

PRZEDMIAR ROBÓT 2013-02-027

Obiekt	Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	ul. Nowe Ogrody 27 80-803 Gdańsk
Inwestor	Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku ul.Okopowa 15 80-819 Gdańsk
Biuro kosztorysowe	NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Siedlecka 10, 85-403 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50 fax 52 552 96 78

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Sporządził	inż. Marek Koczorowski
Sprawdził	mgr Bartłomiej Siekierkowski

Bydgoszcz luty 2013

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Roboty rozbiórkowe							
1	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3,40*2,85*0,18 = 1,744\text{m}^3$ $1,00*2,85*0,12 = 0,342\text{m}^3$ $((1,24+1,10+0,12)*2,85-0,90*2,00)*0,12 = 0,625\text{m}^3$ $2,18*2,85*0,10 = 0,621\text{m}^3$ $(0,78+1,40+0,78)*1,50*0,20 = 0,888\text{m}^3$ 4,22 m³ Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 7,1				
2	KNR 4-04 0404/06 Rozebranie ścianek działowych z GK - analogia $5,40*2,85-0,90*2,00 = 13,590\text{m}^2$ 13,59 m² Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze	r-g r-g %	0,32 0,23 0,5				
3	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej $1,00*2,10*0,44 = 0,924\text{m}^3$ $0,095*0,55*2,10 = 0,110\text{m}^3$ $1,25*2,10*0,55 = 1,444\text{m}^3$ $1,00*2,10*0,44 = 0,924\text{m}^3$ $0,90*2,10*0,18 = 0,340\text{m}^3$ $0,17*0,06*2*2,10 = 0,043\text{m}^3$ $0,90*2,10*0,14 = 0,265\text{m}^3$ $0,35*2,10*0,25 = 0,184\text{m}^3$ 4,234 m³ Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	8,63				
4	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² $7 = 7,000\text{szt}$ 7 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16				
5	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² $1,50*2,00 = 3,000\text{m}^2$ 3 m² Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
6	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie $107,26-16,18 = 91,080\text{m}^2$ 91,08 m² Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,22				
7	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych $2,79+13,39 = 16,180\text{m}^2$ 16,18 m² Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
8	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $4,22+4,234 = 8,454\text{m}^3$ $13,59*0,12 = 1,631\text{m}^3$ $7*0,2 = 1,400\text{m}^3$ $3,00*0,15 = 0,450\text{m}^3$ $91,08*0,01 = 0,911\text{m}^3$ $16,18*0,015 = 0,243\text{m}^3$ 13,089 m³ Robocizna						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 3/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,5				
9	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 4,22+4,234 = 8,454m3 13,59*0,12 = 1,631m3 7*0,2 = 1,400m3 3,00*0,15 = 0,450m3 91,08*0,01 = 0,911m3 16,18*0,015 = 0,243m3 (Krotność= 19) 13,089 m3						
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,02				
10	kalkulacja indywidualna Opłata za gruz 13,089*1,80 = 23,560t 23,56 t						
	Materiały						
	Opłata za składowanie ziemi	m3	1				
2. Konstrukcja							
2.1. Otwory i nadproża w ścianach							
11	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Nadproże N1 0,09*0,23*1,30*2 = 0,054m3 Nadproże N2 0,09*0,23*1,55*2 = 0,064m3 Nadproże N5 0,09*0,15*1,00*2 = 0,027m3 Nadproże N6 0,09*0,15*1,20*2 = 0,032m3 Nadproże N7 0,09*0,15*0,90*2 = 0,024m3 Nadproże N8 0,09*0,15*1,20*2 = 0,032m3 0,233 m3						
	Robocizna						
	Murarze gr.II	r-g	7,84				
	Cieśle gr.II	r-g	0,87				
	Robotnicy gr.I	r-g	12,59				
	Materiały						
	Cegła budowlana pełna	szt	401				
	Cement portlandzki 35	kg	108				
	Piasek do zapraw	m3	0,28				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,081				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,056				
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,117				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68				
	Klamry ciesielskie	kg	4,69				
	Woda	m3	0,14				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,48				
12	KNR 13-12 0406/01 Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin betonem B-25 Nadproże N1 0,10*0,20*0,09*2*2 = 0,007m3 Nadproże N2 0,10*0,20*0,09*2*2 = 0,007m3 Nadproże N5 0,10*0,20*0,09*2*2 = 0,007m3 Nadproże N6 0,10*0,20*0,09*2*2 = 0,007m3 Nadproże N7 0,10*0,20*0,09*2*2 = 0,007m3 Nadproże N8 0,10*0,20*0,09*2*2 = 0,007m3 0,042 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.III	r-g	58,26				
	Robotnicy gr.I	r-g	5,73				
	Materiały						
	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,1				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,98				

