

Przedmiar robót 1BP-15-G

Tymczasowe zabezpieczenie muru oporowego.

Obiekt Mur oporowy.
Kod CPV 45200000-9, 45220000-5, 45223000-6, 45223100-7, 45223500-1, 45223110-0
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.

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

Mur oporowy.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zabezpieczenie muru oporowego.					
1	KNNR 6 0606/03	SST 2	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	32,27
2	KNR 2-02 1802/02	SST 2	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	SST 2	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	32,27
4	Kalkulacja indywidualna	SST 2	Śruby stalowe fi 16mm mocowane do płyt zabezpieczających	szt	27,00
<i>Stopy.</i>					
5	KNR 2-01 0211/01	SST 2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 0,60*0,50*0,80*14	m ³	3,36
razem				m ³	3,36
6	KNR 2-01 0214/04	SST 2	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 ³	3,36
7	KNR 2-01 0310/02	SST 2	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 ³	11,42
razem				m ³	11,42
8	KNR 2-01 0320/02	SST 2	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	11,42
9	KNR 2-02 0204/01	SST 2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,60*0,50*1,00*14	m ³	4,20
razem				m ³	4,20
10	KNR 2-02 0290/02	SST 2	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	SST 2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 80,35	m ³	80,35
razem				m ³	80,35
12	KNR 2-01 0320/08	SST 2	Zасыpywanie 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 ³	80,35
razem				m ³	80,35
<i>Konstrukcja stalowa zabezpieczenia.</i>					
13	KNR 0-21 4007/03	SST 2	Płyta OSB 16 mm 1,25*2,50*5*2	m ²	31,25
razem				m ²	31,25
14	KNNR 7 0206/04	SST 2	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100kg 13,95	t	13,95
razem				t	13,95
15	KNNR 7 0904/02	SST 2	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t	13,95
<i>Teren przy ścianie oporowej.</i>					
16	KNR 2-01 0233/02	SST 2	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) 12*10*1,05 7*8*1,05	m ²	126,00
razem				m ²	58,80
razem				m ²	184,80
17	KNR AT-04 0102/04	SST 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wysokości 20cm	m ²	184,80

Mur oporowy.

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Zabezpieczenie muru oporowego.						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						