

 <p><b>guard</b> Obsługa inwestycji budowlanych</p>	<p><b>CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - PRZEDMIAR ROBÓT</b></p>
<p>Nazwa obiektu budowlanego</p>	<p><b><u>„PROJEKT TYMCZASOWEGO ZABEZPECZENIA MURU OPOROWEGO W CZELADZI”</u></b></p>
<p>Adres obiektu budowlanego</p>	<p><b>ul .Bytomska /Kilińskiego</b></p>
<p>Numery ewidencyjne działek</p>	<p><b>nr ewid. działki 126,127,128,129,130,131 obr. 0001 Czeladź</b></p>
<p>Dane inwestora</p>	<p><b>Gmina Czeladź ul. Katowicka 45 41-250 Czeladź</b></p>
<p>Nazwa i adres jednostki projektowania</p>	<p><b>P.P.H.U. „GUARD” Biuro Inżynieryjno-Architektoniczne Mariusz Małasiewicz  ul. Glogera 15  42-217 Częstochowa  tel. 34 344 63 14 , 602 632 959</b></p>

Częstochowa , grudzień 2015r

**P.P.H.U. "GUARD"**  
BIURO INŻYNIERYJNO-ARCHITEKTONICZNE  
Mariusz Małasiewicz  
42-217 Częstochowa, ul. Glogera 15  
tel. 34 344 63 14, fax 34 368 01 90  
Telefon 240777760 NIP 118-158-01-99

## **Przedmiar robót 1BP-15-G**

Tymczasowe zabezpieczenie muru oporowego.

Obiekt      Mur oporowy.  
Kod CPV      45453000-7  
Budowa      Czeladź , ul. Bytomska 31, Bytomska, Kilińskiego dz. nr ewid. 126, 127, 128,129, 130, 131 obr. 0001  
Czeladź.  
Inwestor      Urząd Miasta Czeladź, 41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45

☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

---

Sporządził    Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93      SLK/BO/1910/02

---

Częstochowa 12 grudzień 2015 r.

Mur oporowy.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Zabezpieczenie muru oporowego.</b>				
1	KNNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	32,27
2	KNR 2-02 1802/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m w ramach, na słupkach stalowych z kątownika 60x60mm w rozstawie 1,25m, obsadzonych w gniazdach cokołów	m	32,27
3	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	32,27
4	Kalkulacja indywidualna	Śruby stalowe fi 16mm mocowane do płyt zabezpieczających	szt	27,00
<i>Stopy.</i>				
5	KNR 2-01 0211/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 0,60*0,50*0,80*14	m <sup>3</sup>	3,36
		razem	m <sup>3</sup>	3,36
6	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m <sup>3</sup>	3,36
7	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (1,20+0,50)*2*0,30*0,80*14	m <sup>3</sup>	11,42
		razem	m <sup>3</sup>	11,42
8	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	11,42
9	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu 0,60*0,50*1,00*14	m <sup>3</sup>	4,20
		razem	m <sup>3</sup>	4,20
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 4,20*70/1000	t	0,29
		razem	t	0,29
<i>Obsypanie ściany oporowej.</i>				
11	KNR 2-01 0211/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 80,35	m <sup>3</sup>	80,35
		razem	m <sup>3</sup>	80,35
12	KNR 2-01 0320/08	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6m Obsypanie ściany oporowej 32,27*(3,16+6,80)/2*0,50	m <sup>3</sup>	80,35
		razem	m <sup>3</sup>	80,35
<i>Konstrukcja stalowa zabezpieczenia.</i>				
13	KNR 0-21 4007/03	Płyta OSB 16 mm 1,25*2,50*5*2	m <sup>2</sup>	31,25
		razem	m <sup>2</sup>	31,25
14	KNNR 7 0206/04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100kg 13,95	t	13,95
		razem	t	13,95
15	KNNR 7 0904/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t	13,95
<i>Teren przy ścianie oporowej.</i>				
16	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) 12*10*1,05 7*8*1,05	m <sup>2</sup>	126,00
		razem	m <sup>2</sup>	184,80
17	KNR AT-04 0102/04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wysokości 20cm	m <sup>2</sup>	184,80

Mur oporowy.

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Zabezpieczenie muru oporowego.							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							