

## **Przedmiar robót**

### **PRZEBUDOWA BUDYNKU - BRANŻA BUDOWLANA**

Obiekt	Posterunek Policji w Tychowie
Rodzaj robót	Przebudowa budynku oraz zagospodarowanie terenu Posterunku Policji w Tychowie
Branża	Budowlana
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	Tychowo, ul. Leśna 4, działka nr 91/2, obręb Tychowo
Zamawiający	Komendant Wojewódzki Policji w Szczecinie, ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
Biuro kosztorysowe	MB – MAXIPROJEKT Koszalin, 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

## Tabela przedmiaru robót

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Stolarka drzwiowa</b>		
1	Analiza własna	ST-M-T	Drzwi wewnętrzne stalowe EI 30	szt	1
			<b>2 Gładzie , malowanie, okładziny ścian</b>		
2	KNR-W 4-01 1202/09	ST-M-T	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			Powierzchnie sufitów pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			powierzchnie ścian I kondygnacji wysokość h = 2,50 = 2,5 pom. nr 002 h×(0,29+3,99+3,25+3,07+0,82+0,92+2,43)-0,9×1,14-1,02×2,05	m2	33,81
			razem	m2	46,02
3	KNR 2-02u2 1134/01	ST-M-T	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			Powierzchnie sufitów pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
4	KNR 2-02u2 1134/02	ST-M-T	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			powierzchnie ścian I kondygnacji wysokość h = 2,50 = 2,5 pom. nr 002 h×(0,29+3,99+3,25+3,07+0,82+0,92+2,43)-0,9×1,14-1,02×2,05	m2	33,81
			razem	m2	33,81
5	KNR AT-02 2057/01	ST-M-T	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian/ścianek		
			otwory okienne (1,14+0,×2)×1	m	1,14
			otwory drzwiowe (1,02×2,07×2)×1	m	4,22
			razem	m	5,36
6	KNR-W 2-02 2011/04	ST-M-T	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
			Powierzchnie sufitów pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
7	KNR-W 2-02 2011/02	ST-M-T	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
			powierzchnie ścian I kondygnacji wysokość h = 2,50 = 2,5 pom. nr 002 h×(0,29+3,99+3,25+3,07+0,82+0,92+2,43)-0,9×1,14-1,02×2,05	m2	33,81
			razem	m2	33,81
8	KNR 2-02u2 1134/01	ST-M-T	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity.		
			Powierzchnie sufitów pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
9	KNR 2-02u2 1134/02	ST-M-T	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany		
			powierzchnie ścian I kondygnacji wysokość h = 2,50 = 2,5 pom. nr 002 h×(0,29+3,99+3,25+3,07+0,82+0,92+2,43)-0,9×1,14-1,02×2,05	m2	33,81
			razem	m2	33,81
10	KNR-W 2-02 1510/01	ST-M-T	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			powierzchnie sufitów 12,21	m2	12,21
			powierzchnie ścian 33,81	m2	33,81
			razem	m2	46,02
			<b>3 Posadzki w pomieszczeniach</b>		
11	KNR-W 2-02 0606/01	ST-M-T	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej		
			Powierzchnie pomieszczeń,		

