

KOSZTORYS

Ofertowy

Dla: Miasto i Gmina Mordy

Mordy ul. Kilińskiego 9

Rodzaj robót: **Budowlana**

Zakres robót: **Budowa stacji uzdatniania wody**

Lokalizacja robót: **Czepielin dz. nr 35**

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty ziemne i przygotowawcze		
1. 1.	KNNR 01-0112-010	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe [0,03]	0.0300
		Jm. ha	Razem: 0.0300
1. 2.	KNNR 01-0113-010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [250]	250.0000
		Jm. m2	Razem: 250.0000
1. 3.	KNNR 01-0305-020	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 w gruncie kat. III [141,9]	141.9000
		Jm. m3	Razem: 141.9000
1. 4.	KNNR 01-0214-060	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II [116,51]	116.5100
		Jm. m3	Razem: 116.5100
2.	Element: Fundamenty		
2. 1.	KNNR 02-1201-010	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki [9,15]	9.1500
		Jm. m3	Razem: 9.1500
2. 2.	KNNR 02-0101-010	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych [64,5]	64.5000
		Jm. m2	Razem: 64.5000
2. 3.	KNNR 02-0106-010	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B 14 [20,96]	20.9600
		Jm. m3	Razem: 20.9600
2. 4.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. d 14 mm [0,5]	0.5000
		Jm. t	Razem: 0.5000
3.	Element: Ściany fundamentowe		
3. 1.	KNNR 02-0301-030	Fundamenty z bloczków betonowych [29,56]	29.5600
		Jm. m3	Razem: 29.5600

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNNR 02-0601-090	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy [26,87]	26.8700
		Jm. m2	Razem: 26.8700
3. 3.	KNR 00-17-2609-010	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm do ścian [74,44]	74.4400
		Jm. m2	Razem: 74.4400
3. 4.	KNR 00-17-2609-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dyb plastikowych do ścian z cegły 74,44x6szt=446 [446]	446.0000
		Jm. szt.	Razem: 446.0000
3. 5.	KNR 00-17-2609-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [74,44]	74.4400
		Jm. m2	Razem: 74.4400
3. 6.	KNR-W 02-02-0615-040	Izolacje pionowa z folii tłoczonej - jedna warstwa [59,55]	59.5500
		UWAGI: analogia	
		Jm. m2	Razem: 59.5500
4.	Element: Ściany nadziemna		
4. 1.	KNNR 02-0302-040	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego [84,86]	84.8600
		Jm. m3	Razem: 84.8600
4. 2.	KNNR 02-0701-070	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm [28,25]	28.2500
		Jm. m2	Razem: 28.2500
4. 3.	KNNR 02-0701-060	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm [1,9]	1.9000
		Jm. m2	Razem: 1.9000
4. 4.	KNR 02-02-0126-050	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [67,4]	67.4000
		Jm. m	Razem: 67.4000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 5.	KNNR 02-0308-010	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe [5,91]	5.9100
		Jm. m3	Razem: 5.9100
4. 6.	KNR 02-02-0219-050	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm. Czapki kominowe [1,52]	1.5200
		Jm. m2	Razem: 1.5200
4. 7.	KNNR 02-0101-040	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych [2,57]	2.5700
		Jm. m2	Razem: 2.5700
4. 8.	KNNR 02-0107-050	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym [0,64]	0.6400
		Jm. m3	Razem: 0.6400
4. 9.	KNNR 02-0101-050	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Belka B1 [2,45]	2.4500
		Jm. m2	Razem: 2.4500
4.10.	KNNR 02-0107-060	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Belka B1 [0,3]	0.3000
		Jm. m3	Razem: 0.3000
4.11.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. d 14 mm [0,1]	0.1000
		Jm. t	Razem: 0.1000
5.	Element: Strop i wieńce		
5. 1.	KNNR 02-0111-010	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva [184,84]	184.8400
		Jm. m2	Razem: 184.8400
5. 2.	KNR-W 02-02-0302-090	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm [6,72]	6.7200
		Jm. m3	Razem: 6.7200
5. 3.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. d 14 mm [0,6]	0.6000
		Jm. t	Razem: 0.6000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 4.	KNR 02-02-0607-010	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [ułożenie paroizolacji] [184,84]	184.8400
		Jm. m2	Razem: 184.8400
5. 5.	KNR 02-02-0613-030	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm [184,84]	184.8400
		Jm. m2	Razem: 184.8400
6.	Element: Konstrukcja dachu		
6. 1.	KNNR 02-0603-020	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo - pod murłatę [22]	22.0000
		Jm. m2	Razem: 22.0000
6. 2.	KNR-W 02-02-0406-020	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej [1,42]	1.4200
		Jm. m3 drew.	Razem: 1.4200
6. 3.	KNR-W 02-02-0408-030	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [4,35]	4.3500
		Jm. m3	Razem: 4.3500
6. 4.	KNR-W 02-02-0406-050	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Jętki [1,61]	1.6100
		Jm. m3 drew.	Razem: 1.6100
6. 5.	KNR-W 02-02-0409-060	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [0,8]	0.8000
		Jm. m3	Razem: 0.8000
6. 6.	KNR-W 02-02-0410-040	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej [208,14]	208.1400
		Jm. m2	Razem: 208.1400
7.	Element: Podłoża i posadzki		
7. 1.	KNNR 02-1201-030	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki [51,57]	51.5700
		Jm. m3	Razem: 51.5700
7. 2.	KNNR 02-1201-010	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki [17,1]	17.1000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m3	Razem: 17.1000
7. 3.	KNNR 02-0601-030	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe [171,94]	171.9400
		Jm. m2	Razem: 171.9400
7. 4.	KNNR 02-0602-030	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 8 cm [171,94]	171.9400
		Jm. m2	Razem: 171.9400
7. 5.	KNNR 02-1202-010	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. mm [171,94]	171.9400
		Jm. m2	Razem: 171.9400
7. 6.	KNNR 02-1202-030	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o mm [171,94]	171.9400
		Jm. m2	Razem: 171.9400
7. 7.	KNNR 02-1201-010	Podkłady betonowe pod fundamenty pod zbiorniki [3,47]	3.4700
		Jm. m3	Razem: 3.4700
7. 8.	KNNR 02-0101-010	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - fundamenty pod zbiorniki [23,04]	23.0400
		Jm. m2	Razem: 23.0400
7. 9.	KNNR 02-0107-030	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-fundamenty pod zbiorniki [18,43]	18.4300
		Jm. m3	Razem: 18.4300
7.10.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. d 14 mm [0.4]	0.4000
		Jm. t	Razem: 0.4000
8.	Element: Stolarka okienna i drzwiowa		
8. 1.	KNR-W 02-02-1018-030	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 [19,17]	19.1700
		Jm. m2	Razem: 19.1700
8. 2.	KNNR 02-1302-030	Montaż drzwi stalowych - pom. agregatu prądotwórczego [4,62]	4.6200

