

Przedmiar robót

ELEWACJA BUDYNKU ETAP I

Obiekt	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613
Kod CPV	45215000-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa	83-440 Karsin ul. Długa 222
Inwestor	Gmina Karsin
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 UL.SUKIENNIKÓW 6

Sporządził Andrzej Tyborski

Chojnice 14.12. 2016 r.

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Opis robót
1.	Część rozbudowy etap I
1.1.	Cokół
1.2.	Nadziemie
1.3.	Elementy sztukaterii
1.4.	Wypożenie
1.5.	Zadaszenia
1.5.1.	Konstrukcja
1.5.2.	Pokrycie
1.6.	Rusztowania

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,89			
		Materiały Zaprawa cementowa M-12	m3	0,015			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
4	3	KNR 2-22 0107/04 Rolki poziome o wysokości 1/2 cegły rozbudowa $(7,64+5,48+12,66+18,66+18,65+0,49+1,94-2,8-6,0) = 56,720\text{m}$ 56,720 m					
		Robocizna Murarze gr.III	r-g	0,5252			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1814			
		Materiały Zaprawa systemowa do murów z cegły klinkierowej	kg	5,45			
		Cegła klinkierowa kl.10 ręcznie formowana 21,5x10,2x6,5 pełna o nasiąkliwości poniżej 16%	szt	13,9			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
5	3	KNR-W 2-02 0921/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną $56,72*(0,08+0,1+0,12) = 17,016\text{m}^2$ 17,016 m2					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,832			
		Materiały Zaprawa do spoinowania ścian z klinkieru	kg	3			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		1.2. Nadziemie					
6	7a	KNR 0-33 25/01 Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych akrylowych wykonywanych ręcznie wejście $7,20+0,25*(2,5+2,2)*2+0,25*5,50 = 10,925\text{m}^2$ 10,925 m2					
		Robocizna Tynkarze gr. II	r-g	0,064			
		Robotnicy gr. I	r-g	0,019			
		Materiały Środki gruntująco-podkładowe pod wyprawy	kg	0,3			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004			
7	7a	KNR 0-33 25/03 Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie 10,925 m2					
		Robocizna Tynkarze gr. II	r-g	0,3869			
		Robotnicy gr. I	r-g	0,0241			
		Materiały Wyprawa tynkarska dekoracyjna akryłowa baranek drobnoziarnisty	kg	3,2			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,009			
		Zuraw okienny	m-g	0,0064			
8	7a	KNR 0-33 14/06 Analogia. Ocieplenie ścian budynków w technologii lekkiej płytami styropianowymi grubości 20cm z okładziną z płytek klinkierowych 21,5x6,5cm przy oknie fasadowym $(0,31+0,35)*(0,47*2+2,43) = 2,224\text{m}^2$ $5,8+2,52+0,8+3,31+0,45+0,6+3,29+1,46+1,03+0,23+0,12+0,07+0,78+2,8+3,5+0,12*4+0,13*2+8,27+4,16+0,24*2+0,23+0,22+0,32+0,28+0,42+20,70+0,39+0,23+0,22+0,32+0,28+0,42+20,70+0,39+0,32+0,28+0,72+1,11+3,39+1,67+0,78+1,66+0,84+1,47+1,04+1,24+0,47+1,75+1,05+2,35+1,12+5,0+0,05*2+3,24+7,56+4,71+2,38+5,67+6,94+6,21+12,31+2,38+4,71+0,22*15,77*2+5,48*2,08+0,8+4,2+6,4+6,9 = 204,637\text{m}^2$ 206,861 m2					
		Robocizna Tynkarze gr. III	r-g	3,0782			
		Tynkarze gr. II	r-g	0,7182			
		Robotnicy	r-g	0,6511			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu i wtapiania siatki Siatka z włókna szklanego Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych z rdzeniem stalowym wbijane L=300mm Zaprawa klejąca do płytek klinkierowych mrozoodporna Zaprawa spoinująca do płytek klinkierowych mrozoodporna Płytki klinkierowe 21,5x6,5cm cięte z cegły ręcznie formowanej o nasiąkliwości poniżej 16% Płyty styropianowe EPS 70-031 (fasada) gr.20cm frezowane Sprzęt Żuraw okienny Środek transportowy	kg m2 szt kg kg m2 m2 m-g m-g	8,5 1,19 9 4 5,5 0,8654 1,05 0,0677 0,0547			
