

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa ulicy Zielonej w Czarnkowie - łącznik do ul. Osiedle Ogrodnicze
Lokalizacja m. Czarnków
Inwestor Gmina Miasta Czarnków, pl. Wolności 6 64-700 Czarnków

Załączniki:

1. Tabela robót ziemnych
2. Przedmiar robót

Sporządził Irena Mietlicka

Sprawdził Ryszard Burdajewicz

Czarnków 14.10.2011 r.

Tabela robót ziemnych

Budowa ul. Zielonej - łącznik do ul. Osiedle Ogrodnicze

Lokalizacja /m/	Powierzchnia		Średnia powierz.		Odległość /mb/	Objętość		Zużycie na miejscu /m3/
	nasypu /m2/	wykopu /m2/	nasypu /m2/	wykopu /m2/		nasypu /m3/	wykopu /m3/	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0,00	0	0,50	11,00	0	5,50	0
11,00	0	1,00	0,96	0,50	19,00	18,15	9,50	9,50
30,00	1,91	0	1,49	0,0325	13,75	20,49	0,45	0,45
43,75	1,07	0,065	0,54	0,2925	19,25	10,30	5,63	5,63
63,00	0	0,52	0,70	0,42	12,00	8,4	5,04	5,04
75,00	1,40	0,32	0,70	0,38	13,50	9,45	5,13	5,13
88,50	0	0,44						
Ogółem:					88,50	66,79	31,25	25,75

Budowa ulicy Zielonej w Czarnkowie - łącznik do ul. Osiedle Ogrodnicze

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE		
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,089
2	D-01.02.04	KNNR 6 0808/04 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników	m	6,00
3	D-01.02.04	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka cokołu betonowego płotu o grubości 20cm 0,20x0,50x4,00	m3	0,40
		razem	m3	0,40
4	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/01 Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze i mechaniczne wyladowanie	m3	0,40
5	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 3km	m3	0,40
6	D-01.02.01	KNNR 1 0101/05 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm (dąglezja)	szt	1
7	D-01.02.01	KNNR 1 0101/04 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm (dąglezja, jabłoń)	szt	2
8	D-01.02.01	KNNR 1 0101/03 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm (jabłonie)	szt	3
9	D-01.02.01	KNNR 1 0101/02 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm (świerk, jabłoń)	szt	2
10	D-01.02.01	KNNR 1 0101/01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm (świerki, buki)	szt	16
11	D-01.02.01	KNNR 1 0102/06 Mechaniczne karczowanie krzewów ozdobnych rzadkich od 10-30% powierzchni 20,00x4,00/10000	ha	0,008
		razem	ha	0,008
12	D-01.02.01	KNNR 1 0107/01 Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1x0,42+2x0,30+2x0,20+0,24x3+16x0,07	mp	3,26
		razem	mp	3,26
13	D-01.02.01	KNNR 1 0107/02 Wywożenie karpiny na odległość 2km 1x0,45+2x0,28+3x0,17+2x0,07+16x0,05	mp	2,46
		razem	mp	2,46
14	D-01.02.01	KNNR 1 0107/03 Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1x1,35+2x0,77+3x0,42+2x0,17+16x0,06 286,00x0,008	mp	5,45
			mp	2,29
		razem	mp	7,74
15		KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 89,00x4,00	m2	356,00
		razem	m2	356,00
16		KNR 2-01 0206/04 0214/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (wywóz humusu) 89,00x4,00x0,15	m3	53,40
		razem	m3	53,40
17	D-04.01.01	KNNR 1 0209/09 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii III - przerzut z wykopu w nasyp		

Budowa ulicy Zielonej w Czarnkowie - łącznik do ul. Osiedle Ogrodnicze

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		wg tab. robót ziemnych 25,75	m3	25,75
		razem	m3	25,75
18	D-04.01.01	KNNR 1 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t - dowóz gruntu na uzupełnienie podłoża (z zakupem gruntu) 66,79-25,75	m3	41,04
		razem	m3	41,04
19	D-04.01.01	KNNR 6 0103/01 Profilowanie ręczne i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 88,50x4,00	m2	354,00
		razem	m2	354,00
		2. WYKONANIE OGRODZENIA		
20		KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III o wymiarach 30x60cm pod cokół ogrodzenia	m	88,50
21		KNNR 2 1601/02 Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,60m, beton B-20	m	88,50
22		KNNR 2 1603/03 Ogrodzenie z siatki wysokości 1,30m na słupkach stalowych o rozstawie 2,50m obsadzonych w cokole betonowym, siatka ocynkowana powlekana PCV o oczkach 50x50 mm	m	88,50
23		Skrócenie przęsła płotu wykonanego w ramie z kątowników, dopasowanie do płotu i zamontowanie	m	2,00
		3. NAWIERZCHNIA		
24	D-08.03.01	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod ławę obrzeża strona lewa 55,00 strona prawa 1,00	m	55,00
		razem	m	1,00
		razem	m	56,00
25	D-08.03.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton B-15 56,00x0,02	m3	1,12
		razem	m3	1,12
26	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na wykonanej ławie, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56,00
27	D-08.02.02	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, kostka szara bez fazy, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm 88,50x4,00	m2	354,00
		razem	m2	354,00
28	D-08.02.02	KNNR 6 0502/02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm typ. "fala" na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 3,00x0,60	m2	1,80
		razem	m2	1,80
		4. OZNAKOWANIE, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
29		KNR 2-31 0701/04 Balustrady -poręcze ochronne chodnikowe sztywne z przeciągiem długości 2,00 m	szt.	4
30	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych długości 3,80 m o średnicy 50mm	szt.	4
31	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków nakazu C-13/16 i C13a/16a - znaki odblaskowe typ 1 o średnicy 600 mm	szt.	4

Budowa ulicy Zielonej w Czarnkowie - łącznik do ul. Osiedle Ogrodnicze

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna-powykonaweza		
			kpl	1,00