

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA UTWARDZENIA TERENU GRUNTU, SCHODÓW ZE W., POCHYLNI W MIEJSCOWOŚCI STARA JASTRZĄBKA		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	120
1.2	KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży, krawężnik 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	128
1.3	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm	m2	8,21
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	8,21
1.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	8,21
1.6	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych	mb	25
1.7	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe - murek betonowy (klomb)	m2	21
2	Element	Nawierzchnie - utwardzenie terenu gruntu		
2.1	KNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	80
2.2	KNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	80
2.3	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	12
2.4	KNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	82
2.5	KNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	120
2.6	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce grysowej 2:8mm, kostka kolorowa Trento Hawaii lub równoważna - uzgodnić z Inwestorem,	m2	80
2.7	KNR 3/101/2	Równanie terenu z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	25
3	Element	Nawierzchnie - schody zewnętrzne		
3.1	KNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	67
3.2	KNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	67
3.3	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	67
3.4	KNR 231/403/4	Stopnie betonowe prefabrykowane 40x120x15cm na podbudowie, z betonu C12/15 (B15),- typ MELANŻ, kolor kalcyt ochra - lub równoważne	m	120
3.5	KNR 202/201/1 (2)	Ławy fundamentowe betonowe C12/15 (B15), zbrojone 4xf12, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3	2
3.6	KNR 2/301/3	Mur z bloków betonowych ogrodzeniowych, zalewowych o wym. 50x20x20 cm w kolorze kalcyt ochra, typ MELANŻ – lub równoważne	m3	1,68
3.7	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe chromoniklowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10 kg, z rur fi 60mm, o długości 22,5mb	m	22,5
4	Element	Pochylnia		
4.1	KNR 205/210/1	Kładki dla pieszych, pochylnie, wypełnienie krata Wema, kraty wyciskane ocynkowane, wielkość oczka 25x10mm,	t	0,900
4.2	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe chromoniklowe z rur fi 40mm	m	38,5