

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
80-819 Gdańsk  
ul. Okopowa 15

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI WYKONANIE PODŁOŻA Z BETONU POD GARAŻ BLASZANY

NAZWA INWESTYCJI : Przygotowanie podłoża pod montaż garażu blaszanego  
ADRES INWESTYCJI : Karsin , ul. Długa 33  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Grubiak  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Podłoże pod montaż garażu blaszanego przy budynku Komisariatu Policji w Karsinie, ul. Długa 33 - podłoże z betonu B25</b>			
1	d.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod płytę betonową w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta  4.30*5.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.790</b>
2	d.1	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 4.30*5.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.790</b>
3	d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  4.30*5.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.790</b>
4	d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B 25 o grubości 20 cm - ręczne układanie betonu 4.30*5.30*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.558	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.558</b>
5	d.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm - zbrojenie płyty pod samochody (5.30*21+4.30*26)*0.395/1000	t  t	  0.088	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.088</b>
6	d.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt kat. IV  22.79*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.116	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.116</b>
7	d.1		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku miejskim  (22.79*0.40*1600.00)/1000	t  t	  14.586	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.586</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Podłoże pod montaż garażu blaszanego przy budynku Komisariatu Policji w Karsinie, ul. Długa 33 - podłoże z betonu B25</b>						
1	KNR 2-31 d.1 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod płytę betonową w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta  obmiar = 4.30*5.30 = 22.790 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4154+6*0.1062=1.0526r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.9888	0.000	0.00		
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9868	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI  obmiar = 4.30*5.30 = 22.790 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0033r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0752	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0684	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0798	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  obmiar = 4.30*5.30 = 22.790 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7968r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.1591	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389+17*0.0129=0.2582m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.8844	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088+17*0.0029=0.0581t/m <sup>2</sup>	t	1.3241	0.000		0.00	
4*		woda 0.0045+17*0.0015=0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6837	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013+17*0.0004=0.0081m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1846	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B 25 o grubości 20 cm - ręczne układanie betonu  obmiar = 4.30*5.30*0.20 = 4.558 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.2154	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.6264	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0091	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0046	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0912	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0456	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm - zbrojenie płyty pod samochody obmiar = (5.30*21+4.30*26)*0.395/1000 = 0.088 t	t					
1*		-- R -- robocizna 39.82r-g/t	r-g	3.5042	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006t/t	t	0.0885	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościana do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.3546	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.4673	0.000			0.00
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.3969	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.0713	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.1267	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-07 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość 12 km grunt kat. IV  obmiar = 22.79*0.40 = 9.116 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.3066	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.86+11*0.03=1.19m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10.8480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku miej- skim obmiar = (22.79*0.40*1600.00)/1000 = 14.586 t	t					
1*		-- M -- opłata za składowanie ziemi z wykopów na wysypisku miejskim 1t/t	t	14.5860	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Podłoże pod montaż garażu blaszanego przy budynku Komisariatu Policji w Karsinie, ul. Długa 33 - podłoże z betonu B25

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**PODSUMOWANIE**

**CAŁY KOSZTORYS**

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**ZESTAWIENIE ROBOCIZNY**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70.2492	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.3241		1.3241	0.00	0.00	
2.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.0885		0.0885	0.00	0.00	
3.	opłata za składowanie ziemi z wykopów na wysypisku miejskim	t	14.5860		14.5860	0.00	0.00	
4.	piasek	m <sup>3</sup>	5.8844		5.8844	0.00	0.00	
5.	woda	m <sup>3</sup>	0.7521		0.7521	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0091		0.0091	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0046		0.0046	0.00	0.00	
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0912		0.0912	0.00	0.00	
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	4.6264		4.6264	0.00	0.00	
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	10.8480	0.00	0.00
2.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.9868	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.1267	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1846	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	0.0713	0.00	0.00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0798	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.0456	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	0.4673	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	0.3546	0.00	0.00
10.	gietarka do prętów	m-g	0.3969	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł