

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE (garaż, magazyn, pom. gospodarcze)		
1.1.	Element: Dach		
1.1.1.	KNR-W 04-01-0544-0100	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwyty rynien [9.15]	9.1500
	Jm. m	Razem:	9.1500
1.1.2.	KNR-W 04-01-0544-0300	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami [9.1500]	9.1500
	Jm. m	Razem:	9.1500
1.1.3.	KNR-W 04-01-0545-0400	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku [9.1500]	9.1500
	Jm. m	Razem:	9.1500
1.1.4.	KNR-W 04-01-0545-0600	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku [3.02]	3.0200
	Jm. m	Razem:	3.0200
1.1.5.	NNRNKB 02-02-0539-0200	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów [9.14]	9.1400
	Jm. m	Razem:	9.1400
1.1.6.	NNRNKB 02-02-0546-0100	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien [9.8]	9.8000
	Jm. m	Razem:	9.8000
1.1.7.	NNRNKB 02-02-0546-0200	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych [1]	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1.1.8.	NNRNKB 02-02-0546-0400	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych [2]	2.0000
	Jm. szt.	Razem:	2.0000
1.1.9.	NNRNKB 02-02-0550-0300	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm [3.8]	3.8000
	Jm. m	Razem:	3.8000
1.1.10.	NNRNKB 02-02-0550-0700	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm [1]	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1.1.11.	KNR 02-02-0609-0100	Izolacje cieplne ze styropiany obustronnie okleinowanej gr. 10 cm styropian EPS 100 poziome na wierzchu konstr. na lepiku [9.14*5.96]	54.4744
	Jm. m2	Razem:	54.4744
1.1.12.	NNRNKB 02-02-0534-0100	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną [54.4744]	54.4744
	Jm. m2	Razem:	54.4744
1.1.13.	NNRNKB 02-02-0541-0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [9.8*0.25]	2.4500
	Jm. m2	Razem:	2.4500
1.2.	Element: Stolarka okienna i drzwiowa		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 1.	KNR-W 02-02-1203-0100	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 [1*2*2]	4.0000
		Jm. m2 Razem:	4.0000
1. 2. 2.	KNR-W 02-02-1206-0200	Wrota stalowe do garaży otwierane o pow. do 13 m2 [3.41*2.9]	9.8890
		Jm. m2 Razem:	9.8890
1. 3.	Element: Ocieplenie ścian fundamentowych		
1. 3. 1.	KNR-W 04-01-0725-0200	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 2.	KNR 00-23-2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 3.	KNR 02-01-0310-0100	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) [21.72*0.8]	17.3760
		Jm. m3 Razem:	17.3760
1. 3. 4.	KNR 00-23-2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 5.	KNR 00-23-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian ekstrudowany gr. 10 cm [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 6.	KNR 00-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 7.	KNR 00-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 8.	KNR 00-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3. 9.	KNR-W 02-02-0603-0900	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3.10.	KNR-W 02-02-0603-1000	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa [((3.67+0.14+1.89+0.26)*2+9.8)*1]	21.7200
		Jm. m2 Razem:	21.7200
1. 3.11.	KNR 02-01-0320-0100	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - wariant 1 [21.72*0.8]	17.3760
		Jm. m3 Razem:	17.3760
1. 4.	Element: Ocieplenie ścian nadziemna		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 4. 1.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [$5.96 \times 2 \times (0.38 + 0.08 + 0.02 + 0.15) + 9.14 \times 0.35$]	10.7086
		Jm. m2 Razem:	10.7086
1. 4. 2.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki trempli [$5.96 \times 2 \times (0.53 + 0.08 + 0.02 + 0.15) + 9.14 \times 0.45$]	13.4106
		Jm. m2 Razem:	13.4106
1. 4. 3.	KNR 00-23-2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [$(5.96 \times 2 + 9.8) \times 3.47 - 3.41 \times 2.9 - 0.98 \times 2.04$]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802
1. 4. 4.	KNR 00-23-2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją [63.4802]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802
1. 4. 5.	KNR 00-23-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [63.4802]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802
1. 4. 6.	KNR 00-23-2612-0300	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu [63.4802×5]	317.4010
		Jm. szt. Razem:	317.4010
1. 4. 7.	KNR 00-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [63.4802]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802
1. 4. 8.	KNR 00-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [63.4802]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802
1. 4. 9.	KNR 00-23-2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [$(0.9 \times 1 + 2.06 \times 2 + 2.9 \times 2 + 3.41) \times 0.3$]	4.2690
		Jm. m2 Razem:	4.2690
1. 4.10.	KNR 00-23-2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach [4.2690]	4.2690
		Jm. m2 Razem:	4.2690
1. 4.11.	KNR 00-23-2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [$4.2690 / 0.3$]	14.2300
		Jm. m Razem:	14.2300
1. 4.12.	KNR 00-23-2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej [$5.96 \times 2 + 9.8$]	21.7200
		Jm. m Razem:	21.7200
1. 4.13.	KNR 00-23-0933-0100	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [63.4802]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 4.14.	KNR 00-23-0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [63.4802]	63.4802
		Jm. m2 Razem:	63.4802
1. 4.15.	KNR 00-23-0933-0400	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm [4.2690]	4.2690
		Jm. m2 Razem:	4.2690
1. 4.16.	KNR-W 02-02-0919-0200	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [5.96*2*0.2+9.8*1*0.2]	4.3440
		Jm. m2 Razem:	4.3440
1. 5.	Element: Elementy zewnętrzne		
1. 5. 1.	KNR 02-31-0101-0500	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm [11.10*0.5+5.96*2*0.5]	11.5100
		Jm. m2 Razem:	11.5100
1. 5. 2.	KNR 02-31-0101-0600	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. [11.10*0.5+5.96*2*0.5]	11.5100
		Jm. m2 Razem:	11.5100
1. 5. 3.	KNR 02-31-0103-0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [11.10*0.5+5.96*2*0.5]	11.5100
		Jm. m2 Razem:	11.5100
1. 5. 4.	KNR 02-31-0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II [11.10+5.96*2]	23.0200
		Jm. m Razem:	23.0200
1. 5. 5.	KNR 02-31-0402-0300	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [23.02*0.2*0.2]	0.9208
		Jm. m3 Razem:	0.9208
1. 5. 6.	KNR 02-31-0407-0100	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [23.02]	23.0200
		Jm. m Razem:	23.0200
1. 5. 7.	KNR 02-31-0104-0100	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm [11.51]	11.5100
		Jm. m2 Razem:	11.5100
1. 5. 8.	KNR 02-31-0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [11.51]	11.5100
		Jm. m2 Razem:	11.5100
1. 5. 9.	KNR 02-02-0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe - podjazd do garażu [4.51*3*0.15]	2.0295
		Jm. m3 Razem:	2.0295