

## Przedmiar

### Infrastruktura zewnętrzna wokół budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Żywcu-Oczkowie uzupełnienie

Obiekt: Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Żywcu-Oczkowie  
Zamawiający: Urząd Miejski w Żywcu

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 KOSTKA BETONOWA Z PODBUDOWĄ</b>			
1.1 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III pod kostkę betonową $((9,5*22)+(5*10)*1,1+(14*15)+(4*4)+(3*6)+(3*7))*0,2$ = 105,8 105,8	~105,800	1,10	m3
1.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm 105	105	1,10	m2
1.3 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara $(10*5)*1,1+(9,5*22)+(3*6)+(3*7)$ = 303,0 303,0	~303,000		m2
1.4 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $((6+7)*2+4*3)*(0,1*0,5)$ = 1,9 1,9	~1,900		m3
1.5 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej --zjazd na boisko $(6+7)*2+4*3$ = 38,0 38,0	~38,000		m
<b>2 OGRODZENIE FRONTOWE</b>			
2.1 KNR 223/401/1 Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3-m z rur stalowych wysokości 3-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 74-6,5-1-4 = 62,5 62,5	~62,500		m
2.2 KNR 223/401/2 Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3-m dodatek za każdy 1-m wysokości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 -62,5	-62,5		m
2.3 Dostarczenie i montaż kpl. furtki do ogrodzenia wys. 2m i o szer. 1m 1	1		kpl
2.4 Dostarczenie i montaż kpl. bramy otwieranej dwuskrzydłowej do ogrodzenia wys. 2m i o szer. 4 m 1	1		kpl
2.5 Dostarczenie i położenie rur betonowych przepustu drogowego (rury o średnicy.500mm) 10	10		mb
2.6 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III --zasypy wjazdy $7*6*0,5$ $1,5*7*0,5$ = 21,0 = 5,25 26,25	~26,250		m3
2.7 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm $7*6$ $1,5*7$ = 42,0 = 10,5 52,5	~53		m2
2.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm----poszerzenie wjazdu głównego $1,5*7$ = 10,5 10,5	~11		m2
2.9 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm----poszerzenie wjazdu głównego 11 = 11,0 11,0	~11		m2
2.10 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm ---o strukturze porowatej----poszerzenie wjazdu głównego 11	11		m2