9	7a	KNR 0-33 08/03 Ocieplenie ścian budynków, płytami styropianowymi o grubości 20cm klejonymi do podłoża, w technologii lekkiej, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej lukarny 0,96*0,8/2*6 = 2,304m2 2,8*2,8/2*2 = 7,840m2 przedsionek sufit (0,71+0,49+0,29+1,62)*5,0 = 15,550m2 przy oknie fasadowym 2,31*2 = 4,620m2 2,24+3,51+3,38+0,07+2,68+0,15+23,85+1,5*2+14,83+0,94+2,0+7,81+7,63+5,81+1,57+7,41+2,63+41,67+1,5+1,24+5,48*3,13+7,91+4,68+3,3+1,32+0,41+0,67+10,78+0,32+9,41+0,43+9,33+10,98+0,43+0,32 = 211,392m2 241,706 m2 Robocizna Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu i wtapiania siatki Siatka z włókna szklanego Środki gruntująco-podkładowe pod wyprawy Wyprawa tynkarska dekoracyjna akrylowa baranek drobnoziarnisty Płyty styropianowe EPS 70-031 (fasada) gr.20cm frezowane Sprzęt Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m2 kg kg m2 m-g m-g	1,033 0,5982 0,2533 8 1,18 0,3 3,2 1,05 0,0443 0,0364			
10	7a	KNR 0-33 23/01 Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych 241,706*9 = 2 175,354szt 2 175,354 szt Robocizna Tynkarze gr. II Robotnicy gr. I Materiały Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych z rdzeniem stalowym wbijane L=300mm Sprzęt Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g szt m-g m-g	0,0085 0,0265 1,04 0,0002 0,0002			
11	7a	KNR 0-33 21/01 Ochrona narożników wypukłych 0,6*(2+8+6)+1,92*4+2,25*4+1,09*2+1,8*2+1,33*2+1,77*2+2,0+1,67*2+1,45*2+1,51+1,67*4+2,0*2 = 58,690m 58,690 m Robocizna Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy gr. I Materiały Kątowniki aluminiowe z siatką do ochrony ścian Zaprawa klejowa sucha do styropianu i wtapiania siatki	r-g r-g r-g m kg	0,0767 0,0767 0,0066 1,005 0,8			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Sprzęt Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005			
12	6	KNR-W 2-02 0517/02 Montaż parapetów zewnętrznych prefabrykowanych z blachy aluminiowej lakierowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm $(1,55+0,95+1,81*4+2,05*4+1,01+1,10+2,05*2+1,25*2+1,85*2+2,05*3+1,39*3+2,05+1,10)*0,26 = 11,393\text{m}^2$ 11,393 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej gr.1mm profilowanej na kształt płytki klinkierowej parapetowej Pianka klej poliuretanowy Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)	r-g m2 dm3 % m-g	1,23 1,01 0,5 1,5 0,005			
13	3	KNR 19-01 0323/01 Nadproża łukowe w części rozbudowy $0,02*(31*5+15+28*4+99)*0,12 = 0,914\text{m}^3$ 0,914 m3 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Cegła klinkierowa kl.10 ręcznie formowana 21,5x10,2x6,5 pełna o nasiąkliwości poniżej 14% Zaprawa systemowa do murów z cegły klinkierowej Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g szt kg % m-g	18,22 10,85 292 40 1 0,59			
14	20	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zadaszenia z poliwęglanu w oprawie aluminiowej $1,30*6,21*1,16 = 9,365\text{m}^2$ 9,365 m2					
15	5	KNR 4-01 0627/05 Impregnacja drewna środkiem impregnacyjno ochronnym okapy $29,8*1,42 = 42,316\text{m}^2$ zadaszenia $10,37*1,42 = 14,725\text{m}^2$ krokwie $(0,10+0,22*2)*1,0*60 = 32,400\text{m}^2$ 89,441 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Środek impregnacyjno dekoracyjny do drewna Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 %	0,17 0,15 0,5 2			
		1.3. Elementy sztukaterii					
16	7a	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elementu ze styropianu gr.20cm z obłożeniem 2x siatką na kleju oraz malowaniem w kolorze białym oraz wykonaniem obróbki blacharskiej z blachy stalowej powlekanej zakończenie attyki $17,95*0,60 = 10,770\text{m}^2$ 10,770 m2					
17	7a	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż profilu ze styropianu gr.15cm i szer.15cm z obłożeniem 2x siatką na kleju oraz malowaniem w kolorze białym oraz wykonaniem obróbki blacharskiej z blachy stalowej powlekanej nad oknami $3,33*0,12*3 = 1,199\text{m}^2$ $2,14*0,12*2 = 0,514\text{m}^2$ $2,9*0,12*2 = 0,696\text{m}^2$ 2,409 m2					
18	7a	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż profilu ze styropianu gr.5cm i szer.20 z obłożeniem 2x siatką na kleju oraz malowaniem w kolorze białym oraz wykonaniem obróbki blacharskiej z blachy stalowej powlekanej					