## Tabela przedmiaru robót

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
12	KNR W-01 0206/03	ST-M-T	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej		
			Powierzchnie pomieszczeń, pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
13	KNR W-01 0206/07	ST-M-T	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym		
			Powierzchnie pomieszczeń, pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
14	KNR W-01 0206/02	ST-M-T	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa		
			Powierzchnie pomieszczeń, pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
15	KNR 0-12 1118/10	ST-M-T	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą		
			pom. nr 002 12,21	m2	12,21
			razem	m2	12,21
16	KNR 0-12 1120/02	ST-M-T	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
			pom. nr 002 0,29+3,39+3,25+3,07+0,82+0,92+1,12+0,15×2	m	13,16
			razem	m	13,16
			<b>4 Przebudowa żelbetonowych schodów wejściowych</b>		
17	KNR 4-04 0804/01	ST-M-T	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I		
			2,45+2,67+2,45	m	7,57
			razem	m	7,57
18	KNR 4-01 0212/03	ST-M-T	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- zwężenie biegu schodowego		
			s = 0,27 l = 2,17 g = 0,18 s×l×g	m3	0,11
			razem	m3	0,11
19	KNR 4-01 0212/03	ST-M-T	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbórka biegu schodowego		
			1,32×2,10×0,18	m3	0,5
			razem	m3	0,5
20	KNR 4-01 0211/01	ST-M-T	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach		
			1,32×2,10	m2	2,77
			razem	m2	2,77
21	KNR 4-01 0102/02	ST-M-T	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
			(2,10+1,40)×0,40×0,90	m3	1,26
			razem	m3	1,26
22	KNR 2-02 1101/01	ST-M-T	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			(2,10+1,40)×0,30×0,10	m3	0,11
			razem	m3	0,11
23	KNR 2-02 0202/01	ST-M-T	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu		

## Tabela przedmiaru robót

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,20×0,20×2,10	m3	0,08
			razem	m3	0,08
24	KNR 2-02 0218/03	ST-M-T	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu		
			0,8×1,33+1,33×2,10	m2	3,86
			razem	m2	3,86
25	KNR 2-02 0290/01	ST-M-T	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			zestawienie stali dla płyty 0,003	t	0,003
			razem	t	0,003
26	KNR 2-02 0290/02	ST-M-T	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			zestawienie stali -wzmocnienia 0,0136	t	0,014
			zestawienie stali - płyta biegu schodowego 0,0401	t	0,04
			razem	t	0,054
27	KNR 5-08 0803/01	ST-M-T	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm		
			66	szt	66
			razem	szt	66
28	KNR 5-08 0809/05	ST-M-T	Analogia : Osadzenie zbrojenia metodą kotwienia chemicznego		
			66	szt	66
			razem	szt	66
29	KNR 9-10 0151/03	ST-M-T	Ściany jednowarstwowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18cm z bloków SILIKAT A wykonane na zaprawie tradycyjnej- podmurowanie pyty schodów		
			3,06×0,20	m2	0,61
			razem	m2	0,61
30	KNR 4-01 0203/12	ST-M-T	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych.		
			0,16×0,10×5,12	m3	0,08
			razem	m3	0,08
31	KNR K-01 0102/01	ST-M-T	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na mokro powierzchni betonowych nie malowanych		
			bieg schodowy 1,96×1,40+9×(0,31+0,16)×1,26+1,18×1,26+7×(0,31+0,16)×7×1,33	m2	40,191
			razem	m2	40,191
32	KNR K-01 0108/01	ST-M-T	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej		
			bieg schodowy 1,96×1,40+9×(0,31+0,16)×1,26+1,18×1,26+7×(0,31+0,16)×7×1,33	m2	40,191
			razem	m2	40,191
33	KNR K-01 0110/02	ST-M-T	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową		
			bieg schodowy 1,96×1,40+9×(0,31+0,16)×1,26+1,18×1,26+7×(0,31+0,16)×7×1,33	m2	40,191
			razem	m2	40,191
34	KNR K-01 0116/01	ST-M-T	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych		
			bieg schodowy 1,96×1,40+9×(0,31+0,16)×1,26+1,18×1,26+7×(0,31+0,16)×7×1,33	m2	40,191
			razem	m2	40,191
35	KNR 0-12 1121/05	ST-M-T	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm		
			bieg schodowy 1,96×1,40+9×(0,31+0,16)×1,26+1,18×1,26+7×(0,31+0,16)×7×1,33	m2	40,191
			razem	m2	40,191
36	KNR 2-02 1207/01	ST-M-T	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami -stal nierdzena		
			2,45+2,67+2,45+2,20	m	9,77

## Tabela przedmiaru robót

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	9,77
			<b>5 Wywóz gruzu na składowisko odpadów</b>		
37	KNR 4-01 0108/11	ST-M-T	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			8,06+8,97×0,14+3,02+1,21+1,83+2,13+27,48×0,02+0,11+0,05+2,77×0,02	m3	18,27
			razem	m3	18,27
38	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	ST-M-T	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
				m3	18,27