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 4.6200
8. 3.	KNNR 02-1104-020	Montaż ościeżnic drewnianych [4,4]	4.4000
		Jm. m2	Razem: 4.4000
8. 4.	KNNR 02-1104-040	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych [4,4]	4.4000
		Jm. m2	Razem: 4.4000
8. 5.	KNNR 02-1104-020	Montaż ościeżnic drewnianych [11,13]	11.1300
		Jm. m2	Razem: 11.1300
8. 6.	KNNR 02-1103-010	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych [11,13]	11.1300
		Jm. m2	Razem: 11.1300
9.	Element: Roboty wykończeniowe		
9. 1.	KNNR 02-0801-030	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów [455,78]	455.7800
		Jm. m2	Razem: 455.7800
9. 2.	KNNR 02-0801-040	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów [171,94]	171.9400
		Jm. m2	Razem: 171.9400
9. 3.	KNNR-W 02-02-2119-030	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm [17,1]	17.1000
		Jm. m	Razem: 17.1000
9. 4.	KNNR 02-0803-020	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej [254]	254.0000
		Jm. m2	Razem: 254.0000
9. 5.	KNNR 02-1203-020	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm [176,38]	176.3800
		Jm. m2	Razem: 176.3800
9. 6.	KNNR 02-1203-030	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. Fundamenty zbiorników, pom. gosp, korytarz, pom. socjalne [86,3]	86.3000
		Jm. m	Razem: 86.3000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
9. 7.	KNNR 02-1401-050	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania [393]	393.0000
		Jm. m2	Razem: 393.0000
10.	Element: Pokrycie dachu		
10. 1.	KNNR 02-0508-030	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, ob. komina [157,21]	157.2100
		Jm. m	Razem: 157.2100
10. 2.	KNNR 02-0508-040	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne [21,6]	21.6000
		Jm. m	Razem: 21.6000
10. 3.	KNNR 02-0508-020	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory [29,45]	29.4500
		Jm. m	Razem: 29.4500
10. 4.	KNNR 02-0508-010	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe [208,14]	208.1400
		Jm. m2	Razem: 208.1400
10. 5.	KNNR 02-1001-010	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii. Kominy [9,74]	9.7400
		Jm. m2	Razem: 9.7400
10. 6.	KNNR 02-1405-030	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi [9,74]	9.7400
		Jm. m2	Razem: 9.7400
11.	Element: Roboty przygotowawczw dot. docieplenie ścian budynku		
11. 1.	KNR 00-28-2620-050	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków [265,04]	265.0400
		Jm. m2	Razem: 265.0400
11. 2.	KNR 00-28-2620-030	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża [265,04]	265.0400
		Jm. m2	Razem: 265.0400
11. 3.	KNR-W 02-02-0923-010	Ostony okien, drzwi balkonowych folią polietylenowa [28,19]	28.1900
		Jm. m2	Razem: 28.1900

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
12.	Element: Docieplenie ścian powyżej cokołu		
12. 1.	KNNR 02-0508-030	Montaż parapetów zewnętrznych [17,1]	17.1000
		UWAGI: analogia	
		Jm. m	Razem: 17.1000
12. 2.	KNR 00-17-2608-030	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym [265,04]	265.0400
		Jm. m2	Razem: 265.0400
12. 3.	KNR 00-17-2609-010	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian [265,04]	265.0400
		Jm. m2	Razem: 265.0400
12. 4.	KNR 00-17-2609-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dyb plastikowych do ścian z cegły 265x6szt= 1590szt [1590]	1590.0000
		Jm. szt.	Razem: 1590.0000
12. 5.	KNR 00-17-2609-020	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży [8,53]	8.5300
		Jm. m2	Razem: 8.5300
12. 6.	KNR 00-17-2609-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [265,04]	265.0400
		Jm. m2	Razem: 265.0400
12. 7.	KNR 00-17-2609-070	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [8,53]	8.5300
		Jm. m2	Razem: 8.5300
12. 8.	KNR 00-17-2609-080	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [97,6]	97.6000
		Jm. m	Razem: 97.6000
13.	Element: Układanie wypraw - tynk akrylowy i dekoracyjny		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
13. 1.	KNR 00-23-0933-020	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - cokół [22,33]	22.3300
		Jm. m2	Razem: 22.3300
13. 2.	ANALIZA WŁASNA	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek I o uziarnieniu 1,0 mm, wykonywane ręcznie [273,07]	273.0700
		Jm. m2	Razem: 273.0700
14.	Element: Montaż obróbek blacharskich		
14. 1.	KNNR 02-0505-050	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe [65,42]	65.4200
		Jm. m	Razem: 65.4200
14. 2.	KNNR 02-0505-070	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe [32]	32.0000
		Jm. m	Razem: 32.0000
15.	Element: Rusztowania do docieplenia		
15. 1.	KNNR 02-1504-020	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m [287,3]	287.3000
		Jm. m2	Razem: 287.3000

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
Element 1. Roboty ziemne i przygotowawcze								
Obmiar = 0.0000								
1. 1.	KNNR 01-0112-010	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe Obmiar = 0.0300 ha						
999	robocizna	Jm. r-g	33.4000	1.00	1.0020			
3951300	słupki drewniane śr. 70-110 mm	Jm. m3	0.1100	1.00	0.0033			
39511	samochód dostawczy	Jm. m-g	1.5300	1.00	0.0459			
1. 2.	KNNR 01-0113-010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 7 cm za pomocą spycharek Obmiar = 250.0000 m2						
999	robocizna	Jm. r-g	0.0049	1.00	1.2250			
11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0023	1.00	0.5750			
1. 3.	KNNR 01-0305-020	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpaniami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Obmiar = 141.9000 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	2.1000	1.00	297.9900			
1. 4.	KNNR 01-0214-060	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy: stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II Obmiar = 116.5100 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	0.0330	1.00	3.8448			
39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	Jm. m-g	0.0210	1.00	2.4467			
12211	walec ciągniony	Jm. m-g	0.0420	1.00	4.8934			
39981	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	Jm. m-g	0.0210	1.00	2.4467			
11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	Jm. m-g	0.0117	1.00	1.3632			
Koszty bezpośrednie								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 2. Fundamenty								
Obmiar = 0.0000								
2. 1.	KNNR 02-1201-010	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Obmiar = 9.1500 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	5.9500	1.00	54.4425			
2370399	beton lekki zwarty i półzwarty"	Jm. m3	1.0200	1.00	9.3330			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
34000	wyciąg	Jm. m-g	1.5300	1.00	13.9995			
2. 2.	KNNR 02-0101-010	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych						

