

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa i adres obiektu

**Remont placu manewrowego
wokół budynku Straży Pożarnej
w Chelmie Śląskim
41-403 Chelmu Śląski ulica Stacyjna**

Temat

Przedmiary robót

Inwestor

**Urząd Gminy Chelmu Śląski
Ul. Konarskiego 2
41-403 Chelmu Śląski**

Opracował

***mgr inż. Henryk Krzyżowski
upr. Bud. 144/1966/Kt
ul. Miła 3
43-200 Pszczyna***

-- wrzesień 2007 --

Przedmiar robót

Remont placu manewrowego wokół budynku Straży Pożarnej w Chelmie Śląskim

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja : 41-403 Chelmski Śląski ul. Stacyjna

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------------	------------	----------------	-------

1. 1.S.T.D - 01.02.04 (dotyczy całego elementu) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-01-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	70,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310815-02-050	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	36,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310811-02-050	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm	m ²	49,50
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	13,10
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 35	m ³	458,50

2. 2. S.T.D - 04.0101.(dotyczy całego elementu) Podbudowy-korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu IV $F= 5,16 \times 72 + 2 \times 2 + 7,5 \times 14,5 + 17,6 \times 11,5 = 686,67$	m ²	686,67
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	686,67
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	686,67
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	686,67
10	wg nakładów	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,4	m ³	240,33

	rzeczowych KNR 2-010211-06-060	m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.IV(B.I.nr 8/96) $V=686,67 \times 0,35 = 240,33$		
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	686,67

3. 3.S.T. D- 04.04.02 (dotyczy całego elementu) Podbudowy z kruszyw łamanych

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	686,67
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność = 10	m2	6 866,70

4. 4. S.T - D.05.03.23 (dotyczy całego elementu) - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-04-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) $F = 5,0 \times 72 + 2,0 \times 2 + 7,5 \times 14,5 + 17,6 \times 11,5 = 675,15$	m2	675,15

5. 5. S.T. D- 08.03.01 (dotyczy całego elementu) - Obrzeża betonowe

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-02-060	ławy pod obrzeża betonowe 30 x 8 z kruszywa łamanego ($72 \times 2 + 2 \times 3 + 16 + 6 + 11,5 + 12 + 8$) x 0,10 x 0,15 = 3,05	m3	3,05
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem L = $72 \times 2 + 2 \times 3 + 16 + 6 + 11,5 + 12 + 8 = 203,5$	m	203,50