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1 Stolarka drzewiowa</b>						
1	Analiza własna	Drzwi wewnętrzne stalowe EI 30 Nr ST: ST-M-T						
		1 szt						
		<b>Robocizna</b>						
		Malarze gr.II	r-g	0,34				
		Murarze gr.II	r-g	0,79				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,49				
		<b>Materiały</b>						
		Dzwi stalowe EI30 DIN	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Środek transportowy	m-g	0,02				
		Cena jednostkowa						
		<b>2 Gładzie , malowanie, okładziny ścian</b>						
2	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,092				
		<b>Materiały</b>						
		Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088				
		Piasek do zapraw	m3	0,001				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
3	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06				
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
4	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
5	KNR AT-02 2057/01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian/ścianek Nr ST: ST-M-T						
		1 m						
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
		<b>Materiały</b>						
		Narożniki ochronne aluminiowe	m	1,05				

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Klej do płyt gipsowych zwykły	kg	0,12				
		Zaprawa gipsowa	kg	0,24				
		Woda	m3	0,0001				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,001				
		Środek transportowy	m-g	0,002				
		Cena jednostkowa						
6	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,273				
		<b>Materiały</b>						
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336				
		Woda	m3	0,00218				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Samochód dostawczy	m-g	0,0033				
		Cena jednostkowa						
7	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,243				
		<b>Materiały</b>						
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327				
		Woda	m3	0,00213				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Samochód dostawczy	m-g	0,0032				
		Cena jednostkowa						
8	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity. Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06				
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Samochód dostawczy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
9	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Samochód dostawczy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
10	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,139				
		<b>Materiały</b>						
		Farba lateksowa -kolor RAL	dm3	0,2891				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy	m-g	0,0003				
		Cena jednostkowa						
		<b>3 Posadzki w pomieszczeniach</b>						
11	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,36				
		<b>Materiały</b>						
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,0112				
		Środek transportowy	m-g	0,0068				
		Cena jednostkowa						
12	KNR W-01 0206/03	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,72				
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa cementowa weber.floor 1000	kg	82,4				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
13	KNR W-01 0206/07	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,05				
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa cementowa weber.floor 1000	kg	10,3				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
14	KNR W-01 0206/02	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,08				
		<b>Materiały</b>						
		Siatka stalowa o oczkach 10x10 cm, śr. 4 mm	m2	1,13				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
15	KNR 0-12 1118/10	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą Nr ST: ST-M-T						



## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5967				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1492				
		<b>Materiały</b>						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02				
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,0315				
		Środek transportowy	m-g	0,027				
		Cena jednostkowa						
16	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek Nr ST: ST-M-T						
		1 m						
		<b>Robocizna</b>						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,452				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0129				
		<b>Materiały</b>						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	0,1035				
		Zaprawa klejąca	kg	0,48				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,0035				
		Środek transportowy	m-g	0,002				
		Cena jednostkowa						
		<b>4 Przebudowa żelbetowych schodów wejściowych</b>						
17	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I Nr ST: ST-M-T						
		1 m						
		<b>Robocizna</b>						
		Spawacze gr.II	r-g	0,05				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,87				
		<b>Materiały</b>						
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,068				
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06				
		Cena jednostkowa						
18	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- zwężenie biegu schodowego Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	24,76				
		Cena jednostkowa						
19	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbórka biegu schodowego Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	24,76				
		Cena jednostkowa						
20	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,96				
		Cena jednostkowa						
21	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,74				
		Cena jednostkowa						
22	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,79 2,47				
		<b>Materiały</b> Beton zwykły Materiały pomocnicze	m3 %	1,03 1.5				
		Cena jednostkowa						
23	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,74 2,76 3,91				
		<b>Materiały</b> Beton zwykły Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	m3 m3 kg %	1,015 0,007 0,53 1.5				
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,05				
		Cena jednostkowa						
24	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,35 3,43 1,27				
		<b>Materiały</b> Beton zwykły C20/25 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 kg %	0,16 0,001 0,033 0,004 0,5 1.5				
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,31 0,02				
		Cena jednostkowa						
25	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-M-T						
		1 t						
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II	r-g	35,72				

