

Przedmiar robót

Branża budowlana

Obiekt	Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewnętrzny układ komunikacyjny (etap IIA)
Kod CPV	ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek 45233200-1;STWIORB branża drogowej
Inwestor	Gmina Miejska Szczecinek 78-400 Szczecinek, Pl. Wolności 13

Sporządził mgr Szymon Kruk

Szczecinek, 31.08.2021 r.

Spis działów przedmiaru

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewn trzyny układ komunikacyjny (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprz t	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Roboty przygotowawcze i ziemne							
2.	Nawierzchnie							
3.	Roboty wykończeniowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela przedmiaru robót

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewn trznyi układ komunikacyjny (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilo
1. Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNR 2-01 0108/06		Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia		
			0,26*0,25	ha	0,065
			razem	ha	0,065
2	KNR 2-01 0109/05		R czne cinanie i karczowanie redniej g sto ci krzaków i podszycia		
			0,04*0,25	ha	0,01
			razem	ha	0,01
3	KNR 2-01 0111/03		Oczyszczenie terenu z pozostało ci po wykarczowaniu (drobne gał zie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu		
			3022*0,25	m2	755,5
			razem	m2	755,5
4	KNR 2-01 0119/04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,1
5	KNR 2-01 0126/01		Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek	m2	2 020
6	KNR 2-01 0126/02		Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek - dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci	m2	2 020
7	KNR 2-01 0228/04		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II		
			862,6*0,4	m3	345,04
			razem	m3	345,04
8	KNR 2-01 0229/01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległo do 10 m w gruncie kat. I-II		
			789*0,7	m3	552,3
			razem	m3	552,3
9	KNR 2-01 0203/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsi biernymi o poj.ły ki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległo do 1 km		
			715*0,7	m3	500,5
			razem	m3	500,5
10	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zag szczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV		
			1274*0,7	m3	891,8
			razem	m3	891,8
11	KNR 2-01 0237/05		Zag szczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III		
			877*0,7	m3	613,9
			razem	m3	613,9
12	KNR 2-31 1512/06		Transport wody beczkowozem o poj. 4000 dm3 na odl.do 0.5 km z napelnieniem z wodoci gu	m3	2
2. Nawierzchnie					
13	KNR 2-31 0101/01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł bok. 20 cm	m2	835
14	KNR 2-31 0103/04		Mechaniczne profilowanie i zag szenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	835
15	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod kraw niki		
			0,04*208	m3	8,32
			razem	m3	8,32
16	KNR 2-31 0407/04		Obrze a betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zapraw cem.	m	208

Tabela przedmiaru robót

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewn trzyny układ komunikacyjny (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilo
17	KNR 2-31 0407/06		Obrzeże a betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	10
18	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie - 6 cm grub.po zag szcz. 1136*0,45	m2	511,2
			razem	m2	511,2
19	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. -1136*0,45	m2	-511,2
			razem	m2	-511,2
20	KNR 2-31 0104/07		Wykonanie i zag szczenie mechaniczne warstwy ods czaj cej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 707*0,45	m2	318,15
			razem	m2	318,15
21	KNR 2-31 0114/01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 20 cm 419*0,45	m2	188,55
			razem	m2	188,55
22	KNR 2-31 0114/02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. -3504*0,45	m2	-1 576,8
			razem	m2	-1 576,8
23	KNR 2-31 0114/03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 1327*0,45	m2	597,15
			razem	m2	597,15
24	KNR 2-31 0114/04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 1815*0,45	m2	816,75
			razem	m2	816,75
25	KNR 2-31 0107/01		Wyrownanie istniej cej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zag szczeniem mechanicznym - r.grub.warstwy po zag szcz.do 10 cm 9,2*0,45	m3	4,14
			razem	m3	4,14
26	KNR 2-31 0111/03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczepnymi - grub.podbudowy po zag szczeniu 15 cm 907,5*0,45	m2	408,375
			razem	m2	408,375
27	KNR 0-11 0317/02		Nawierzchnie z kostki betonowej grubo ci 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubo ci 50 mm z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m2	835
28	KNR 0-11 0317/08		Nawierzchnie z kostki betonowej grubo ci 80mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow - dodatek za 1cm ró nicy grubo ci podsypki Krotno :-1	m2	835
3. Roboty wyko czeniowe					
29	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (humus z odzysku) 855*0,6	m2	513
			razem	m2	513
30	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za ka de nast.5 cm humusu	m2	513
31	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	303

Zestawienie robocizny

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewn trzyny układ komunikacyjny (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Betoniarze gr.II	r-g	38,854		
2	Brukarze gr.III	r-g	-5,595		
3	Robocizna (ATH 1)	r-g	1 598,328		
4	Robotnicy gr.I	r-g	4,493		
5	Robotnicy gr.II	r-g	12,217		
	Razem		1 648,297		

Zestawienie materiałów

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewn trzyny układ komunikacyjny (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Beton zwykły B-15	m3	8,653		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	-2,422		
3	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	23,651		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,25		
5	Kliniec kamienny	t	1,242		
6	Kostka brukowa betonowa 80mm	m2	855,875		
7	Kraw dziaki iglaste kl.II	m3	0,204		
8	Miał kamienny	t	0,745		
9	Nasiona traw	kg	6,156		
10	Obrze a betonowe 30x8 cm	m	212,16		
11	Piasek	m3	168,251		
12	Pospółka	m3	95,58		
13	Słupki drewniane iglaste r.70mm	m3	0,029		
14	Tłucze melafiirowy	t	8,239		
15	Woda	m3	2,657		

Zestawienie sprzętu

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - wewn trzyny układ komunikacyjny (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Beczkwóz ci gniony 1500 dm3	m-g	4,973		
2	Beczkwóz ci gniony 4000 dm3	m-g	0,66		
3	Ci gnik g sienicowy 55 kW (75KM)	m-g	14,202		
4	Ci gnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,66		
5	Koparka g sienicowa 0.4 m3	m-g	15,756		
6	Koparka na podwoziu g sienicowym 1.20 m3	m-g	12,713		
7	Mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ci gnika	m-g	9,229		
8	Piła do ciecia płytek	m-g	20,875		
9	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,423		
10	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,89		
11	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	52,964		
12	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	39,039		
13	Spycharka g sienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,257		
14	Spycharka g sienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	65,706		
15	Ubijak spalinowy	m-g	44,255		
16	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	10,772		
17	Walec statyczny ci gniony ogumiony 6-10 t	m-g	9,229		
18	Walec statyczny ci gniony ogumiony 10 t	m-g	16,453		
19	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16,219		
	Razem		341,275		