

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Punkt selektywnej zbiórki odpadów w Gminie Włodowice</b>			
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 4511200-0</b>			
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01a KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,1		km
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/108/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości 32,0*30,0/10000	= 0,096000		
Ogółem:	0,1	0,1	ha
<b>2 Roboty ziemne - kod CPV 4511200-0</b>			
2.1 Nr STWiOR: D-01.02.02a KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm 20,5*25,50+36,0	= 558,750000		
Ogółem:	559	559	m2
2.2 Nr STWiOR: D-01.02.02a KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości		559	m2
2.3 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNR 201/211/7 (4) Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW, samochód 5-10't - odwóz humusu 559,0*0,2	= 111,800000		
Ogółem:	112	112	m3
2.4 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't za dalsze 4 km		112	8,0 m3
2.5 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/202/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii III 554,0*0,31	= 171,740000		
Ogółem:	172	172	m3
2.6 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't		172	8,0 m3
2.7 Nr STWiOR: D-02.00.01 Wycena indywidualna wykonawcy Koszty składowania ziemi		172	m3
<b>3 Profilowanie podłoża - kod CPV 45233000-9</b>			
3.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 554,0	= 554,000000		
Ogółem:	554	554	m2
<b>4 Jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej - kod CPV 45233120-6</b>			
4.1 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm 25,50*20,30+6,0*6,0	= 553,650000		
Ogółem:	554	554	m2
4.2 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1'cm zagęszczenia za dalsze 5 cm		554	5 m2
4.3 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia o gran. 31,5 - 63 mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm		554	m2
4.4 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia o gran. 31,5 - 63 mm warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości za dalsze 3 cm ( grub.warstwy 18 cm )		554	3 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4.5 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	554		m2
4.6 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 10'cm - kostka szara	554		m2
<b>5 Krawężniki i obrzeża - kod CPV 45233120-6</b>			
5.1 Nr STWiOR: D-08.01.01a KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem  $(0,10*0,27+0,15*0,20+0,10*0,40)*84,0$  = 8,148000 Ogółem: 8	8		m3
5.2 Nr STWiOR: D-08.01.01a KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm posadowione bezpośrednio na wilgotnym ,świeżym i niestężonym betonie $6,0+19,0+25,50+16,50+7,0+5,70+4,0$  = 83,700000 Ogółem: 84	84		m
<b>6 Wycinka drzew - kod CPV 45111200-0</b>			
6.1 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 221/110/7 Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 21-30'cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
6.2 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 221/110/9 Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 41-65'cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
6.3 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina $0,17*1+0,65*1$  = 0,820000 Ogółem: 1	1		mp
6.4 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina 1  = 1,000000 Ogółem: 1	1	16	mp
6.5 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie, drągowina $0,42*1+1,95*1$  = 2,370000 Ogółem: 2	2		mp
6.6 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, gałęzie , drągowina - do 10 km.	2	16	mp
6.7 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, dłużyce. $0,24*2+0,58*2$  = 1,640000 Ogółem: 2	2		mp
6.8 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, dłużyce - do 10 km.	2	16	mp
6.9 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/111/1 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu- analogia  $2,0*2,0*2$  = 8,000000 Ogółem: 8	8		m2
6.10 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/101/1 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi'10-15' cm	4		szt
6.11 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/108/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste	0,1		ha
6.12 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/111/3 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу ze spalaniem na miejscu  $5,0*20,0+26,0*4,0+3*23,0$  = 273,000000 Ogółem: 273	273		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>7 Zieleń - kod CPV 45233120-6</b>			
7.1 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm $24,0 \times 3,0 + 25,50 \times 4,50 + 4,50 \times 23,50$ = 292,500000 Ogółem: 293	293		m2
<b>8 Roboty różne - kod CPV 45233000-9</b>			
8.1 KNR 231/818/5 Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - rozbiórka ogrodzenia $31,0 + 26,0 + 31,0$ = 88,000000 Ogółem: 88	88		m
8.2 KNR 225/315/2 Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - rozebranie, na słupkach metalowych (analogia ) $5,70 \times 1,50$ = 8,550000 Ogółem: 9	9		m2
8.3 Kalkulacja indywidualna Montaż ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości 2,00 wraz z nadstawką z drutu kolczastego o wysokości 50 cm oraz podmurówką betonową wysokości 50 cm i grubości 30 cm.	116		m
8.4 Kalkulacja indywidualna Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - montaż $(5,70 + 5,0) \times 2,0$ = 21,400000 Ogółem: 21	21		m2
8.5 Kalkulacja indywidualna Montaż budynku gospodarczego konstrukcji stalowej obłożonego płytami warstwowymi o wymiarach w rzucie 500x650 cm	1		szt
8.6 KNR 225/201/2 Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetowych, pokryte płytami warstwowymi - budowa , o wymiarach w rzucie 448x1899cm	85,07		m2
11.1 Kalkulacja własna Zakup wagi najazdowej 3,5 t o wym. 3,0 x5,0	1		szt