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		obramowanie zagara $4,7*0,2 = 0,940\text{m}^2$ 0,940 m2					
19	7a	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż elementu sztukatorskiego wykonanego z żywicy naklejonych na płytę włóknocementową gr.12,5mm. Element malowany na biało wokół wyprawa elewacyjna $2,0*1,15*2 = 4,600\text{m}^2$ 4,600 m2					
		1.4. Wyposażenie					
20	15	Kalkulacja indywidualna Dostawa zegara śr.120cm 1 = 1,000kpl zegar średnicy 120cm tarcza z blachy aluminiowej lub ple*i grafika arabska przestrzenna podświetlanie zegara hermetyczne taśmy diodowe wskazówki z blachy aluminiowej 1mm zegar kwarcowy z synchronizacją za pomocą odbiornika fal radiowych 1,000 kpl					
21	15	Kalkulacja indywidualna Montaż zegara 1,000 kpl					
22	15	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kuranta elektronicznego zintegrowanego z zegarem+2 tuby głośnikowe 1,000 kpl					
23	15	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż herbu 1,000 kpl					
24	15	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż liter z brązu 19,000 szt					
25	15	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej 150x235cm z aluminium lakierowanego 1,000 kpl					
		1.5. Zadaszenia					
		1.5.1. Konstrukcja					
26	5	KNR-W 2-02 0408/04 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju ponad 180cm2 $0,1*0,22*2,2*14 = 0,68\text{m}^3$ 0,68 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone C27 Środek impregacyjny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Śruby podkładki i nakrętki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg kg kg %	16,2 1,04 0,4 3,3 1,14 1,5			
27	5	KNR-W 2-02 0407/04 Słupy z tarcicy nasyczonej o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 $0,16*0,16*1,2*13 = 0,40\text{m}^3$ 0,40 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone C27 Środek impregacyjny Śruby podkładki i nakrętki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg kg %	28,6 1,06 1,55 21,41 1,5			
28	5	KNR-W 2-02 0408/02 Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2 $0,06*0,22*1,5*28 = 0,55\text{m}^3$ 0,55 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	31,6			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone C27 Środek impregacyjny Śruby podkładki i nakrętki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m3 kg kg % m-g m-g	1,04 0,22 37,18 1,5 1,41 0,71			
29	5	KNR-W 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej okapów zadaszenia $4,52*1,0*1,42 = 6,42\text{m}^2$ $5,87*1,0*1,42 = 8,34\text{m}^2$ <p style="text-align: center;">14,76 m²</p> Robocizna Robotnicy Materiały Tarcica na deskowanie dachu impregnowana próżniowo strugana Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m3 kg % m-g m-g	0,31 0,028 0,08 1,5 0,01 0,03			