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
		Obmiar = 64.5000 m2						
999	robocizna	Jm. r-g	1.0800	1.00	69.6600			
2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	Jm. m3	0.0040	1.00	0.2580			
2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	Jm. m3	0.0030	1.00	0.1935			
3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	Jm. m3	0.0030	1.00	0.1935			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	2.2000	1.00	2.2000			
2. 3.	KNNR 02-0106-010	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B 15						
		Obmiar = 20.9600 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	1.9500	1.00	40.8720			
2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	Jm. m3	1.0150	1.00	21.2744			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
2. 4.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm						
		Obmiar = 0.5000 t						
999	robocizna	Jm. r-g	36.7000	1.00	18.3500			
1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm'	Jm. t	1.0060	1.00	0.5030			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
71250	prościarka do prętów	Jm. m-g	2.6000	1.00	1.3000			
71231	nożyce do prętów	Jm. m-g	4.7500	1.00	2.3750			
71212	giętarka do prętów	Jm. m-g	4.0300	1.00	2.0150			
34000	wyciąg	Jm. m-g	0.7200	1.00	0.3600			
Koszty bezpośrednie								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 3. Ściany fundamentowe								
		Obmiar = 0.0000						
3. 1.	KNNR 02-0301-030	Fundamenty z bloczków betonowych						
		Obmiar = 29.5600 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	5.3000	1.00	156.6680			
2200420	bloczki betonowe 25x25x14 cm	Jm. szt	73.3000	1.00	2166.7480			
2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	Jm. szt	46.9000	1.00	1386.3640			
2380824	zaprawa cementowa M 12	Jm. m3	0.1800	1.00	5.3208			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
3. 2.	KNNR 02-0601-090	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy						
		Obmiar = 26.8700 m2						

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
999	robocizna Jm. r-g	0.5250	1.00	14.1068				
2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco Jm. kg	3.0500	1.00	81.9535				
2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna Jm. kg	0.3000	1.00	8.0610				
2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej Jm. m2	2.3000	1.00	61.8010				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	4.0000	1.00	4.0000				
3. 3.	KNR 00-17-2609-010	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm do ścian Obmiar = 74.4400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	1.3290	1.00	98.9308				
1562600	płyty styropianowe 12 cm' Jm. m3	0.1225	1.00	9.1189				
1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) Jm. kg	6.0000	1.00	446.6400				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0135	1.00	1.0049				
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0100	1.00	0.7444				
3. 4.	KNR 00-17-2609-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 74,44x6szt=446 Obmiar = 446.0000 szt.						
999	robocizna Jm. r-g	0.0641	1.00	28.5886				
8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" Jm. szt	1.0400	1.00	463.8400				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0892				
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0002	1.00	0.0892				
3. 5.	KNR 00-17-2609-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Obmiar = 74.4400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.6112	1.00	45.4977				
1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) Jm. kg	5.0000	1.00	372.2000				
3900600	siatka z włókna szklanego Jm. m2	1.1350	1.00	84.4894				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0070	1.00	0.5211				
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0052	1.00	0.3871				
3. 6.	KNR-W 02-02-0615-040	Izolacje pionowa z folii tłoczonej - jedna warstwa UWAGI: analogia Obmiar = 59.5500 m2						
	robocizna	0.1390	1.00	8.2775				

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt	
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena				
999	Jm. r-g								
	folia kubełkowa	1.1500	1.00	68.4825					
2304199	Jm. m2								
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000					
0000000	Jm. %								
	wyciąg	0.0043	1.00	0.2561					
34000	Jm. m-g								
	środek transportowy	0.0011	1.00	0.0655					
39000	Jm. m-g								
Koszty bezpośrednie:									
Suma narzutów:									
Razem:									
Razem pozycje:									
RAZEM ELEMENT:									
Element 4. Ściany nadziemna									
Obmiar = 0.0000									
4. 1.	KNNR 02-0302-040	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego							
		Obmiar = 84.8600 m3							
	robocizna	4.2800	1.00	363.2008					
999	Jm. r-g								
	bloczki z betonu komórkowego	21.6000	1.00	1832.9760					
2200199	Jm. szt								
	zaprawa cementowo-wapienna M7	0.1040	1.00	8.8254					
2380815	Jm. m3								
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000					
0000000	Jm. %								
	wyciąg	0.6600	1.00	56.0076					
34000	Jm. m-g								
4. 2.	KNNR 02-0701-070	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm							
		Obmiar = 28.2500 m2							
	robocizna	0.7000	1.00	19.7750					
999	Jm. r-g								
	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	8.2000	1.00	231.6500					
2200210	Jm. szt								
	zaprawa cementowo-wapienna M7	0.0100	1.00	0.2825					
2380815	Jm. m3								
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000					
0000000	Jm. %								
	wyciąg	0.0700	1.00	1.9775					
34000	Jm. m-g								
4. 3.	KNNR 02-0701-060	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm							
		Obmiar = 1.9000 m2							
	robocizna	0.6000	1.00	1.1400					
999	Jm. r-g								
	płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	8.2000	1.00	15.5800					
2200200	Jm. szt								
	zaprawa cementowo-wapienna M7	0.0050	1.00	0.0095					
2380815	Jm. m3								
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000					
0000000	Jm. %								
	wyciąg	0.0500	1.00	0.0950					
34000	Jm. m-g								
4. 4.	KNR 02-02-0126-050	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.							
		Obmiar = 67.4000 m							
	robocizna	0.2000	1.00	13.4800					
999	Jm. r-g								
	nadproża prefabrykowane	1.0200	1.00	68.7480					
1900299	Jm. m								
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000					