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	<p>KNR 13-12 0406/01 Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową</p> <p>Nadproże N1 0,09*0,03*1,30*2 = 0,007m3</p> <p>Nadproże N2 0,09*0,03*1,55*2 = 0,008m3</p> <p>Nadproże N5 0,09*0,03*1,00*2 = 0,005m3</p> <p>Nadproże N6 0,09*0,03*1,20*2 = 0,006m3</p> <p>Nadproże N7 0,09*0,03*0,95*2 = 0,005m3</p> <p>Nadproże N8 0,09*0,03*1,20*2 = 0,006m3</p> <p>0,037 m3</p> <p>Robocizna</p> <p>Betoniarze gr.III</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Zaprawa Ceresit CX15</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg towarowo-osobowy</p>	r-g	58,26				
		r-g	5,73				
		m3	1,1				
		%	2				
		m-g	0,98				
14	<p>KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych</p> <p>Nadproże N1 C200*2 1,30*2 = 2,600m</p> <p>Nadproże N2 C200*2 1,55*2 = 3,100m</p> <p>Nadproże N5 C120*2 1,00*2 = 2,000m</p> <p>Nadproże N6 C120*2 1,20*2 = 2,400m</p> <p>Nadproże N7 C120*2 0,95*2 = 1,900m</p> <p>Nadproże N8 C120*2 1,20*2 = 2,400m</p> <p>14,4 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Murarze gr.II</p> <p>Cieśle gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Cegła budowlana pełna</p> <p>Cement portlandzki 35</p> <p>Piasek do zapraw</p> <p>Kształtowniki walcowane - Nadproże N1 wg zestawienia</p> <p>Kształtowniki walcowane - Nadproże N2 wg zestawienia</p> <p>Kształtowniki walcowane - Nadproże N5 wg zestawienia</p> <p>Kształtowniki walcowane - Nadproże N6 wg zestawienia</p> <p>Kształtowniki walcowane - Nadproże N7 wg zestawienia</p> <p>Woda</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t</p>	r-g	1,47				
		r-g	0,17				
		r-g	0,52				
		szt	12				
		kg	13,7				
		m3	0,036				
		kg					
		kg					
		kg					
		kg					
		m3	0,017				
		%	1,5				
		m-g	0,14				
15	<p>KNR 4-06 0101/01 Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m do 10 szt na jednym stanowisku</p> <p>Nadrpoże N1 5 = 5,000szt</p> <p>Nadrpoże N2 6 = 6,000szt</p> <p>Nadrpoże N5 4 = 4,000szt</p> <p>Nadrpoże N6 6 = 6,000szt</p> <p>Nadrpoże N7 3 = 3,000szt</p> <p>Nadrpoże N8 5 = 5,000szt</p> <p>29 szt</p> <p>Robocizna</p> <p>Monterzy urządzeń i konstr. metal.</p> <p>Sprzęt</p> <p>Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)</p>	r-g	0,177				
		m-g	0,0523				
16	<p>KNR 4-06 0112/01 Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku</p> <p>Nadrpoże N1 5 = 5,000szt</p> <p>Nadrpoże N2 6 = 6,000szt</p> <p>Nadrpoże N5 4 = 4,000szt</p> <p>Nadrpoże N6 6 = 6,000szt</p> <p>Nadrpoże N7 3 = 3,000szt</p> <p>Nadrpoże N8 5 = 5,000szt</p> <p>29 szt</p>						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	0,193				
	Materiały						
	Śruby zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,002				
17	KNR 4-01 0704/03 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach Nadproże N1 (0,23+0,09)*1,30*2 = 0,832m2 Nadproże N2 (0,23+0,09)*1,55*2 = 0,992m2 Nadrpoże N5 (0,15+0,09)*1,00*2 = 0,480m2 Nadrpoże N6 (0,15+0,09)*1,20*2 = 0,576m2 Nadrpoże N7 (0,15+0,09)*0,95*2 = 0,456m2 Nadrpoże N8 (0,15+0,09)*1,20*2 = 0,576m2 3,912 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t						
		r-g	0,2				
		r-g	0,03				
		r-g	0,26				
		t	0,0041				
		m3	0,0004				
		m3	0,0119				
		m3	0,0036				
		%	1,5				
		m-g	0,02				
18	KNR 4-01 0703/01 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach Nadproże N1 (0,23+0,09)*1,30*2 = 0,832m2 Nadproże N2 (0,23+0,09)*1,55*2 = 0,992m2 Nadrpoże N5 (0,15+0,09)*1,00*2 = 0,480m2 Nadrpoże N6 (0,15+0,09)*1,20*2 = 0,576m2 Nadrpoże N7 (0,15+0,09)*0,95*2 = 0,456m2 Nadrpoże N8 (0,15+0,09)*1,20*2 = 0,576m2 3,912 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm) Drut stalowy miękki 0,5-0,55mm Gwoździe budowlane sufitowe Materiały pomocnicze						
		r-g	0,18				
		r-g	0,1				
		m2	1,1				
		kg	0,1				
		kg	0,2				
		%	1,5				
19	KNR 4-01 0704/03 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach Nadproże N1 (0,23+0,09)*1,30*2 = 0,832m2 Nadproże N2 (0,23+0,09)*1,55*2 = 0,992m2 Nadrpoże N5 (0,15+0,09)*1,00*2 = 0,480m2 Nadrpoże N6 (0,15+0,09)*1,20*2 = 0,576m2 Nadrpoże N7 (0,15+0,09)*0,95*2 = 0,456m2 Nadrpoże N8 (0,15+0,09)*1,20*2 = 0,576m2 3,912 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t						
		r-g	0,2				
		r-g	0,03				
		r-g	0,26				
		t	0,0041				
		m3	0,0004				
		m3	0,0119				
		m3	0,0036				
		%	1,5				
		m-g	0,02				

