59*3.35-1.50*1.55-0.96*2.05+8.45*7.95+2.80*2.24+0.5*2.24*2.80-1.20*1.20-1.55*1.57-0.98*1.08+3.41*5.70-1.50*1.03+7.78*3.48-0.83*0.51+3.59*7.55*2+3.07*5.53+2.25*1.55*2+0.5*6.59*3.35+6.59*2.25-1.50*1.02*6-1.05*0.80*2-1.25*1.10-0.85*2.00+5.53*0.27*2+0.5*1.94*2.20*2+3.34*7.81-0.45*0.78-0.98*2.05+3.12*5.80-1.01*1.46+7.98*8.22+2.24*2.80+0.5*2.24*2.80-1.56*1.57-0.88*2.11-0.72*0.50-1.08*0.98-27,360+0,15*(1,50+1,55*2+0,96+2,08*2+0,98+1,08*2+1,55+1,57*2+1,20*3+1,50*2+1,03+0,83*2+0,51+1,50*2*6+1,02*6+1,25+1,10*2+0,45+0,78*2+0,98+2,05*2+1,46*2+1,01+1,20+1,21*2+1,56+2,57*2+1,20+1,21*2+0,89+2,11*2+0,98+1,08*2)	370,668
12	-090 Malowanie na ścianie logo firmy ENEA Operator sp. z o.o. wg logotypu określonego przez inwestora krotność= 1,000	1,000 kpl
	1. 1	1,000
13	KNR-W 0545-04-040 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	74,650 m
	1. 10.75*2+5.80*2+7.70*2+7.55*2+3.05+2.20*2+1.80*2	74,650
14	KNR-W 0522-02-040 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy powlekanej krotność= 1,000	74,650 m
	1. 10.75*2+5.80*2+7.70*2+7.55*2+3.05+2.20*2+1.80*2	74,650
15	NNRNKB 541-02-050 (z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,000	26,128 m2
	1. 74,65*0,35	26,128
16	KNR-W 0522-06-009 Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów krotność= 1,000	6,000 szt.
	1. 6	6,000
17	KNP 8040-2.03-009 Dodatek za wykonanie załamania rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm krotność= 1,000	4,000 szt.
	1. 4	4,000
18	KNP 8040-2.04-009 Dodatek za wykonanie zakończenia rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm krotność= 1,000	12,000 szt.
	1. 12	12,000

19	<i>KNR-W 0545-06-040</i> <i>Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,600 m
1. 8,20*2+3,10*4+1,90*2		32,600
20	<i>KNR-W 0529-01-040</i> <i>Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy stalowej powlekanej</i> <i>krotność= 1,000</i>	8,000 m
1. 8		8,000
21	<i>KNP 8060-1.02-009</i> <i>Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm - montaż kolanek</i> <i>krotność= 1,000</i>	8,000 szt.
1. 8		8,000
22	<i>KNR 0807-01-050</i> <i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem</i> <i>krotność= 1,000</i>	20,150 m ²
1. 0,50*(7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98)		20,150
23	<i>KNR 0103-02-050</i> <i>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	20,150 m ²
1. 0,50*(7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98)		20,150
24	<i>KNR 0320-01-050</i> <i>Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>krotność= 1,000</i>	20,150 m ²
1. 0,50*(7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98)		20,150
25	<i>KNR 0401-02-040</i> <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	44,300 m
1. 7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98+0,5*2*4		44,300
26	<i>KNR 0402-03-060</i> <i>Ława pod krawężniki betonowa zwykła</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,329 m ³
1. (7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98+0,5*2*4)*0,20 *0,15		1,329

27	KNR 0407-05-040 <i>Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej</i> <i>krotność= 1,000</i>	44,300 m
1. 7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98+0,5*2*4		44,300
28	-060 <i>Utylizacja odpadów po remoncie</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,209 m3
1. 0,50*(7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98)*0,06		1,209
2. Wykonanie opaski z kostki betonowej wokół budynku gospodarczego		
29	KNR-W 0212-01-060 <i>Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,196 m3
1. 0,60*(24,50+6,0+6,10)*0,10		2,196
30	KNR 0101-07-050 <i>Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	10,050 m2
1. 6,70*1,50		10,050
31	KNR 0101-08-050 <i>Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - do głębokości 15</i> <i>krotność= 1,000</i>	10,050 m2
1. 6,70*1,50		10,050
32	KNR 0103-02-050 <i>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,010 m2
1. 0,60*(24,50+6,0+6,10)+6,70*1,50		32,010
33	KNR 0320-01-050 <i>Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,010 m2
1. 0,60*(24,50+6,0+6,10)+6,70*1,50		32,010

34	<i>KNR 0401-02-040</i> <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie</i> <i>kat.III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	32,500 m
1. 24,50+8,0		32,500
35	<i>KNR 0402-03-060</i> <i>Ława pod krawężniki betonowa zwykła</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,975 m ³
1. (24,50+8,0)*0,20*0,15		0,975
36	<i>KNR 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej</i> <i>krotność= 1,000</i>	44,300 m
1. 7,55*2+0,27*2+3,07+7,81+5,80+7,98+0,5*2*4		44,300
37	<i>-060</i> <i>Utylizacja odpadów po remoncie</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,196 m ³
1. 2,196		2,196
3. Wymiana rynien i rur spustowych na budynku gospodarczym		
38	<i>KNR-W 0545-04-040</i> <i>Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,000</i>	25,000 m
1. 25,0		25,000
39	<i>KNR-W 0545-06-040</i> <i>Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,000</i>	9,900 m
1. 3,30*3		9,900
40	<i>KNR-W 0522-02-040</i> <i>Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy powlekanej</i> <i>krotność= 1,000</i>	25,000 m
1. 25,0		25,000
41	<i>KNR-W 0522-06-009</i> <i>Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów</i> <i>krotność= 1,000</i>	3,000 szt.
1. 3		3,000

42	<i>KNP 8040-2.04-009</i> <i>Dodatek za wykonanie zakończenia rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	4,000 szt.
1. 4		4,000
43	<i>KNR-W 0529-01-040</i> <i>Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy stalowej powlekanej</i> <i>krotność= 1,000</i>	9,900 m
1. 3,30*3		9,900
44	<i>KNP 8060-1.02-009</i> <i>Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm - montaż kolanek</i> <i>krotność= 1,000</i>	6,000 szt.
1. 3*2		6,000