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
0000000	Jm. %							
	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	0.0200	1.00	1.3480				
34312	Jm. m-g							
4. 5.	KNNR 02-0308-010	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe						
		Obmiar = 5.9100 m3						
999	robocizna Jm. r-g	9.0000	1.00	53.1900				
1800199	cegła budowlana pełna Jm. szt	388.0000	1.00	2293.0800				
2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7 Jm. m3	0.2610	1.00	1.5425				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	2.0000	1.00	2.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	1.5800	1.00	9.3378				
4. 6.	KNR 02-02-0219-050	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm. Czapy kominowe						
		Obmiar = 1.5200 m2						
999	robocizna Jm. r-g	3.2400	1.00	4.9248				
2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego Jm. m3	0.0710	1.00	0.1079				
2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III Jm. m3	0.0140	1.00	0.0213				
1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe Jm. kg	0.6000	1.00	0.9120				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.1500	1.00	0.2280				
39599	środek transportowy Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0152				
4. 7.	KNNR 02-0101-040	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych						
		Obmiar = 2.5700 m2						
999	robocizna Jm. r-g	1.5600	1.00	4.0092				
2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III Jm. m3	0.0060	1.00	0.0154				
2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Jm. m3	0.0050	1.00	0.0129				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	2.0000	1.00	2.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.1200	1.00	0.3084				
4. 8.	KNNR 02-0107-050	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym						
		Obmiar = 0.6400 m3						
999	robocizna Jm. r-g	3.1000	1.00	1.9840				
2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego Jm. m3	1.0200	1.00	0.6528				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	1.0300	1.00	0.6592				
4. 9.	KNNR 02-0101-050	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Belka B1						
		Obmiar = 2.4500 m2						
999	robocizna Jm. r-g	1.9100	1.00	4.6795				
2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III Jm. m3	0.0120	1.00	0.0294				
	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	0.0110	1.00	0.0270				

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
2600622	Jm. m3							
	drewno okrągłe na stemple budowlane	0.0030	1.00	0.0074				
3950010	Jm. m3							
	materiały pomocnicze	1.0000	1.00	1.0000				
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.2400	1.00	0.5880				
34000	Jm. m-g							
4.10.	KNNR 02-0107-060	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Belka B1						
		Obmiar = 0.3000 m3						
	robocizna	3.2800	1.00	0.9840				
999	Jm. r-g							
	beton zwykły z kruszywa naturalnego""	1.0200	1.00	0.3060				
2370699	Jm. m3							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.9000	1.00	0.2700				
34000	Jm. m-g							
4.11.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm						
		Obmiar = 0.1000 t						
	robocizna	36.7000	1.00	3.6700				
999	Jm. r-g							
	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	1.0060	1.00	0.1006				
1101399	Jm. t							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	prościarka do prętów	2.6000	1.00	0.2600				
71250	Jm. m-g							
	nożyce do prętów	4.7500	1.00	0.4750				
71231	Jm. m-g							
	giętarka do prętów	4.0300	1.00	0.4030				
71212	Jm. m-g							
	wyciąg	0.7200	1.00	0.0720				
34000	Jm. m-g							
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 5. Strop i wieńce								
Obmiar = 0.0000								
5. 1.	KNNR 02-0111-010	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowane DZ lub Teriva						
		Obmiar = 184.8400 m2						
	robocizna	1.8800	1.00	347.4992				
999	Jm. r-g							
	belki stropowe żelbetowe prefabrykowane kratownicowe typu Teriva	1.6700	1.00	308.6828				
1926399	Jm. m							
	pustaki stropowe betonowe typu Teriva	7.1500	1.00	1321.6060				
2212099	Jm. szt							
	beton zwykły z kruszywa naturalnego""	0.0615	1.00	11.3677				
2370699	Jm. m3							
	materiały pomocnicze	7.5000	1.00	7.5000				
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.4120	1.00	76.1541				
34000	Jm. m-g							

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
5. 2.	KNR-W 02-02-0302-090	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm Obmiar = 6.7200 m3						
999	robocizna Jm. r-g	6.2000	1.00	41.6640				
2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego" Jm. m3	1.0200	1.00	6.8544				
2380823	zaprawa cementowa M 7 Jm. m3	0.0280	1.00	0.1882				
2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III Jm. m3	0.0480	1.00	0.3226				
2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III Jm. m3	0.0270	1.00	0.1814				
1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe Jm. kg	4.3000	1.00	28.8960				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
32100	żuraw wieżowy torowy Jm. m-g	1.0900	1.00	7.3248				
32200	tor pod żuraw wieżowy Jm. m-g	1.0900	1.00	7.3248				
39000	środek transportowy Jm. m-g	0.6300	1.00	4.2336				
5. 3.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm Obmiar = 0.6000 t						
999	robocizna Jm. r-g	36.7000	1.00	22.0200				
1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm Jm. t	1.0060	1.00	0.6036				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
71250	prościarka do prętów Jm. m-g	2.6000	1.00	1.5600				
71231	nożyce do prętów Jm. m-g	4.7500	1.00	2.8500				
71212	giętarka do prętów Jm. m-g	4.0300	1.00	2.4180				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.7200	1.00	0.4320				
5. 4.	KNR 02-02-0607-010	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokopłazowe podposadzkowe [ułożenie paroizolacji] Obmiar = 184.8400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.3596	1.00	66.4685				
1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm Jm. m2	1.2000	1.00	221.8080				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0112	1.00	2.0702				
39599	środek transportowy Jm. m-g	0.0068	1.00	1.2569				
5. 5.	KNR 02-02-0613-030	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziomo z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm Obmiar = 184.8400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.0907	1.00	16.7650				
2310499	płyty z wełny mineralnej gr20cm Jm. m2	1.0500	1.00	194.0820				

