

Przedmiar

OGRODZENIE - BUDYNEK WN

Data: 2018-09-17

Budowa: WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, BUDYNEK ul.. Własna Strzecha 18A

Zamawiający: POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, 80-233 GDAŃSK, UL. NARUTOWICZA 11/12

Jednostka opracowująca kosztorys: Kosztorysant budowlany SKB nr 392/2012 mgr inż. Marian Kornecki; certyfikat NOT.nr 02/5/KB/NOT/2008; SKB 0326; upr. bud. 224/94; upr. inst. 225/94

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRACE ROZBIÓRKOWE						
1 KNR 202/1802/3 Demontaż starego ogrodzenia - przesła, brama, furtka - ANALOGIA						
odc. A	2,76+21,00	=	23,76			
odc. B	18,17	=	18,17			
odc. C	6,46+25,74	=	32,2			
			74,13	~74,13		m
2 KNNR 3/301/2 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowej - słupki						
	0,42*0,54*3,20*8	=	5,80608			
	(0,40+0,85)*1,80	=	2,25			
			8,05608	~8,06		m3
3 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany						
				8,06		m3
4 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) - dodatek za 12 km						
				8,06	12,0	m3
5 Utylizacja na wysypisku - gruz ceglany						
	8,06*1,60	=	12,896			
			12,896	~12,90		ton
6 KNNR 3/301/2 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowej - cokoły ceglane z nakrywami - do poziomu terenu						
cokoły	(21,00+18,17+25,74)*0,25*0,80	=	12,982			
nakrywy	(21,00+18,17+25,74)*0,35*0,08	=	1,81748			
			14,79948	~14,80		m3
7 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany						
				14,80		m3
8 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)						
				14,80	12,0	m3
9 Utylizacja na wysypisku - gruz ceglany						
	9,00*1,60	=	14,4			
			14,4	~14,400		ton
10 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni - usunięcie korzeni wyciętych drzew						
				3,00		szt
11 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina						
				3,00		mp
12 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie- dodatek za 12 km						
				3,00	24,0	mp
13 Utylizacja na wysypisku - odpady drewniane						
	0,5	=	0,5			
			0,5	~0,500		ton
2 OGRODZENIE STALOWE						
14 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - uzupełnienie gruntu po usunięciu korzeni drzew						
				3,00		m3
15 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III						
				3,00		m3
16 KNNR 3/101/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5·m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu, głębokość do 1.5·m, w guncie kategorii III suchym - odkopanie fundamentów cokołu dla wykonania izolacji pionowej						
	74,13*0,50*0,50*2	=	37,065			
			37,065	~37,07		m3
17 KNNR 2/107/4 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, cokoły - uzupełnienie fundamentów cokołów betonem B20						
	3,00	=	3,0			
			3,0	~3,00		m3
18 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - zbrojenie uzupełnienia cokołów						
				0,10		t
19 KNR 202/118/4 (2) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x2 cegły, zaprawa cementowo-wapienna						
	3,20*9	=	28,8			
			28,8	~28,80		m
20 KNR 202/219/5 Nakrywy żelbetowe słupków						
	0,45*0,55*12	=	2,97			

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>		<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
	2,97	~2,97		m2
21 KNR 202/101/2	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej - cokoły fundamentowe powyżej poziomu terenu (21,00+18,17+25,74)*0,25*0,80 = 12,982 12,982	~12,98		m3
22 KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1-warstwa - izolacja pionowa cokołów ceglanych i słupków poniżej poziomu terenu - dwustronna (21,00+18,17+25,74)*0,50*2 = 64,91 64,91	~64,91		m2
23 KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę - izolacja pionowa cokołów ceglanych i słupków poniżej poziomu terenu - dwustronna	64,91		m2
24 KNR 202/219/5	Nakrywy żelbetowe cokołów (21,00+18,17+25,74)*0,35 = 22,7185 22,7185	~22,72		m2
25 KNR 202/1802/4	Ogrodzenia stalowe - przeszła wys. 204 cm - odcinek A - ocynkowane i malowane 3-krotnie	21,00		m
26 KNR 202/1802/4	Ogrodzenia stalowe - przeszła wys. 147 cm wraz ze słupkami stalowymi - odcinek B - ocynkowane i malowane 3-krotnie	18,17		m
27 KNR 202/1802/4	Ogrodzenia stalowe - przeszła wys. 147 cm wraz ze słupkami stalowymi - odcinek C - ocynkowane i malowane 3-krotnie	25,74		m
28 KNR 202/1205/3	Brama dwuskrzydłowa otwierana z furtką 556*180 cm - ocynkowana i malowana 3-krotnie 5,56*1,80 = 10,008 10,008	~10,01		m2
29 KNR 401/1301/1 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty proste - naprawa, prostowanie, uzupełnienie istniejącego ogrodzenia - odcinek D 19,30*1,50 = 28,95 28,95	~28,950		m2
30 KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	28,95		m2
31 KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów, 3-krotne - istniejące ogrodzenie - odcinek D 19,30*1,50 = 28,95 28,95	~28,95	2,00	m2
32 KALK WŁASNA	Oczyszczenie i uzupełnienie podmurówki i parapetu (nakrywy) cokołu - odcinek D	19,30		m
33 KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III	20,00		m3
34 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	37,07		m3
35 KALK WŁASNA	Opaska drenująca (koryto lub opaska betonowa) wokół podmurówek z wyrównaniem terenu 74,13*2 = 148,26 148,26	~148,26		m
36 KALK WŁASNA	Przełożenie nawierzchni z trylinki w obrębie bramy wjazdowej z wyrównaniem nawierzchni 30,00 = 30,0 30,0	~30,00		m2
37 KALK WŁASNA	Demontaż i montaż istniejącego słupka szlabanu z wykonaniem cokołu żelbetowego	1,00		kpl
3 ZABEZPIECZENIE TERENU, ORGANIZACJA RUCHU				
38 KALK WŁASNA	Oplata za zajęcie chodnika, organizacja ruchu	1,00		kpl
39 KALK WŁASNA	Ogrodzenie-zabezpieczenie i oznakowanie terenu prowadzenia robót	1,00		kpl
4 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
40 KALK WŁASNA	Dokumentacja powykonawcza	1,00		kpl