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
20	KNR 13-12 1103/01 Obramowania elementów z kątowników stalowych kątownik 40*40*4mm 2,10*7*4*2,43/1000 = 0,143t blacha 145*60*4mm 0,145*0,06*5*4*7*31,28/1000 = 0,038t blacha 110*60*4mm 0,110*0,06*5*4*7*31,28/1000 = 0,029t 0,21 t Robocizna Betoniarze gr.III Materiały Kątowniki walcowane - kątowniki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg towarowo-osobowy	r-g t % m-g	301,65 1 2 2				
21	KNR 4-01 0304/04 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,74*2,10*0,46 = 0,715m3 0,76*2,10*0,49 = 0,782m3 1,00*2,10*0,55 = 1,155m3 0,45*0,71*2,10 = 0,671m3 0,88*2,10*0,55 = 1,016m3 0,44*0,44*2,10 = 0,407m3 1,20*1,50*0,44 = 0,792m3 5,538 m3 Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g szt kg m3 m3 % m-g	7,24 0,25 9,69 372 133 0,347 0,168 1,5 2,47				
22	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproże N4 1,50*2 = 3,000m 3 m Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g m % m-g	0,11 0,09 1,02 1,5 0,02				
23	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,233 = 0,233m3 0,233 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t (1)	r-g m-g	0,86 0,5				
24	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 0,233 = 0,233m3 (Krotność= 19) 0,233 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,02				
25	kalkulacja indywidualna Oplata za gruz 0,233*2,50 = 0,583t 0,583 t						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 7/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Oплата za składowanie ziemi	m3	1				
	2.2. Fundament pod centralę						
26	KNNR-W 3 0409/01 Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych pojedynczo - posadzka pod fundament centrali (100,00+420,00)*2 = 1.040,000cm2 1040 cm2						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,013				
	Sprzęt						
	Piła diamentowa	m-g	0,015				
27	KNR 4-04 0302/04 Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny - posadzka pod fundament centrali 1,00*4,20*0,20 = 0,840m3 0,84 m3						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	15,58				
28	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 1,20*4,30*0,10 = 0,516m3 0,516 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47				
	Materiały						
	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,03				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
29	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 1,00*4,20*0,35 = 1,470m3 1,47 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.II	r-g	0,61				
	Cieśle gr.II	r-g	0,14				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,93				
	Materiały						
	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1,015				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,002				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,001				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,01				
30	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 2,60*26*0,888/1000 = 0,060t 6,40*12*0,888/1000 = 0,068t 0,128 t						
	Robocizna						
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88				
	Materiały						
	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8				
	Giętarka do prętów	m-g	4,8				
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8				
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6				
31	KNR 2-02 0617/08 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną ze spienionego PU gr.10mm (1,00+4,20)*2 = 10,400m 10,4 m						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,2595				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 8/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,036				
	Materiały						
	Taśma dylatacyjna ze spienionego PU gr.10mm szer 200mm	m	1,05				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0086				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0057				
32	KNR 2-02 0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych (1,00+4,20)*2 = 10,400m 10,4 m						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,2416				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0235				
	Materiały						
	masa Sikaflex 3WF lub równoważny	kg	1,1				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,004				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0031				
33	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,84 = 0,840m3 0,84 m3						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,5				
34	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 0,84 = 0,840m3 (Krotność= 19) 0,84 m3						
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,02				
35	kalkulacja indywidualna Opłata za gruz 0,84*2,50 = 2,100t 2,1 t						
	Materiały						
	Opłata za składowanie ziemi	m3	1				
2.3. Wieniec							
36	KNR 13-12 0406/01 Podlewki z betonu 0,25*23,00*0,05 = 0,288m3 0,288 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.III	r-g	58,26				
	Robotnicy gr.I	r-g	5,73				
	Materiały						
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,1				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,98				
37	KNR 4-01 0203/07 Wykonanie wieńca 0,25*0,25*23,00 = 1,438m3 1,438 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.II	r-g	1,2				
	Robotnicy gr.I	r-g	5,13				
	Materiały						
	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,08				
38	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 9/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	$1,05 \cdot 150 \cdot 0,222 / 1000 = 0,035t$ $29,00 \cdot 6 \cdot 0,617 / 1000 = 0,107t$ 0,142 t Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe zebrowane do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętakarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	 r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6				
39	KNR 2-02 0609/12 Dylatacja pionowa z płyt XPS gr.1cm - analogia $23,00 \cdot 0,25 = 5,750m^2$ 5,75 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty XPS gr.1cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	 r-g r-g m3 % m-g m-g	 0,5746 0,0926 1,05*0,01 1,5 0,0237 0,0047				
40	KNR 2-02 0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem $23,00 = 23,000m$ 23 m Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały masa Sikaflex 3WF lub równoważny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	 r-g r-g kg % m-g m-g	 0,2416 0,0235 1,1 1,5 0,004 0,0031				
2.4. Podciąg							
41	KNR K-13 0103/09 Usunięcie przez groszkowanie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 5mm z powierzchni poziomych $0,60 \cdot 0,25 + 0,35 \cdot 0,25 + 0,30 \cdot 0,25 = 0,313m^2$ 0,313 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Groszkownica do podłoży betonowych pneumatyczna Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 3m3/min	 r-g m-g m-g	 0,33 0,25 0,25				
42	KNR 2-02 0210/03 Podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu $0,36 \cdot 0,21 \cdot 4,72 = 0,357m^3$ 0,357 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C25/30 (B-30) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg %	 0,7 13,19 13,12 1,02 0,021 0,084 0,083 4,5 1,5				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	3,31				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,2				
43	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębrowanej w elementach budynków i budowli 5,27*4*1,58/1000 = 0,033t 7,91*4*1,58/1000 = 0,050t 1,48*55*0,222/1000 = 0,018t 0,101 t						
	Robocizna						
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88				
	Materiały						
	Pręty zbrojeniowe zębrowane do 7mm	t	1,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8				
	Giętarzka do prętów	m-g	4,8				
	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8				
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6				
	2.5. Wykonanie otworów w stropie ze wzmocnieniem						
44	KNR 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 3,95*1,50*2 = 11,850m2 11,85 m2						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	1,05				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,23				
	Materiały						
	Drewno na stemple	m3	0,003				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,003				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,13				
	Materiały pomocnicze	%	2				
45	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2 = 4,000gniazdo 4 gniazdo						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,17				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71				
46	KNR 4-06 0101/01 Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m do 10 szt na jednym stanowisku - otwory w elemencie żelbetowym 2*2 = 4,000szt 4 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	0,177				
	Sprzęt						
	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)	m-g	0,0523				
47	KNR 13-12 0406/01 Podlewki z betonu 0,20*0,18*2 = 0,072m3 0,20*0,11*2 = 0,044m3 0,116 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.III	r-g	58,26				
	Robotnicy gr.I	r-g	5,73				
	Materiały						
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,1				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,98				
48	KNR 13-12 0406/01 Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową 0,03*0,18*2 = 0,011m3 0,03*0,11*2 = 0,007m3 0,018 m3						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 11/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Betoniarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa Ceresit CX15 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg towarowo-osobowy	r-g r-g m3 % m-g	58,26 5,73 1,1 2 0,98				
49	KNR 2-05 0113/05 Rygle ścian i ramy w budynkach szkieletowych przemysłowych o wysokości do 50m HEA180 3,75*2*35,50/1000 = 0,266t IPE220 (1,38+0,70)*2*26,20/1000 = 0,109t 0,375 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Spawacze gr.II Materiały Deski iglaste obrzynane konstrukcja stalowa Krawędziaki iglaste Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całość długości, z nakrętkami i podkładkami Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t (1) Żuraw wieżowy torowy 160tm (1) Ciągnik kołowy 75-85KM (1) Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A Tory pod żurawie wieżowe 120-180tm	r-g r-g r-g m3 t m3 kg kg m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	30,66 8,37 4,9 0,006 1,02 0,02 0,82 0,54 1 1,2 1,9 1,9 5,9 1,2				
50	KNR 7-12 0204/01 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych HEA180 3,75*2*1,02 = 7,650m2 IPE220 (1,38+0,70)*2*0,848 = 3,528m2 11,178 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy 37-50KM (1) Przyczepa skrzyniowa 3,5t	r-g dm3 % m-g m-g	0,1395 0,134 8,9 0,0008 0,0008				
51	KNR 4-06 0101/01 Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m do 10 szt na jednym stanowisku - otwory w belkach stalowych M12 (4+8)*2 = 24,000szt 24 szt Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. Sprzęt Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)	r-g m-g	0,177 0,0523				
52	KNR 4-06 0112/01 Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku M12 (4+8)*2 = 24,000szt 24 szt Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. Materiały Śruby zgrubne z nakrętkami i podkładkami	r-g kg	0,193 0,002				
53	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew 2*2 = 4,000szt 4 szt Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II	r-g	0,29				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,34				
	Materiały						
	kotwy M16 Hilti wraz z ładunkiem HIT HY 200 lub równoważne	szt	1				
54	KNNR-W 3 0409/01 Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych pojedynczo - posadzka pod fundament centrali $30,00 \cdot (70,00 + 1,00) \cdot 2 \cdot 2 = 8.520,000 \text{ cm}^2$ 8520 cm ²						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,013				
	Sprzęt						
	Piła diamentowa	m-g	0,015				
2.6. Wymiana stropu i wykonanie nadproży							
55	KNR 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji $(6,06 + 6,30) / 2 \cdot 5,20 = 32,136 \text{ m}^2$ 32,136 m ²						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	1,05				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,23				
	Materiały						
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,003				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,003				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,13				
	Materiały pomocnicze	%	2				
56	KNNR-W 3 0409/01 Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych zbrojonych pojedynczo $(606 + 630 + 520 + 524) = 2.280,000 \text{ cm}^2$ 2280 cm ²						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,013				
	Sprzęt						
	Piła diamentowa	m-g	0,015				
57	KNR 4-02 0234/08 Demontaż elementów uzbrojenia - włazu żeliwnego - analogia 3 = 3,000szt 3 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,56				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,56				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
58	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $(6,06 + 6,30) / 2 \cdot 5,20 \cdot 0,25 = 8,034 \text{ m}^3$ 8,034 m ³						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	24,76				
59	KNR 0-20 0268.1/03 Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m ² w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie $(6,06 + 6,30) / 2 \cdot 5,20 = 32,136 \text{ m}^2$ 32,136 m ²						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0432				
	Cieśle gr.III	r-g	0,2754				
	Cieśle gr.II	r-g	0,8944				
	Materiały						
	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	0,102				
	Sklejka wodoodporna	m3	0,00144				
	Środki antyadhezyjne	kg	0,1				
	Sprzęt						
	Deskowanie systemowe	m-g	0,3464				
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0154				
	Środek transportowy	m-g	0,062				
	Wibrator pograżalny	m-g	0,025				
	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0153				