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0077	1.00	1.4233				
39599	środek transportowy Jm. m-g	0.0089	1.00	1.6451				
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 6. Konstrukcja dachu								
Obmiar = 0.0000								
6. 1.	KNNR 02-0603-020	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo pod murłatę Obmiar = 22.0000 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.1240	1.00	2.7280				
2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej Jm. m2	2.3800	1.00	52.3600				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	3.0000	1.00	3.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0088	1.00	0.1936				
6. 2.	KNR-W 02-02-0406-020	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej Obmiar = 1.4200 m3 drewn.						
999	robocizna Jm. r-g	8.6100	1.00	12.2262				
2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II Jm. m3	1.0600	1.00	1.5052				
1412299	impregnat Jm. kg	0.3100	1.00	0.4402				
2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej Jm. m2	17.5000	1.00	24.8500				
6801599	śruby podkładki i nakrętki Jm. kg	5.3500	1.00	7.5970				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.8300	1.00	1.1786				
39000	środek transportowy Jm. m-g	1.0700	1.00	1.5194				
6. 3.	KNR-W 02-02-0408-030	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej Obmiar = 4.3500 m3						
999	robocizna Jm. r-g	17.9000	1.00	77.8650				
2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II Jm. m3	1.0400	1.00	4.5240				
1412299	impregnat Jm. kg	0.5000	1.00	2.1750				
1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe Jm. kg	3.3000	1.00	14.3550				
6801599	śruby podkładki i nakrętki Jm. kg	1.9000	1.00	8.2650				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.8400	1.00	3.6540				

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
39000	środek transportowy Jm. m-g	0.6600	1.00	2.8710				
6. 4.	KNR-W 02-02-0406-050	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Jętki Obmiar = 1.6100 m3 drew.						
999	robocizna Jm. r-g	25.4000	1.00	40.8940				
2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Jm. m3	1.1000	1.00	1.7710				
1412299	impregnat Jm. kg	1.0000	1.00	1.6100				
6801599	śruby podkładki i nakrętki Jm. kg	4.9600	1.00	7.9856				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.8900	1.00	1.4329				
39000	środek transportowy Jm. m-g	1.0900	1.00	1.7549				
6. 5.	KNR-W 02-02-0409-060	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Obmiar = 0.8000 m3						
999	robocizna Jm. r-g	13.6000	1.00	10.8800				
2640611	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II Jm. m3	1.0400	1.00	0.8320				
1412299	impregnat Jm. kg	0.4100	1.00	0.3280				
1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe Jm. kg	7.9800	1.00	6.3840				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.8500	1.00	0.6800				
39000	środek transportowy Jm. m-g	1.0700	1.00	0.8560				
6. 6.	KNR-W 02-02-0410-040	Ofacenie połączeń dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej Obmiar = 208.1400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.2500	1.00	52.0350				
2640611	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II Jm. m3	0.0060	1.00	1.2488				
2642110	łąty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II Jm. m3	0.0080	1.00	1.6651				
1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe Jm. kg	0.0700	1.00	14.5698				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0100	1.00	2.0814				
39000	środek transportowy Jm. m-g	0.0100	1.00	2.0814				
Koszty bezpośrednie								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 7. Podłoża i posadzki								
Obmiar = 0.0000								

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
7. 1.	KNNR 02-1201-030	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki						
		Obmiar = 51.5700 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	5.0000	1.00	257.8500			
1602099	piasek do zapraw	Jm. m3	1.0600	1.00	54.6642			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
34000	wyciąg	Jm. m-g	1.1300	1.00	58.2741			
7. 2.	KNNR 02-1201-010	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki						
		Obmiar = 17.1000 m3						
999	robocizna	Jm. r-g	5.9500	1.00	101.7450			
2370399	beton lekki zwarty i półzwarty	Jm. m3	1.0200	1.00	17.4420			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
34000	wyciąg	Jm. m-g	1.5300	1.00	26.1630			
7. 3.	KNNR 02-0601-030	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe						
		Obmiar = 171.9400 m2						
999	robocizna	Jm. r-g	0.2950	1.00	50.7223			
2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	Jm. kg	1.6000	1.00	275.1040			
2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	Jm. kg	0.3000	1.00	51.5820			
2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	Jm. m2	1.1500	1.00	197.7310			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	4.0000	1.00	4.0000			
34000	wyciąg	Jm. m-g	0.0098	1.00	1.6850			
7. 4.	KNNR 02-0602-030	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 8 cm						
		Obmiar = 171.9400 m2						
999	robocizna	Jm. r-g	0.0891	1.00	15.3199			
1561099	płyty styropianowe	Jm. m2	1.0500	1.00	180.5370			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	3.0000	1.00	3.0000			
34000	wyciąg	Jm. m-g	0.0032	1.00	0.5502			
7. 5.	KNNR 02-1202-010	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm						
		Obmiar = 171.9400 m2						
999	robocizna	Jm. r-g	0.3560	1.00	61.2106			
2380824	zaprawa cementowa M 12	Jm. m3	0.0206	1.00	3.5420			
0000000	materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000			
34000	wyciąg	Jm. m-g	0.0309	1.00	5.3129			
7. 6.	KNNR 02-1202-030	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zmiana grubości o 10 mm						
		Obmiar = 171.9400 m2						
999	robocizna	Jm. r-g	0.0716	1.00	12.3109			