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy Cena jednostkowa	t % m-g m-g m-g m-g m-g	1,002 1.5 3,6 4,75 4,03 0,72 1,3				
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-M-T 1 t <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy Cena jednostkowa	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,02 1.5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6				
27	KNR 5-08 0803/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm Nr ST: ST-M-T 1 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II Cena jednostkowa	r-g	0,0557				
28	KNR 5-08 0809/05	Analogia : Osadzenie zbrojenia metodą kotwienia chemicznego Nr ST: ST-M-T 1 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Patron foliowy z klejem do osadzenia kotew chemicznych Materiały pomocnicze Cena jednostkowa	r-g opk %	0,0231 1 2.5				
29	KNR 9-10 0151/03	Ściany jednowarstwowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18cm z bloków SILIKAT A wykonane na zaprawie tradycyjnej- podmurowanie pyty schodów Nr ST: ST-M-T 1 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> Bloczki SILIKAT A 250x180x220mm Zaprawa budowlana Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Cena jednostkowa	r-g szt m3 % m-g	1,33 17 0,017 1.5 0,1				
30	KNR 4-01 0203/12	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych. Nr ST: ST-M-T 1 m3 <b>Robocizna</b>						

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły C20/25 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Cena jednostkowa	r-g r-g  m3 %  m-g	1,74 5,13  1,02 2  2,08				
31	KNR K-01 0102/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych Nr ST: ST-M-T  1 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Agregat wodny ciśnieniowy Ciągnik kołowy 37-50 KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Cena jednostkowa	   r-g  kg dm3 %  m-g m-g m-g	   0,66  43,6 33 2  0,6 0,18 0,015				
32	KNR K-01 0108/01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpachelnej Nr ST: ST-M-T  1 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Ombran HB1 Ombran Britt Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Cena jednostkowa	   r-g  kg kg %  m-g	   0,29  1,6 0,8 2  0,1				
33	KNR K-01 0110/02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową Nr ST: ST-M-T  1 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Ombran Betonschpachtel Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Cena jednostkowa	   r-g  kg dm3 %  m-g	   0,49  2,8 0,4 2  0,11				
34	KNR K-01 0116/01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych Nr ST: ST-M-T  1 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Ombran Elastikschlamme - skł. płynny Ombran Elastikschlamme - skł. proszkowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw	   r-g  kg kg %  m-g	   0,98  1,75 0,75 2  0,16				

## Ceny jednostkowe

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa						
35	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm Nr ST: ST-M-T						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2475				
		<b>Materiały</b>						
		Płytki GRES mrozooodporne antypoślizgowe 30x30cm	m2	1,03				
		Zaprawa klejąca	kg	5,2				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,0295				
		Środek transportowy	m-g	0,0275				
		Cena jednostkowa						
36	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami -stal nierdzena Nr ST: ST-M-T						
		1 m						
		<b>Robocizna</b>						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,65				
		Spawacze gr.II	r-g	0,32				
		Malarze gr.II	r-g	0,52				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,33				
		Operatorzy gr.II	r-g	0,01				
		<b>Materiały</b>						
		Balustrady i pochwyt stalowe ze stali nierdzewnej	m	1,02				
		Łączniki	kg	0,06				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,01				
		Środek transportowy	m-g	0,01				
		Cena jednostkowa						
		<b>5 Wywóz gruzu na składowisko odpadów</b>						
37	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5				
		Cena jednostkowa						
38	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST-M-T						
		1 m3						
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,2				
		Cena jednostkowa						

**Spis działów przedmiaru robót**

Posterunek Policji w Tychowie

Nr	Opis
1	Stolarka drzewiowa
2	Gładzie , malowanie, okładziny ścian
3	Posadzki w pomieszczeniach
4	Przebudowa żelbetowych schodów wejściowych
5	Wywóz gruzu na składowisko odpadów