30	5	KNR-W 2-02 0501/01 Pokrycie dachów papą zgrzewalną jednowarstwowo na podłożu drewnianym <p style="text-align: center;">14,760 m²</p> Robocizna Robotnicy Materiały Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniiny poliestrowej podkładowa Gwoździe budowlane papowe Gaz propan, butan Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,116 1,17 0,05 0,1 1,5 0,0025 0,0048			
		1.5.2. Pokrycie					
31	5	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat <p style="text-align: center;">14,760 m²</p> Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Łaty iglaste wymiarowe kl.I 25x60mm impregnowane próżniowo Łaty iglaste wymiarowe kl.I 45x80mm impregnowane próżniowo Gwoździe budowlane okrągłe gołe Środki impregacyjno-grzybobójcze solne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m3 m3 kg kg % m-g m-g	0,2062 0,0529 0,002 0,013 0,00128 0,5 1,5 0,02 0,02			
32	5	KNR K-05r10 0102/04 Montaż deski doczołowej $4,52+5,87 = 10,390\text{m}$ <p style="text-align: center;">10,390 m</p> Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g m3 kg %	0,1 0,004 0,001 1,5			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Sprzęt Wyciąg Samochód dostawczy	m-g m-g	0,01 0,01			
33	6	KNR-W 2-02 0513/04 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 14,760 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Dachówka ceramiczna karpiówka Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana okapowa (ok 5,5szt/mb) Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana szczytowa (ok. 3szt/mb) Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II Gwoździe miedziane do dachówki 2,2x50mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g szt szt szt m3 kg % m-g m-g	 0,852 49,2 (60) (15) 0,00111 0,082 1,5 0,0637 0,0007			
34	6	KNNR-W 2 0505/05 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej śr.120mm 4,52+5,87 = 10,390m 10,390 m Robocizna Robotnicy Materiały Rynny dachowe śr.120mm z blachy stalowej powlekanej kompletnie wyposażone Materiały pomocnicze	r-g m %	 0,427 1,03 5			
35	6	NNRNB 6 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm na styku z murem (4,52+1,0)*0,25*1,42 = 1,960m2 1,960 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	 1,01 1,14 1,23 27,5 0,002 1,5 0,008			
36	6	KNNR-W 2 0505/07 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej śr.10mm (1,6+2,5)*2 = 8,200m 8,200 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury spustowe o średnicy 100mm z blachy stalowej powlekanej kompletnie wyposażone Materiały pomocnicze	r-g m %	 0,627 1,03 5			
		1.6. Rusztowania					
37	7a	KNR-W 2-02 1609/02 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 16m kamień 42,527 = 42,527m2 wyprawy 10,92+30,314+416,029 = 457,263m2 okna 143,478 = 143,478m2 drzwi i bramy 8,4+15,133+11,609 = 35,142m2 678,410 m2 Robocizna					