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
60	KNR 0-20 0268.1/04 Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm $(6,06+6,30)/2*5,20 = 32,136m^2$ (Krotność= 8) <p style="text-align: right;">32,136 m²</p> Robocizna Betoniarze gr.II Materiały Beton zwykły C25/30 (B-30) Sprzęt Deskowanie systemowe Wibrator pograżalny Pompa do betonu na samochodzie	r-g m3 m-g m-g m-g	0,0034 0,0102 0,0008 0,0015 0,0014				
61	KNR 2-02 0210/03 Nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy NP1 $0,25*0,21*2,00*2 = 0,210m^3$ NP2 $0,25*0,21*2,00 = 0,105m^3$ <p style="text-align: right;">0,315 m³</p> Robocizna Betoniarze gr.II Ciesle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C25/30 (B-30) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g	0,7x0,47 13,19 13,12-3,11 1,02 0,021 0,084 0,083 4,5 1,5 3,31x0,47 0,2 0,08				
62	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli strop $(70000+605*4+125*4+150*24)/100*0,617/1000 = 0,472t$ nadproża NP1 $2,00*3*1,58/1000 = 0,009t$ $1,30*22*0,222/1000 = 0,006t$ nadproża NP2 $2,00*6*1,58/1000 = 0,019t$ <p style="text-align: right;">0,506 t</p> Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6				
63	KNR 2-02 0609/12 Dylatacja pionowa z płyt XPS gr.1cm - analogia dylatacja styku ze słupami $(0,63+0,98+0,98+0,73)*0,18 = 0,598m^2$ nadproże NP1 $0,18*2,00*2 = 0,720m^2$ nadproże NP2 $0,18*2,00 = 0,360m^2$ <p style="text-align: right;">1,678 m²</p> Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty XPS gr.1cm Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g r-g m3 %	0,5746 0,0926 1,05*0,01 1,5				

