Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty inżynieryjne**
Lokalizacja: **Kobiór ul. Centralna 59**
Inwestor: **Gmina Kobiór ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór**

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
Zagospodarowanie terenu			
1 Zagospodarowanie terenu - podjazd, chodnik, ogrodzenie			
1.1 Roboty pomiarowe			
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie dróg, chodników - z aktualizacją mapy	0.040		ha
1.2 Roboty rozbiórkowe, ziemne			
2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15˙cm	185.820		m2
3 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5˙cm grubości	185.820		m2
4 KNR 201/125/3 Ręczne usuniecie warstwy ziemi, grubość warstwy do 15˙cm, z przewozem taczkami	213.430		m2
5 KNR 201/125/5 Ręczne usuniecie warstwy ziemi, dodatek za każde dalsze 5˙cm grubości, z przerzutem	213.430		m2
6 KNR 201/212/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55˙kW	121.014		m3
7 KNR 201/214/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10˙t	121.014	18	m3
8 KNR Opłata za utylizację	121.014		m3
1.3 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża drogowego			
9 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm	400.000		m2
10 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości	194.000	4	m2
11 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości podjazdu, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości	194.000	8	m2
12 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV	206.000		m2
13 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	194.000		m2
1.4 Krawężniki i obrzeża betonowe			
14 KNR 231/401/5 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe rowki o wymiarach 30x40 cm, grunt kategorii I-II	66		m
15 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	6.105		m3
16 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, najazdowy15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	31.000		m
17 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	35.000		m
18 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 18x26cm	3.089		m3
19 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	269.000		m
1.5 Podbudowa i nawierzchnia podjazdu			
20 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym	206.000		m2
21 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm	206.000		m2
22 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm	206.000		m2
23 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	206.000	7	m2
24 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	206.000		m2
1.6 Chodnik			
25 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, piasek średni, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10˙cm	194.000		m2
26 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	194.000		m2
27 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	194.000	12	m2
28 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	194.000		m2
1.7 Wiata śmietnikowa			
29 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III (10%)	4.726		m3

	Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
30	KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5˙m3, transport betonu taczkami, japonkami	0.750		m3
31	KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	12.503		m2
32	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm	12.503		m2
33	KNR 231/114/7 Analogia - Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5˙cm R= 1.000 M= 0.600 S= 1.000	12.503		m2
34	KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	12.503		m2
35	KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć - konstrukcja stalowa wiaty - profil zimnogięty 50x30x3, słupki 50x50x3	0.254		t
36	KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blachą fałdową, płyty dachowe	13.753		m2
37	KNR 223/404/3 Analogia - Ogrodzenie , brama stalowa z kształtowników wypełniona siatką paneli ogrodzeniowych, mocowana do słupków wiaty - dopasowanie do projektowanego wejścia R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	1.000		szt
38	KNR 223/404/1 Analogia - Ogrodzenie wiaty, blacha perforowana w ramkach stalowych wysokości 2,0˙m na słupkach z rur - dopasowanie do rozstawu słupków R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	13.150		m
39	NNRNKB 202/541/1 Analogia - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25˙cm - z podkonstrukcją	3.000		m2
40	KNR 401/414/11 Deski czołowe, okapowe	15.000		m
1.8	**Elementy małej architektury**			
41	KNR 221/302/9 (2) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 0,7˙m, ziemia żyzna - KLON ZWYCZAJNY (GLOBOZUM) R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	3.000		szt
42	KNR 221/607/2 Analogia - Dostawa i montaż - Ławki parkowe, konstrukcja żeliwna, obudowa siedzeniowa drewniana 205 cm - z oparciem R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	5.000		kpl
43	Kalkulacja indywidualna Analogia - Dostawa i montaż - Kosz na śmieci	2.000		kpl
44	Kalkulacja indywidualna Analogia - Dostawa i montaż - Stojak na rowery	1.000		kpl
45	KNNR 7/507/3 Analogia - Drobne elementy aluminiowe, barierki - Montaż stojaków rowerowch	8		szt
46	KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	600.000		m2
47	KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000	600.000		m2
1.9	**Ogrodzenie z paneli kratowych**			
48	KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - wykopy pod fundamenty słupów	41		szt
49	KNRW 202/1801/2 Analogia - Montaż bloków fundamentowych dla słupków oraz krawężników ogrodzeniowych (wsuwane w prefabrykowane bloki fundamentowe)	99.000		m
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa bloków fundamentowych dla słupków i betonowych desek cokołowych ogrodzenia	41.000		kpl
51	KNRW 202/1802/3 Analogia - Montaż paneli kratowych ogrodzenia oraz słupków ogrodzeniowych	99.000		m
52	Kalkulacja indywidualna Dostawa paneli kratowych ogrodzenia oraz słupków ogrodzeniowych	41.000		kpl
53	Kalkulacja indywidualna Furtka wejściowa o wym. 1,0x1,70 m z profili zamkniętych kwadratowych 20x20 mm z wypełnieniem	1.000		kpl
54	Kalkulacja indywidualna Brama wjazdowa dwuskrzydłowa o wym 3,0*1,70 m z profili zamkniętych 20x20mm z wypełnieniem ocynkowana, malowana proszkowo	1.000		kpl