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Robotnicy	r-g	0,36			
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061			
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002			
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00011			
		Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00013			
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00018			
		Haki do muru	kg	0,012			
		Drut stalowy 3mm	kg	0,009			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowanie ramowe	m-g	0,102			
1							
		Razem					

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błacharze gr.II	r-g	1,980		
2	Cieśle gr.II	r-g	3,044		
3	Murarze gr.III	r-g	46,442		
4	Robotnicy gr. I	r-g	58,505		
5	Robotnicy gr.I	r-g	36,637		
6	Robotnicy gr.II	r-g	15,205		
7	Robotnicy	r-g	672,697		
8	Tynkarze gr. II	r-g	321,074		
9	Tynkarze gr. III	r-g	890,943		
	Razem		2 046,528		

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,075		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016		
3	Blacha powlekana płaska	m2	2,411		
4	Cegła klinkierowa kl.10 ręcznie formowana 21,5x10,2x6,5 pełna o nasiąkliwości poniżej 14%	szt	266,888		
5	Cegła klinkierowa kl.10 ręcznie formowana 21,5x10,2x6,5 pełna o nasiąkliwości poniżej 16%	szt	788,408		
6	Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana okapowa (ok 5,5szt/mb)	szt	60,000		
7	Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana szczytowa (ok. 3szt/mb)	szt	15,000		
8	Dachówka ceramiczna karpiówka	szt	726,192		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,088		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,122		
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,042		
12	Drut stalowy 3mm	kg	6,106		
13	Gaz propan, butan	kg	1,476		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,181		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,273		
16	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,738		
17	Gwoździe miedziane do dachówki 2,2x50mm	kg	1,210		
18	Haki do muru	kg	8,141		
19	Kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych	m3	6,716		
20	Kątowniki aluminiowe z siatką do ochrony ścian	m	58,983		
21	Kółki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych z rdzeniem stalowym wbijane L=300mm	szt	4 124,117		
22	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone C27	m3	1,703		
23	Łaty iglaste wymiarowe kl.I 25x60mm impregnowane próżniowo	m3	0,030		
24	Łaty iglaste wymiarowe kl.I 45x80mm impregnowane próżniowo	m3	0,192		
25	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa	m2	17,269		
26	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej gr.1mm profilowanej na kształt płytki klinkierowej parapetowej	m2	11,507		
27	Pianka klej poliuretanowy	dm3	5,697		
28	Płytki klinkierowe 21,5x6,5cm cięte z cegły ręcznie formowanej o nasiąkliwości poniżej 16%	m2	179,018		
29	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,136		
30	Płyty pomostowe robocze	m2	4,138		
31	Płyty styropianowe EPS 70-031 (fasada) gr.12cm frezowane	m2	40,889		
32	Płyty styropianowe EPS 70-031 (fasada) gr.20cm frezowane	m2	470,995		
33	Rury spustowe o średnicy 100mm z blachy stalowej powlekanej kompletnie wyposażone	m	8,446		
34	Rynny dachowe śr.120mm z blachy stalowej powlekanej kompletnie wyposażone	m	10,702		
35	Siatka z włókna szklanego	m2	531,378		
36	Środek impregnacyjny	kg	1,013		
37	Środek impregnacyjno dekoracyjny do drewna	dm3	44,721		
38	Środki gruntująco-podkładowe pod wyprawę	kg	75,789		
39	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	7,380		
40	Śruby podkładki i nakrętki	kg	29,788		
41	Tarcica na deskowanie dachu impregnowana próżniowo strugana	m3	0,413		
42	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	53,900		
43	Wyprawa tynkarska dekoracyjna akrylowa baranek drobnoziarnisty	kg	808,419		
44	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,004		
45	Zaprawa cementowa M-12	m3	2,390		
46	Zaprawa do spoinowania ścian z klinkieru	kg	51,048		
47	Zaprawa klejąca do płytek klinkierowych mrozoodporna	kg	827,444		
48	Zaprawa klejowa sucha do styropianu i wtapienia siatki	kg	3 738,919		
49	Zaprawa spoinująca do płytek klinkierowych mrozoodporna	kg	1 137,736		
50	Zaprawa systemowa do murów z cegły klinkierowej	kg	345,684		
	Razem				

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie ramowe	m-g	69,198		
2	Samochód dostawczy	m-g	0,104		
3	Środek transportowy (1)	m-g	0,500		
4	Środek transportowy	m-g	22,539		
5	Wyciąg	m-g	4,693		
6	Żuraw okienny	m-g	25,258		
	Razem		122,291		