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,0237				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0047				
64	KNR 2-02 0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych dylatacja styku ze słupami (0,63+0,98+0,98+0,73) = 3,320m nadproże NP1 2,00*2 = 4,000m nadproże NP2 2,00 = 2,000m 9,32 m Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały masa Sikaflex 3WF lub równoważny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g kg % m-g m-g	0,2416 0,0235 1,1 1,5 0,004 0,0031				
65	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 8,034 = 8,034m3 8,034 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t (1)	r-g m-g	0,86 0,5				
66	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 8,034 = 8,034m3 (Krotność= 19) 8,034 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,02				
67	kalkulacja indywidualna Opłata za gruz 8,034*2,50 = 20,085t 20,085 t Materiały Opłata za składowanie ziemi	m3	1				
2.7. Projektowana ściana							
68	KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1,50*1,00*6,60 = 9,900m3 9,9 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,2				
69	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,50*0,10*6,60 = 0,330m3 0,33 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton B-15 Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5				
70	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,50*0,30*6,60 = 0,990m3 0,99 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C25/30 (B-30) Drewno na stemple	r-g r-g r-g m3 m3	0,74x0,47 2,76 3,91-2,33 1,015 0,004				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,05				
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,08				
71	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 6,60*4*0,888/1000 = 0,023t 0,96*34*0,222/1000 = 0,007t 0,03 t						
	Robocizna						
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88				
	Materiały						
	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8				
	Giętakarka do prętów	m-g	4,8				
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8				
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6				
72	KNR-W 2-02 0109/03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 18cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm - analogia 6,60*3,90 = 25,740m2 25,74 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,13				
	Materiały						
	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x18cm	szt	6,8				
	Zaprawa	m3	0,021				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
73	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 9,90-0,33-0,99-25,47*0,18*1,00 = 3,995m3 3,995 m3						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	1,41				
74	KNR 4-06 0101/01 Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m do 10 szt na jednym stanowisku 24 = 24,000szt 24 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	0,177				
	Sprzęt						
	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)	m-g	0,0523				
75	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie prętów fi 12mm poprzez wkładanie - analogia 24 = 24,000szt 24 szt						
	Robocizna R=0,955						
	Betoniarze gr.II	r-g	0,29				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,34				
	Materiały						
	pręt fi 12mm L=320mmwraz z ładunkiem HIT HY 200 lub równoważne	szt	1				
76	KNR 4-01 0203/07 Wykonanie wieńca 0,18*0,20*6,60 = 0,238m3 0,238 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.II	r-g	1,2				
	Robotnicy gr.I	r-g	5,13				
	Materiały						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	2,08				
77	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 6,60*4*0,888/1000 = 0,023t 0,76*34*0,222/1000 = 0,006t 0,029 t						
	Robocizna						
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88				
	Materiały						
	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Prościarka do prętów	m-g	4,3				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8				
	Giętarka do prętów	m-g	4,8				
	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8				
	Środek transportowy (1)	m-g	1,6				
78	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 0,18*6,60 = 1,188m2 1,188 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193				
	Materiały						
	Płyty z wełny mineralnej gr.3cm	m2	1,05				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0077				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0089				
79	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,25*6,60 = 1,650m2 1,65 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,1907				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3341				
	Materiały						
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3				
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3				
	Papa smołowa izolacyjna	m2	2,3				
	Drewno opałowe	kg	4,5				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0136				
80	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,70*6,60*2 = 9,240m2 9,24 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,0471				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0495				
	Materiały						
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0005				
81	KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,70*6,60*2 = 9,240m2 9,24 m2						
	Robocizna						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Dekarze gr.II	r-g	0,0399				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0421				
	Materiały						
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004				
	3. Architektura						
	3.1. Posadzki - wykończenie						
82	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho pom.1 wiatrołap 2,79 = 2,790m2 pom.2 pok. odpraw i komunikacja 25,10 = 25,100m2 pom.3 magazyn 5,46 = 5,460m2 pom.4 szatnia męska 31,11 = 31,110m2 pom.5 łazienka męska 9,88 = 9,880m2 pom.6 szatnia męska 43,95 = 43,950m2 pom.7 aneks 6,23 = 6,230m2 pom.8 łazienka damska 6,42 = 6,420m2 pom.9 szatnia damska 8,77 = 8,770m2 pom.10 pom. biurowe 10,42 = 10,420m2 150,13 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m3 % m-g m-g	 0,0819 0,0072 1,05x0,05 1,5 0,0032 0,0047				
83	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej pom.1 wiatrołap 2,79 = 2,790m2 pom.2 pok. odpraw i komunikacja 25,10 = 25,100m2 pom.3 magazyn 5,46 = 5,460m2 pom.4 szatnia męska 31,11 = 31,110m2 pom.5 łazienka męska 9,88 = 9,880m2 pom.6 szatnia męska 43,95 = 43,950m2 pom.7 aneks 6,23 = 6,230m2 pom.8 łazienka damska 6,42 = 6,420m2 pom.9 szatnia damska 8,77 = 8,770m2 pom.10 pom. biurowe 10,42 = 10,420m2 150,13 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	 0,3204 0,0392 1,2 1,5 0,0112 0,0068				
84	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko pom.1 wiatrołap 2,79 = 2,790m2 pom.2 pok. odpraw i komunikacja 25,10 = 25,100m2 pom.3 magazyn 5,46 = 5,460m2 pom.4 szatnia męska 31,11 = 31,110m2 pom.5 łazienka męska 9,88 = 9,880m2 pom.6 szatnia męska 43,95 = 43,950m2 pom.7 aneks 6,23 = 6,230m2 pom.8 łazienka damska 6,42 = 6,420m2 pom.9 szatnia damska 8,77 = 8,770m2 pom.10 pom. biurowe 10,42 = 10,420m2						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	150,13 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Cement portlandzki 25 z dodatkami Masa asfaltowa Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m3 t kg kg %	0,5719 0,0869 0,0206 0,0003 0,07 0,12 1,5 0,0313 0,0006				
85	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm pom.1 wiatrołap 2,79 = 2,790m2 pom.2 pok. odpraw i komunikacja 25,10 = 25,100m2 pom.3 magazyn 5,46 = 5,460m2 pom.4 szatnia męska 31,11 = 31,110m2 pom.5 łazienka męska 9,88 = 9,880m2 pom.6 szatnia męska 43,95 = 43,950m2 pom.7 aneks 6,23 = 6,230m2 pom.8 łazienka damska 6,42 = 6,420m2 pom.9 szatnia damska 8,77 = 8,770m2 pom.10 pom. biurowe 10,42 = 10,420m2 (Krotność= 3) 150,13 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g m3 % m-g	0,0284 0,0432 0,0105 1,5 0,0158				
86	KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej pom.2 pok. odpraw i komunikacja 25,10 = 25,100m2 pom.3 magazyn 5,46 = 5,460m2 pom.4 szatnia męska 31,11 = 31,110m2 pom.6 szatnia męska 43,95 = 43,950m2 pom.9 szatnia damska 8,77 = 8,770m2 pom.10 pom. biurowe 10,42 = 10,420m2 124,81 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,3661 0,0292 1,09 1,5 0,0057 0,0041				
87	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych pom.2 pok. odpraw i komunikacja 25,10 = 25,100m2 pom.3 magazyn 5,46 = 5,460m2 pom.4 szatnia męska 31,11 = 31,110m2 pom.6 szatnia męska 43,95 = 43,950m2 pom.9 szatnia damska 8,77 = 8,770m2 pom.10 pom. biurowe 10,42 = 10,420m2 124,81 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	r-g kg	0,1261 0,03				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
88	KNR-W 2-02 1111/03 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną pom.5 łazienka męska 9,88 = 9,880m2 pom.7 aneks 6,23 = 6,230m2 pom.8 łazienka damska 6,42 = 6,420m2 22,53 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,85 1,04 3 0,25 1,5 0,0435 0,0369				
89	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wycieraczki gumowej w profilach aluminiowych pom.1 wiatrołap 2,79 = 2,790m2 2,79 m2 Materiały Dostawa i montaż wycieraczki gumowej w profilach aluminiowych	m2	1.0				
3.2. Ściany - wykończenie							
90	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10cm - od wewnątrz (6,21+6,87)*2,87 = 37,540m2 37,54 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej twarde gr.100mm Zaprawa klejowa do wełny mineralnej Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 kg % m-g m-g	0,666 0,666 0,106 1,05 6 1,5 0,018 0,0142				
91	KNR 2-02 2003/08 Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo 13,55*2,87 = 38,889m2 38,889 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kształtowniki profilowane C-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 kg kg szt kg t m m2 m3 % m-g m-g	1,4249 0,9493 2,06 1,01 3,33 4,06 0,0566 0,00141 1,813 0,0956 0,00092 1,5 0,04 0,0282				
92	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - obudowa pionu (0,80+0,65)*(2,40+3,23) = 8,164m2 8,164 m2						