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
2380824	zaprawa cementowa M 12 <small>Jm. m3</small>	0.0105	1.00	1.8054				
0000000	materiały pomocnicze <small>Jm. %</small>	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg <small>Jm. m-g</small>	0.0158	1.00	2.7167				
7.7.	KNNR 02-1201-010	Podkłady betonowe pod fundamenty pod zbiorniki Obmiar = 3.4700 m3						
999	robocizna <small>Jm. r-g</small>	5.9500	1.00	20.6465				
2370399	beton lekki zwarty i półzwarty' <small>Jm. m3</small>	1.0200	1.00	3.5394				
0000000	materiały pomocnicze <small>Jm. %</small>	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg <small>Jm. m-g</small>	1.5300	1.00	5.3091				
7.8.	KNNR 02-0101-010	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - fundamenty pod zbiorniki Obmiar = 23.0400 m2						
999	robocizna <small>Jm. r-g</small>	1.0800	1.00	24.8832				
2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III <small>Jm. m3</small>	0.0040	1.00	0.0922				
2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III <small>Jm. m3</small>	0.0030	1.00	0.0691				
3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane <small>Jm. m3</small>	0.0030	1.00	0.0691				
0000000	materiały pomocnicze <small>Jm. %</small>	2.2000	1.00	2.2000				
7.9.	KNNR 02-0107-030	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-fundamenty pod zbiorniki Obmiar = 18.4300 m3						
999	robocizna <small>Jm. r-g</small>	2.5400	1.00	46.8122				
2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego <small>Jm. m3</small>	1.0150	1.00	18.7064				
0000000	materiały pomocnicze <small>Jm. %</small>	1.5000	1.00	1.5000				
7.10.	KNNR 02-0104-010	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm Obmiar = 0.4000 t						
999	robocizna <small>Jm. r-g</small>	36.7000	1.00	14.6800				
1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm' <small>Jm. t</small>	1.0060	1.00	0.4024				
0000000	materiały pomocnicze <small>Jm. %</small>	1.5000	1.00	1.5000				
71250	prościarka do prętów <small>Jm. m-g</small>	2.6000	1.00	1.0400				
71231	nożyce do prętów <small>Jm. m-g</small>	4.7500	1.00	1.9000				
71212	giętarka do prętów <small>Jm. m-g</small>	4.0300	1.00	1.6120				
34000	wyciąg <small>Jm. m-g</small>	0.7200	1.00	0.2880				
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis Norma	Opis			Robocizna	Materiały	Sprzęt
			Wsp.	Ilość	Cena			
Element 8. Stolarka okienna i drzwiowa								
Obmiar = 0.0000								
8. 1.	KNR-W 02-02-1018-030	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ²						
Obmiar = 19.1700 m²								
999	robocizna		2.7300	1.00	52.3341			
		Jm. r-g						
1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych oraz inne przegrody		1.0000	1.00	19.1700			
		Jm. m ²						
1341099	kotwy elastyczne kpl.		6.1100	1.00	117.1287			
		Jm. szt						
1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		0.3300	1.00	6.3261			
		Jm. dm ³						
1478101	silikon		0.0100	1.00	0.1917			
		Jm. kg						
34000	wyciąg		0.0300	1.00	0.5751			
		Jm. m-g						
39000	środek transportowy		0.0400	1.00	0.7668			
		Jm. m-g						
8. 2.	KNNR 02-1302-030	Montaż drzwi stalowych - pom. agregatu prądowłczego						
Obmiar = 4.6200 m²								
999	robocizna		3.3600	1.00	15.5232			
		Jm. r-g						
1322099	drzwi stalowe pełne		1.0000	1.00	4.6200			
		Jm. m ²						
0000000	materiały pomocnicze		1.5000	1.00	1.5000			
		Jm. %						
34000	wyciąg		0.0300	1.00	0.1386			
		Jm. m-g						
8. 3.	KNNR 02-1104-020	Montaż ościeżnic drewnianych						
Obmiar = 4.4000 m²								
999	robocizna		1.7500	1.00	7.7000			
		Jm. r-g						
1470900	pianka poliuretanowa		0.0350	1.00	0.1540			
		Jm. kg						
8990499	kołki rozporowe		6.0000	1.00	26.4000			
		Jm. szt						
2715199	ościeżnice drewniane zwykłe		1.0000	1.00	4.4000			
		Jm. m ²						
0000000	materiały pomocnicze		15.0000	1.00	15.0000			
		Jm. %						
34000	wyciąg		0.0100	1.00	0.0440			
		Jm. m-g						
8. 4.	KNNR 02-1104-040	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykonanych pełnych						
Obmiar = 4.4000 m²								
999	robocizna		0.4500	1.00	1.9800			
		Jm. r-g						
2713999	skrzydła drzwiowe zewnętrzne		1.0000	1.00	4.4000			
		Jm. m ²						
34000	wyciąg		0.0400	1.00	0.1760			
		Jm. m-g						
8. 5.	KNNR 02-1104-020	Montaż ościeżnic drewnianych						
Obmiar = 11.1300 m²								
999	robocizna		1.7500	1.00	19.4775			
		Jm. r-g						
1470900	pianka poliuretanowa		0.0350	1.00	0.3896			
		Jm. kg						
8990499	kołki rozporowe		6.0000	1.00	66.7800			
		Jm. szt						
	ościeżnice drewniane zwykłe		1.0000	1.00	11.1300			

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
2715199	Jm. m2							
	materiały pomocnicze	15.0000	1.00	15.0000				
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.0100	1.00	0.1113				
34000	Jm. m-g							
8. 6.	KNNR 02-1103-010	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych						
		Obmiar = 11.1300 m2						
	robocizna	0.5100	1.00	5.6763				
999	Jm. r-g							
	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	1.0000	1.00	11.1300				
2710299	Jm. m2							
	wyciąg	0.0400	1.00	0.4452				
34000	Jm. m-g							
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 9. Roboty wykończeniowe								
Obmiar = 0.0000								
9. 1.	KNNR 02-0801-030	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów						
		Obmiar = 455.7800 m2						
	robocizna	0.5920	1.00	269.8218				
999	Jm. r-g							
	zaprawa wapienna M 0.6	0.0027	1.00	1.2306				
2380802	Jm. m3							
	zaprawa cementowo-wapienna M2	0.0206	1.00	9.3891				
2380813	Jm. m3							
	zaprawa cementowo-wapienna M7	0.0021	1.00	0.9571				
2380815	Jm. m3							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.0383	1.00	17.4564				
34000	Jm. m-g							
9. 2.	KNNR 02-0801-040	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów						
		Obmiar = 171.9400 m2						
	robocizna	0.7150	1.00	122.9371				
999	Jm. r-g							
	zaprawa wapienna M 0.6	0.0027	1.00	0.4642				
2380802	Jm. m3							
	zaprawa cementowo-wapienna M2	0.0173	1.00	2.9746				
2380813	Jm. m3							
	zaprawa cementowo-wapienna M7	0.0040	1.00	0.6878				
2380815	Jm. m3							
	zaprawa cementowa M 7	0.0108	1.00	1.8570				
2380823	Jm. m3							
	zaprawa cementowa M 12	0.0022	1.00	0.3783				
2380824	Jm. m3							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.0362	1.00	6.2242				
34000	Jm. m-g							
9. 3.	KNNR-W 02-02-2119-030	Parapety, półki, lamy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm						
		Obmiar = 17.1000 m						
	robocizna	1.0000	1.00	17.1000				
999	Jm. r-g							
	parapet	1.0000	1.00	17.1000				
11	Jm. m							
9. 4.	KNNR	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej						

