

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 CPV 45111000-0 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1.001 KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{700 \cdot 3,5 \cdot 0,15}{-34,56} = \frac{367,5}{-34,56}$	~332,9		m3
1.002 KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	332,9	2,00	m3
2 CPV 45111000-0 Roboty ziemne				
2.001 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{0,7}{0,7} = 0,7$	~0,7		km
2.002 KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharka, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	117,5		m3
2.003 KNR 201/211/7 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	117,5		m3
2.004 KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	117,5		m3
2.005 KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{47 \cdot 5}{47 \cdot 5} = 235,0$	~235,0		m2
2.006 KNR 201/211/7 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{155 \cdot 5,6 \cdot 0,25 - 117,5}{155 \cdot 5,6 \cdot 0,25 - 117,5} = 99,5$	~99,5		m3
2.007 KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{155 \cdot 5,6 \cdot 0,25 - 117,5}{155 \cdot 5,6 \cdot 0,25 - 117,5} = 99,5$	~99,5	2,00	m3
2.008 KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{47 \cdot 5 \cdot 0,35 + 155 \cdot 5,6 \cdot 0,2}{(691,2 - (155 + 47)) \cdot 3 \cdot 5,6} = \frac{255,85}{821,856}$	~1 077,7		m3
2.009 KNR 201/214/4 (2)	Odwóz we wskazane miejsce przez Inwestora z a każde 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 077,7	2,00	m3
2.010	Koszt utylizacji $\frac{1077,7 \cdot 2}{1077,7 \cdot 2} = 2 155,4$	~2 155,40		t
2.011 KNR 231/204/5	Wykonanie poboczy materiałem kamienistym - mat. poz. 1 $\frac{691,2 \cdot 0,5 \cdot 2}{691,2 \cdot 0,5 \cdot 2} = 691,2$	~691,2		m2
2.012 KNR 231/204/6	Pobocza z materiału kamienistego - kamień materiał inwestora	691,2	-2,00	m2
2.013 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości·20·cm	3 870,7		m2
2.014 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	3 870,7	4,00	m2
2.015 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	3 870,7		m2
3 CPV 345 111240-2 Odwodnienie				
3.001 KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe $\frac{0,7 \cdot 0,2 \cdot 7}{0,7 \cdot 0,2 \cdot 7} = 0,98$	0,980		m3
3.002 KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·50·cm	2		szt
3.003 KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·50·cm	7		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4 CPV 45233120-6 Podbudowa				
4.001 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dwumacniająca podłoże w-wa po zagęszczeniu 15·cm - frakcja 30-100 mm	3 870,7		m2
4.002 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - kruszywo 0 - 63 mm	3 870,7		m2
4.003 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - kruszywo granulacja 0-31,5 mm	3 870,7		m2
4.004 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	3 870,7	2,00	m2
5 CPV 45111213-4 Roboty porządkowe				
5.001 KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		11	szt
5.002 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, więzy kanałowe		1	szt

6. Ogrodzenia posesji				
6.001.	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącego ogrodzenia (elementy pionowe z drewna impregnowanego (sztachety), elementy pionowe z drewna impregnowanego, słupki metalowe malowane, podmurówka betonowa) średniej wysokości ok. 150 cm; <ul style="list-style-type: none"> • Posesja przy ul. Wiklinowej 5 - (w tym brama metalowa dwuskrzydłowa, furka metalowa, brama drewniana) • Posesja przy ul. Wiklinowej 15 • Posesja przy ul. Wiklinowej 23 - (w tym brama z ramy stalowej z drewnianymi elementami pionowymi (sztachety), furka z konstrukcją jak brama) • Posesja przy ul. Wiklinowej 45 	47,0 37,0 20,0 11,0		mb mb mb mb
	Razem:	115,0		mb
6.002.	Kalkulacja indywidualna Wykonanie nowego ogrodzenia w standardzie ogrodzenia istniejącego (elementy pionowe z drewna impregnowanego (sztachety), elementy pionowe z drewna impregnowanego, słupki metalowe malowane, podmurówka betonowa) <ul style="list-style-type: none"> • Posesja przy ul. Wiklinowej 5 - (w tym brama metalowa dwuskrzydłowa, furka metalowa, brama drewniana) • Posesja przy ul. Wiklinowej 15 • Posesja przy ul. Wiklinowej 23 -(w tym brama z ramy stalowej z drewnianymi elementami pionowymi (sztachety), furka z konstrukcją jak brama) • Posesja przy ul. Wiklinowej 45 	47,0 46,0 20,0 11,0		mb mb mb mb
	Razem:	124,0		mb
7. Zjazdy do posesji				
7.001.	<ul style="list-style-type: none"> • Posesja przy ul. Wiklinowej 15 - (korytowanie, odwóz gruntu, utylizacja gruntu, podbudowa z tłuczni - warstwa dolna 30 cm i warstwa górna 15 cm) • Posesja przy ul. Wiklinowej 35 - (korytowanie, odwóz gruntu, utylizacja gruntu, podbudowa z tłuczni - warstwa dolna 30 cm i warstwa górna 15 cm) 	137,5 20,0		m ² m ²
	Razem:	157,5		m ²
8. Obsługa geodezyjna				
8.001.	Kalkulacja indywidualna Wytyczenie trasy w terenie, inwentaryzacja powykonawcza	1		kpl