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej gr.100mm - ściany działowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,1397 0,0163 1,05 1,5 0,0059 0,0089				
93	KNR 2-02 2004/04 Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-02 na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa pionu (0,80+0,65)*(2,40+3,23) = 8,164m2 8,164 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kształtowniki profilowane C-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	 r-g r-g m2 kg kg szt kg t m m2 m3 % m-g m-g	 1,7142 1,1431 2,1 1,01 3,33 4,06 0,0566 0,00209 2,264 0,0956 0,00136 1,5 0,04 0,0303				
94	KNR K-28 0103/02 Ścianki działowe o wysokości powyżej 4,5m z bloków SILKA E8 na zaprawie tradycyjnej (3,98+1,40+3,98)*2,85 = 26,676m2 -0,80*2,00 = -1,600m2 25,076 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g szt m3 % m-g	 0,95 14,43 0,0038 1,5 0,15				
95	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębrowanej w elementach budynków i budowli (3,98+1,40+3,98-0,80)*2,85/0,20*0,395/1000 = 0,048t 0,048 t Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe zębrowane do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętakarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	 r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6				
96	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo (3,40+1,32+0,92+0,23+1,89+1,47+1,79+0,41+2,19+0,30+1,02)*2,85 = 42,579m2 -(0,80*2,00+0,90*2,00+0,80*2,00) = -5,000m2						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	37,579 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kształtowniki profilowane C-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 kg kg szt kg t m m2 m3 %	1,5127 1,0085 2,06 1,01 3,33 4,06 0,0694 0,00196 3,626 0,0956 0,00127 1,5 0,04 0,0288				
97	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm pom.1 wiatrołap $6,42*2,85-0,90*2,00*2 = 14,697m2$ pom.2 pok. odpraw i komunikacja $23,66*2,85-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*3+1,64*1,79) = 55,895m2$ pom.3 magazyn $10,60*2,85-0,80*2,00 = 28,610m2$ pom.4 szatnia męska $23,25*2,85-(0,90*2,00*2+1,64*1,79*2) = 56,791m2$ pom.5 łazienka męska $(11,73+8,46)*2,85-(0,90*2,00*2+0,80*2,00*2) = 50,742m2$ pom.6 szatnia męska $26,50*2,85-0,90*2,00 = 73,725m2$ pom.7 aneks $10,15*2,85-0,80*2,00 = 27,328m2$ pom.8 łazienka damska $(10,56+4,33)*2,85-(0,90*2,00+0,80*2,00*2) = 37,437m2$ pom.9 szatnia damska $12,25*2,85-0,90*2,00*2 = 31,313m2$ pom.10 pom. biurowe $12,80*2,85-(0,90*2,00+1,64*1,79) = 31,744m2$ płytki $-77,06 = -77,060m2$ 331,222 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g t m3 %	0,1213 0,1213 0,00327 0,00213 1,5 0,004 0,02 0,0032				
98	KNR 2-02 2009/03 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm pom.1 wiatrołap $2,79 = 2,790m2$ pom.2 pok. odpraw i komunikacja $25,10 = 25,100m2$ pom.3 magazyn $5,46 = 5,460m2$ pom.4 szatnia męska $31,11 = 31,110m2$ pom.5 łazienka męska $9,88 = 9,880m2$ pom.6 szatnia męska $43,95 = 43,950m2$ pom.7 aneks $6,23 = 6,230m2$ pom.8 łazienka damska $6,42 = 6,420m2$ pom.9 szatnia damska $8,77 = 8,770m2$ pom.10 pom. biurowe $10,42 = 10,420m2$ 150,13 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II	r-g r-g	0,1891 0,1891				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 22/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy (1)	t m3 % m-g m-g m-g	0,00363 0,00236 1,5 0,004 0,02 0,0035				
99	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $331,222+150,13 = 481,352\text{m}^2$ $8,164 = 8,164\text{m}^2$ 489,516 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003				
100	KNR-W 2-02 0840/04 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej pom.5 łazienka męska $(11,73+8,46)*2,00-(0,90*2,00*2+0,80*2,00*2) = 33,580\text{m}^2$ pom.7 aneks $10,15*2,00-0,80*2,00 = 18,700\text{m}^2$ pom.8 łazienka damska $(10,56+4,33)*2,00-(0,90*2,00+0,80*2,00*2) = 24,780\text{m}^2$ 77,06 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 kg kg % m-g m-g	1,3 1,02 2,84 0,3759 1,5 0,0435 0,0369				
101	KNR 2-02 2004/03 Obudowa trójwarstwowa szachtów płytami Fireboard gr.12,5mm $1,80*(2,40+2,88) = 9,504\text{m}^2$ 9,504 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm Kształtowniki profilowane U-55x0,75 Kształtowniki profilowane C-55x0,75 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 kg kg szt kg t m m2 m3 % m-g m-g	1,5251 1,0171 2,1 0,72 2,64 4,06 0,0566 0,00209 2,264 0,0341 0,00136 1,5 0,035 0,0293				
102	KNR 2-19 0216/08 Przejście p.poż przez ścianę murowaną- do odporności ogniowej EI 120 - analogia 1 przejście Robocizna R=0,955 Monterzy gr.II Monterzy gr.III	r-g r-g	2,56 1,08				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Murarze gr.III	r-g	2,08				
	Spawacze gr.III	r-g	0,55				
	Materiały						
	przejście przez ścianę p.poż	szt	1				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,17				
	3.3. Stolarka drzewiowa						
103	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D1 D1 0,90*2,00 = 1,800m2 1,8 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 szklne szkłem bezpiecznym wym.0,90x2,00m	szt					
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
104	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D2 D2 0,90*2,00 = 1,800m2 1,8 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2 szklone szkłem bezpiecznym wym.0,90x2,00m	szt					
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
105	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D3 D3 0,90*2,00*6 = 10,800m2 10,8 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi wewnętrzne gładkie D3 wym.0,90x2,00m	szt					
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
106	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D4 D4 0,80*2,00 = 1,600m2 1,6 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi wewnętrzne gładkie D4 wym.0,90x2,00m	szt	1				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
107	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D5 D5 0,80*2,00*2 = 3,200m2 3,2 m2						
	Robocizna						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Strona 24/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi wewnętrzne gładkie D5 wym.0,80x2,00m	szt					
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
108	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D6 D6 0,90*2,00 = 1,800m2 1,8 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi wewnętrzne gładkie D6 wym.0,90x2,00m	szt					
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
109	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi D7 D7 0,80*2,00 = 1,600m2 1,6 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	1,94				
	Szklarze gr.II	r-g	0,74				
	Materiały						
	Kotwy	szt	5,56				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28				
	Drzwi antywłamaniowe klasy C D7 wym.0,80x2,00m	szt					
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
110	KNR-W 2-02 1029/05 Ścianki ustępowe Ds1 DS1 0,80+1,74 = 2,540m 2,54 m						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,391				
	Materiały						
	Ścianki ustępowe	m2	2,00				
	Materiały pomocnicze	%	15				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,005				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,006				
	3.4. Sufit						
111	KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt Fireboard gr.12,5mm - analogia 26,66*6,97 = 185,820m2 185,82 m2						
	Robocizna						
	Montażysty gr.III	r-g	0,1767				
	Montażysty gr.II	r-g	0,5272				
	Materiały						
	Płyty Fireboard gr.12,5mm	m2	1,04				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321				
	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,258				
	Woda	m3	0,00064				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0096				