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
02-0803-020		Obmiar = 254.0000 m2						
999	robocizna Jm. r-g	2.3000	1.00	584.2000				
2520299	płytki ścienne Jm. m2	1.0500	1.00	266.7000				
1554299	zaprawa klejąca Jm. kg	4.8000	1.00	1219.2000				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0303	1.00	7.6962				
9. 5.	KNNR 02-1203-020	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , Obmiar = 176.3800 m2						
999	robocizna Jm. r-g	1.0300	1.00	181.6714				
2500299	płytki podłogowe z kamieni sztucznych Jm. m2	1.0400	1.00	183.4352				
1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka Jm. kg	3.0000	1.00	529.1400				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	3.0000	1.00	3.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0435	1.00	7.6725				
9. 6.	KNNR 02-1203-030	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. Fundamenty zbiorników, pom. gosp, korytarz, pom. socjalne Obmiar = 86.3000 m						
999	robocizna Jm. r-g	0.4100	1.00	35.3830				
2525599	kształtki cokołowe podłogowe Jm. m	1.0200	1.00	88.0260				
1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka Jm. kg	0.6850	1.00	59.1155				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	3.0000	1.00	3.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0034	1.00	0.2934				
9. 7.	KNNR 02-1401-050	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania Obmiar = 393.0000 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.1390	1.00	54.6270				
1502199	farba emulsyjna Jm. dm3	0.2891	1.00	113.6163				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 10. Pokrycie dachu								
Obmiar = 0.0000								
10. 1.	KNNR 02-0508-030	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, ob. komina Obmiar = 157.2100 m						
999	robocizna Jm. r-g	0.2640	1.00	41.5034				
1357780	blacha okapowa' Jm. m	1.0300	1.00	161.9263				

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	4.0000	1.00	4.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0026	1.00	0.4087				
10. 2.	KNNR 02-0508-040	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne Obmiar = 21.6000 m						
999	robocizna Jm. r-g	0.2140	1.00	4.6224				
1357760	wiatrownice boczne Jm. m	1.1500	1.00	24.8400				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	3.0000	1.00	3.0000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0024	1.00	0.0518				
10. 3.	KNNR 02-0508-020	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory Obmiar = 29.4500 m						
999	robocizna Jm. r-g	0.2760	1.00	8.1282				
1357740	gąsiory owalne Jm. m	1.0300	1.00	30.3335				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	3.5000	1.00	3.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0028	1.00	0.0825				
10. 4.	KNNR 02-0508-010	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe Obmiar = 208.1400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.3620	1.00	75.3467				
1357026	płyty dachowe o szer. 1,08 m Jm. m2	1.1200	1.00	233.1168				
1560311	folia polietylenowa gr. 0,20 mm Jm. m2	1.3000	1.00	270.5820				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.0140	1.00	2.9140				
10. 5.	KNNR 02-1001-010	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii. Kominy Obmiar = 9.7400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.8830	1.00	8.6004				
2380802	zaprawa wapienna M 0.6 Jm. m3	0.0028	1.00	0.0273				
2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2 Jm. m3	0.0211	1.00	0.2055				
2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7 Jm. m3	0.0006	1.00	0.0058				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
34000	wyciąg Jm. m-g	0.1080	1.00	1.0519				
10. 6.	KNNR 02-1405-030	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi Obmiar = 9.7400 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.1790	1.00	1.7435				
1520100	farba akrylowa Jm. kg	0.2500	1.00	2.4350				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	2.0000	1.00	2.0000				
Koszty bezpośrednie								
Suma narzutów:								
Razem:								

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 11. Roboty przygotowawczw dot. docieplenie ścian budynku								
Obmiar = 0.0000								
11. 1.	KNR 00-28-2620-050	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekk - nośność kołków Obmiar = 265.0400 m2						
	robocizna		0.0100	1.00	2.6504			
999		Jm. r-g						
	kołki		0.0200	1.00	5.3008			
8990499		Jm. szt						
	materiały pomocnicze		1.5000	1.00	1.5000			
0000000		Jm. %						
11. 2.	KNR 00-28-2620-030	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekk - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża Obmiar = 265.0400 m2						
	robocizna		0.0100	1.00	2.6504			
999		Jm. r-g						
	płyty styropianowe 5 cm		0.0005	1.00	0.1325			
1562699		Jm. m3						
	zaprawa klejąca DRYHESIVE		0.0075	1.00	1.9878			
1554110		Jm. kg						
	materiały pomocnicze		1.5000	1.00	1.5000			
0000000		Jm. %						
	środek transportowy		0.0002	1.00	0.0530			
39500		Jm. m-g						
11. 3.	KNR-W 02-02-0923-010	Osłony okien, drzwi balkonowych folią polietylenowa Obmiar = 28.1900 m2						
	robocizna		0.2130	1.00	6.0045			
999		Jm. r-g						
	deski iglaste obrzynane kl.III		0.0003	1.00	0.0085			
2600620		Jm. m3						
	folia kalandrowana z polichloru winyłu uplastycznionego		0.3833	1.00	10.8052			
1560399		Jm. m2						
	gwoździe budowlane okrągłe gołe'		0.0072	1.00	0.2030			
1332000		Jm. kg						
	materiały pomocnicze		1.5000	1.00	1.5000			
0000000		Jm. %						
	wyciąg'		0.0005	1.00	0.0141			
34000		Jm. m-g						
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 12. Docieplenie ścian powyżej cokołu								
Obmiar = 0.0000								
12. 1.	KNNR 02-0508-030	Montaż parapetów zewnętrznych UWAGI: analogia Obmiar = 17.1000 m						
	robocizna		0.2640	1.00	4.5144			
999		Jm. r-g						
	blacha okapowa		1.0300	1.00	17.6130			
1357780		Jm. m						
	materiały pomocnicze		4.0000	1.00	4.0000			