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
112	KNR 2-02 2006/08 Okładziny stropów pojedyncze z płyt Fireboard gr.12,5mm - analogia 26,66*6,97 = 185,820m2 (Krotność= 2) 185,82 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty Fireboard gr.12,5mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)						
	3.5. Stolarka okienna						
113	KNR 0-19 0929/07 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,35*2,35*2 = 6,345m2 6,345 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielné ponad 1,5m2 EI60 Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
	3.6. Elewacje						
114	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styrodurewych gr.6cm 6,60*0,70 = 4,620m2 4,62 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styrodurewe XPS gr.60mm Zaprawa klejowa do płyt styropianowych Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy						
115	KNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 6,60*0,70 = 4,620m2 4,62 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia kubełkowa Materiały pomocnicze						
116	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt pianki PIR gr.6cm 6,60*2,74 = 18,084m2 18,084 m2 Robocizna						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,099				
	Materiały						
	Płyty z pianki PIR gr.60mm	m3	1,05*0,06				
	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135				
	Środek transportowy	m-g	0,01				
117	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie 6,60*2,74 = 18,084m2 18,084 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612				
	Materiały						
	Zaprawa klejowa do siatki	kg	4				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007				
	Środek transportowy	m-g	0,0052				
118	KNR 0-23 2612/03 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 18,00*5 = 90,000szt 90 szt						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0084				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0263				
	Materiały						
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002				
	Środek transportowy	m-g	0,0002				
119	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 6,60*2,74 = 18,084m2 18,084 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242				
	Materiały						
	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	0,3				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0004				
120	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 6,60*2,74 = 18,084m2 18,084 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252				
	Materiały						
	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	3				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,009				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
121	KNR-W 2-02r97 1519/02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	6,60*2,74 = 18,084m2 18,084 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba silikonowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g kg % m-g	 0,2 0,35 1,5 0,0004				
122	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9,00*0,43 = 3,870m2 3,87 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	 r-g	 0,3				
123	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm 22,60 = 22,600m2 22,6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styrop.frez.EPS 70-040 Zaprawa klejowa do płyt styropianowych Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	 r-g r-g r-g m3 kg % m-g m-g	 0,615 0,615 0,099 1,05*0,12 6 1,5 0,0135 0,01				
124	KNR 0-23 2612/03 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 23*5 = 115,000szt 115 szt Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Dyble plastikowe "z grzybkami" Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	 r-g r-g szt % m-g m-g	 0,0084 0,0263 1,04 1,5 0,0002 0,0002				
125	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie 22,60 = 22,600m2 22,6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejowa do siatki Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	 r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	 0,275 0,275 0,0612 4 1,135 1,5 0,007 0,0052				
126	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 22,60 = 22,600m2 22,6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I	 r-g r-g	 0,0808 0,0242				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Wyprawa tynkarska podkładowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	kg % m-g	0,3 1,5 0,0004				
127	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 22,60 = 22,600m2 22,6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska mineralna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Żuraw okienny przenośny	r-g r-g kg % m-g m-g	0,4661 0,0252 3 1,5 0,009 0,0064				
128	KNR-W 2-02r97 1519/02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą 22,60 = 22,600m2 22,6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba silikonowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg % m-g	0,2 0,35 1,5 0,0004				
129	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,55*9,00 = 4,950m2 0,30*8,00 = 2,400m2 7,35 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)	r-g r-g kg kg m3 % m-g	0,9843 0,9594 5,03 0,029 0,001 1,5 0,0069				
	3.7. Wyposażenie						
130	Kalkulacja indywidualna Dostawa szafek bhp podwójnych 82 = 82,000szt 82 szt Materiały Dostawa szafek bhp podwójnych	szt	1				
131	Kalkulacja indywidualna Dostawa ławek wsuwanych 86 = 86,000szt 86 szt Materiały Dostawa ławek wsuwanych	szt	1				
132	Kalkulacja indywidualna Dostawa krzeseł konferencyjnych z pulpitem 8 = 8,000szt 8 szt Materiały Dostawa krzeseł konferencyjnych z pulpitem	szt	1				
133	Kalkulacja indywidualna Szafa stalowa 3 = 3,000szt 3 szt Materiały Szafa stalowa	szt	1				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	OGÓŁEM						
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Łącznie						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Tabela elementów scalonych

Strona 30/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Roboty rozbiórkowe				
2.	Konstrukcja				
2.1.	Otwory i nadproża w ścianach				
2.2.	Fundament pod centralę				
2.3.	Wieniec				
2.4.	Podciąg				
2.5.	Wykonanie otworów w stropie ze wzmocnieniem				
2.6.	Wymiana stropu i wykonanie nadproży				
2.7.	Projektowana ściana				
3.	Architektura				
3.1.	Posadzki - wykończenie				
3.2.	Ściany - wykończenie				
3.3.	Stolarka drzwiowa				
3.4.	Sufit				
3.5.	Stolarka okienna				
3.6.	Elewacje				
3.7.	Wypośażenie				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Strona 31/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Roboty rozbiórkowe						
2.	Konstrukcja						
2.1.	Otworki i nadproża w ścianach						
2.2.	Fundament pod centralę						
2.3.	Wieniec						
2.4.	Podciąg						
2.5.	Wykonanie otworów w stropie ze wzmocnieniem						
2.6.	Wymiana stropu i wykonanie nadproży						
2.7.	Projektowana ściana						
3.	Architektura						
3.1.	Posadzki - wykończenie						
3.2.	Ściany - wykończenie						
3.3.	Stolarka drzwiowa						
3.4.	Sufit						
3.5.	Stolarka okienna						
3.6.	Elewacje						
3.7.	Wypośażenie						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Strona 32/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	114,633		
2	Betoniarze gr.III	r-g	92,535		
3	Blacharze gr.II	r-g	7,235		
4	Cieśle gr.II	r-g	96,511		
5	Cieśle gr.III	r-g	8,850		
6	Dekarze gr.II	r-g	80,029		
7	Malarze gr.II	r-g	54,574		
8	Montażysci gr.II	r-g	397,704		
9	Montażysci gr.III	r-g	288,307		
10	Monterzy gr.II	r-g	75,983		
11	Monterzy gr.III	r-g	1,031		
12	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,680		
13	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	24,566		
14	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	11,498		
15	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	3,139		
16	Murarze gr.II	r-g	63,090		
17	Murarze gr.III	r-g	2,316		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	61,431		
19	Robotnicy gr.I	r-g	608,620		
20	Robotnicy gr.II	r-g	0,235		
21	Robotnicy	r-g	335,700		
22	Spawacze gr.II	r-g	1,838		
23	Spawacze gr.III	r-g	0,525		
24	Szklarze gr.II	r-g	16,724		
25	Tynkarze gr.II	r-g	68,043		
26	Tynkarze gr.III	r-g	86,302		
27	Zbrojarze gr.II	r-g	42,194		
	Razem		2.545,292		

Zestawienie materiałów

Strona 33/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,013		
2	Beton B-15	m3	0,340		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,531		
4	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,444		
5	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,046		
6	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	10,792		
7	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	36,971		
8	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x18cm	szt	175,032		
9	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	361,847		
10	Cegła budowlana pełna	szt	2.326,369		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,045		
12	Cement portlandzki 35	kg	958,998		
13	Cement portlandzki 35	t	0,032		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,132		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,066		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,062		
17	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,027		
18	Deski iglaste obrzynane	m3	0,002		
19	Dostawa i montaż wycieraczki gumowej w profilach aluminiowych	m2	2,790		
20	Dostawa krzeseł konferencyjnych z pulpitem	szt	8,000		
21	Dostawa ławek wsuwanych	szt	86,000		
22	Dostawa szafek bhp podwójnych	szt	82,000		
23	Drewno na stemple budowlane	m3	0,115		
24	Drewno na stemple	m3	0,054		
25	Drewno opałowe	kg	25,441		
26	Drut stalowy miękki 0,5-0,55mm	kg	0,391		
27	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 szklne szkłem bezpiecznym wym.0,90x2,00m	szt	1,000		
28	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2 szklone szkłem bezpiecznym wym.0,90x2,00m	szt	1,000		
29	Drzwi antywłamaniowe klasy C D7 wym.0,80x2,00m	szt	1,000		
30	Drzwi wewnętrzne gładkie D3 wym.0,90x2,00m	szt	6,000		
31	Drzwi wewnętrzne gładkie D4 wym.0,90x2,00m	szt	1,600		
32	Drzwi wewnętrzne gładkie D5 wym.0,80x2,00m	szt	2,000		
33	Drzwi wewnętrzne gładkie D6 wym.0,90x2,00m	szt	1,000		
34	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	213,200		
35	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	6,006		
36	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,498		
37	Farba emulsyjna	dm3	135,106		
38	Farba silikonowa	kg	14,239		
39	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	8,415		
40	Folia kubełkowa	m2	5,082		
41	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	180,156		
42	Gips budowlany szpachlowy	kg	14,847		
43	Gips budowlany szpachlowy	t	2,135		
44	Gwoździe budowlane gołe	kg	9,921		
45	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,782		
46	Kątowniki walcowane - kątowniki	t	0,210		
47	Klamry ciesielskie	kg	1,093		
48	Kołki do wstrzeliwania	szt	382,192		
49	konstrukcja stalowa	t	0,383		
50	kotwy M16 Hilti wraz z ładunkiem HIT HY 200 lub równoważne	szt	4,000		
51	Kotwy	szt	156,112		
52	Krawędziaki iglaste	m3	0,007		
53	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	25,091		
54	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	6,843		
55	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	281,825		
56	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	85,478		
57	Kształtowniki walcowane - Nadproże N1 wg zestawienia	kg	109,700		
58	Kształtowniki walcowane - Nadproże N2 wg zestawienia	kg	132,500		
59	Kształtowniki walcowane - Nadproże N5 wg zestawienia	kg	45,800		
60	Kształtowniki walcowane - Nadproże N6 wg zestawienia	kg	60,640		
61	Kształtowniki walcowane - Nadproże N7 wg zestawienia	kg	38,370		
62	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4,950		
63	Masa asfaltowa	kg	10,509		
64	masa Sikaflex 3WF lub równoważny	kg	46,992		
65	Nadproża prefabrykowane	m	3,060		

Zestawienie materiałów

Strona 34/35

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 EI60	szt	2,000		
67	Opłata za składowanie ziemi	m3	46,328		
68	Papa smołowa izolacyjna	m2	3,795		
69	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	8,422		
70	Piasek do zapraw	m3	2,598		
71	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	78,601		
72	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30cm	m2	23,431		
73	Płyty Fireboard gr.12,5mm	m2	579,758		
74	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	194,627		
75	Płyty styrodurkowe XPS gr.60mm	m3	0,291		
76	Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking)	m3	7,882		
77	Płyty styrop.frez.EPS 70-040	m3	2,848		
78	Płyty XPS gr.1cm	m3	0,078		
79	Płyty z pianki PIR gr.60mm	m3	1,139		
80	Płyty z wełny mineralnej gr.100mm - ściany działowe	m2	8,572		
81	Płyty z wełny mineralnej gr.3cm	m2	1,247		
82	Płyty z wełny mineralnej twarde gr.100mm	m2	39,417		
83	pręt fi 12mm L=320mmwraz z ładunkiem HIT HY 200 lub równoważne	szt	24,000		
84	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	3,744		
85	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,986		
86	przejście przez ścianę p.poż	szt	1,000		
87	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,495		
88	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	4,303		
89	Siatka z włókna szklanego	m2	46,176		
90	Silikon	dm3	0,381		
91	Sklejka wodoodporna	m3	0,046		
92	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,213		
93	Szafa stalowa	szt	3,000		
94	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	26,649		
95	Ścianki ustępowe	m2	5,080		
96	Środki antyadhezyjne	kg	3,214		
97	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,307		
98	Śruby zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,106		
99	Taśma dylatacyjna ze spienionego PU gr.10mm szer 200mm	m	10,920		
100	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	480,529		
101	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,203		
102	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,003		
103	Wkręty do płyt gipsowych	kg	19,058		
104	Woda	m3	2,626		
105	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa	m2	136,043		
106	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	122,052		
107	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	12,205		
108	Zaprawa cementowa m. 80	m3	7,829		
109	Zaprawa Ceresit CX15	m3	0,060		
110	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	34,599		
111	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	286,440		
112	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	271,824		
113	Zaprawa klejowa do siatki	kg	162,736		
114	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	225,240		
115	Zaprawa	m3	0,636		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Przebudowa pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku przy ul. Nowe Ogrody 27

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM (1)	m-g	0,009		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (1)	m-g	0,712		
3	Deskowanie systemowe	m-g	11,338		
4	Giętarka do prętów	m-g	4,723		
5	Groszkownica do podłoży betonowych pneumatyczna	m-g	0,078		
6	Mieszarka do zapraw	m-g	1,925		
7	Nożyce do prętów	m-g	5,707		
8	Piła diamentowa	m-g	177,600		
9	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,104		
10	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,852		
11	Prościarka do prętów	m-g	4,231		
12	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,712		
13	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,009		
14	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,170		
15	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	19,532		
16	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	2,213		
17	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 3m3/min	m-g	0,078		
18	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min (1)	m-g	4,236		
19	Środek transportowy (1)	m-g	19,012		
20	Środek transportowy	m-g	5,366		
21	Tory pod żurawie wieżowe 120-180tm	m-g	0,450		
22	Wibrator pograżalny	m-g	1,189		
23	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	20,148		
24	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,787		
25	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,911		
26	Wyciąg	m-g	44,458		
27	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,873		
28	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,375		
29	Żuraw wieżowy torowy 160tm (1)	m-g	0,450		
30	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,495		
	Razem		329,746		