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
0000000	Jm. %							
	wyciąg	0.0026	1.00	0.0445				
34000	Jm. m-g							
12. 2.	KNR 00-17-2608-030	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym						
		Obmiar = 265.0400 m2						
	robocizna	0.0662	1.00	17.5456				
999	Jm. r-g							
	preparat wzmacniający podłoże	0.2000	1.00	53.0080				
1552326	Jm. dm3							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	środek transportowy	0.0001	1.00	0.0265				
95100	Jm. m-g							
12. 3.	KNR 00-17-2609-010	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian						
		Obmiar = 265.0400 m2						
	robocizna	1.3290	1.00	352.2382				
999	Jm. r-g							
	płyty styropianowe 12 cm	0.1225	1.00	32.4674				
1562600	Jm. m3							
	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	6.0000	1.00	1590.2400				
1554100	Jm. kg							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	żuraw okienny przenośny 0,15 t	0.0135	1.00	3.5780				
35111	Jm. m-g							
	środek transportowy	0.0100	1.00	2.6504				
95100	Jm. m-g							
12. 4.	KNR 00-17-2609-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 265x6szt= 1590szt						
		Obmiar = 1590.0000 szt.						
	robocizna	0.0641	1.00	101.9190				
999	Jm. r-g							
	dyble plastikowe "z grzybkami"	1.0400	1.00	1653.6000				
8990499	Jm. szt							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	żuraw okienny przenośny 0,15 t	0.0002	1.00	0.3180				
35111	Jm. m-g							
	środek transportowy	0.0002	1.00	0.3180				
95100	Jm. m-g							
12. 5.	KNR 00-17-2609-020	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży						
		Obmiar = 8.5300 m2						
	robocizna	1.5950	1.00	13.6054				
999	Jm. r-g							
	płyty styropianowe	0.0335	1.00	0.2858				
1562600	Jm. m3							
	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	6.0000	1.00	51.1800				
1554100	Jm. kg							
	materiały pomocnicze	1.5000	1.00	1.5000				
0000000	Jm. %							
	żuraw okienny przenośny 0,15 t	0.0135	1.00	0.1152				
35111	Jm. m-g							
	środek transportowy	0.0100	1.00	0.0853				
95100	Jm. m-g							
12. 6.	KNR 00-17-2609-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach						

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt	
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena				
Obmiar = 265.0400 m2									
999	robocizna Jm. r-g	0.6112	1.00	161.9924					
1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) Jm. kg	5.0000	1.00	1325.2000					
3900600	siatka z włókna szklanego Jm. m2	1.1350	1.00	300.8204					
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000					
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0070	1.00	1.8553					
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0052	1.00	1.3782					
12. 7.	KNR 00-17-2609-070	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach							
Obmiar = 8.5300 m2									
999	robocizna Jm. r-g	1.3820	1.00	11.7885					
1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) Jm. kg	5.0000	1.00	42.6500					
3900600	siatka z włókna szklanego Jm. m2	1.6430	1.00	14.0148					
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000					
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0070	1.00	0.0597					
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0052	1.00	0.0444					
12. 8.	KNR 00-17-2609-080	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
Obmiar = 97.6000 m									
999	robocizna Jm. r-g	0.2200	1.00	21.4720					
1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) Jm. kg	0.9000	1.00	87.8400					
1220200	kątownik aluminiowy Jm. m	1.1760	1.00	114.7776					
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000					
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0007	1.00	0.0683					
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0005	1.00	0.0488					
Koszty bezpośrednie:									
Suma narzutów:									
Razem:									
Razem pozycje:									
RAZEM ELEMENT:									
Element 13. Układanie wypraw - tynk akrylowy i dekoracyjny									
Obmiar = 0.0000									
13. 1.	KNR 00-23-0933-020	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. cokół							
Obmiar = 22.3300 m2									
999	robocizna Jm. r-g	0.4986	1.00	11.1337					
2350040	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 Jm. kg	3.0000	1.00	66.9900					

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t Jm. m-g	0.0064	1.00	0.1429				
39500	środek transportowy Jm. m-g	0.0090	1.00	0.2010				
13. 2.	ANALIZA WŁASNA	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek I o uziarnieniu 1,0 mm, wykonywane ręcznie Obmiar = 273.0700 m2						
999	robocizna Jm. r-g	0.3940	1.00	107.5896				
2383031	tynk o strukturze baranek Jm. kg	2.4000	1.00	655.3680				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	1.5000	1.00	1.5000				
35111	żuraw okienny Jm. m-g	0.0049	1.00	1.3380				
95100	środek transportowy Jm. m-g	0.0068	1.00	1.8569				
Koszty bezpośrednie								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 14. Montaż obróbek blacharskich								
Obmiar = 0.0000								
14. 1.	KNNR 02-0505-050	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe Obmiar = 65.4200 m						
999	robocizna Jm. r-g	0.4270	1.00	27.9343				
1352700	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rynny dachowe) Jm. m	1.0300	1.00	67.3826				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	5.0000	1.00	5.0000				
14. 2.	KNNR 02-0505-070	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe Obmiar = 32.0000 m						
999	robocizna Jm. r-g	0.6270	1.00	20.0640				
1352800	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rury spustowe) Jm. m	1.0300	1.00	32.9600				
0000000	materiały pomocnicze Jm. %	5.0000	1.00	5.0000				
Koszty bezpośrednie								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
Element 15. Rusztowania do docieplenia								
Obmiar = 0.0000								
15. 1.	KNNR 02-1504-020	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m Obmiar = 287.3000 m2						

Kosztorys szczegółowy

Lp Gr.	Normatyw Nazwa nakładu	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
999	robocizna <small>Jm. r-g</small>	0.3030	1.00	87.0519				
2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. <small>Jm. m3</small>	0.0001	1.00	0.0287				
8990499	kołki rozporowe' <small>Jm. szt</small>	0.0700	1.00	20.1110				
0000000	materiały pomocnicze <small>Jm. %</small>	1.5000	1.00	1.5000				
48200	rusztowania ramowe <small>Jm. m-g</small>	0.0725	1.00	20.8292				
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM ELEMENT:								
ZESTAWIENIE KOŃCOWE								
Pozycje								
Koszty bezpośrednie:								
Suma narzutów:								
Razem:								
Razem pozycje:								
RAZEM KOSZTORYS:								

Tabela elementów scalonych - pozioma z sumą

Nazwa elementu	Koszty bezpośrednie			Narzuty	Pozycje uproszczone	Razem
	R	M	S			
1. Roboty ziemne i przygotowawcze						
2. Fundamenty						
3. Ściany fundamentowe						
4. Ściany nadziemne						
5. Strop i wieńce						
6. Konstrukcja dachu						
7. Podłóża i posadzki						
8. Stolarka okienna i drzwiowa						
9. Roboty wykończeniowe						
10. Pokrycie dachu						
11. Roboty przygotowawcze dot. docieplenie ścian budynku						
12. Docieplenie ścian powyżej cokołu						
13. Układanie wypraw - tynk akrylowy i dekoracyjny						
14. Montaż obróbek blacharskich						
15. Rusztowania do docieplenia						
Razem:						
Elementy razem:						
RAZEM KOSZTORYS:						
Słownie:						