

PRZEDMIAR			
Budowa wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nadleśnictwo Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą.			
L.p.	Nazwa grupy asortymentowej /elementu scalonego/ Opis pozycji kosztorysowej	Nazwa jednostki obmiarowej	Ilość jednostek obmiarowych
1.	2.	3.	4.
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – CPV 45100000-8</b>			
1	Roboty pomiarowe w tym: 1.Wykonanie przez urawnionego geodetę: a)tyczenia linii rozgraniczenia placu i jego poszczególnych elementów, b)sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją tech., 2.Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót.	ha	0,070
2	Roboty pomiarowe w tym: 1.Wykonanie przez urawnionego geodetę: a)sporządzenie w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego placu i wykonanych obiektów (krawężników, wiaty oraz obiektów małej architektury itp.) b)sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej w wersji elektronicznej zgodnie ze specyfikacją techniczną, c)przeniesienie kolidujących punktów geodezyjnych.	kpl.	1,000
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE – CPV 45110000-1</b>			
3	Karczowanie pni drzew o średnicy <b>26-35cm</b> z wywiezieniem materiału poza teren budowy. Materiał z karczowania przejmuje i zagospodarowuje Wykonawca.	szt.	10,00
4	Karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu. Materiał przejmuje i zagospodarowuje Wykonawca.	ha	0,032
5	Rozebranie betonowej nawierzchni utwardzonej przy kamiennym głazie. Materiał z rozbiórki przejmuje i utylizuje Wykonawca.	m <sup>2</sup>	3,00
6	Rozebranie istn. ogrodzenia kamiennego głazu. Materiał nadający się do ponownego wykorzystania, zostanie poddany renowacji.	m	17,00
<b>ROBOTY ZIEMNE – CPV 45112000-0</b>			
7	Wykonanie wykopu pod warstwy konstrukcyjne <i>miejsca postojowego, strefy wypoczynkowej oraz dojść</i> z wywozem urobku (gruzu, gruntu) poza teren budowy (miejsce wywozu ustala Wykonawca). 30 x (150+180+20)	m <sup>3</sup>	105,00
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwami konstrukcyjnymi. 150+180+20	m <sup>2</sup>	350,00
9	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniozarnistego <b>gr. min 10cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 150+180+20	m <sup>2</sup>	350,00
<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA – CPV 45233220-7</b>			
10	Ustawienie <b>obrzeża</b> betonowego o <b>wym. 8x30cm</b> na podsypce piaskowej gr 10 cm oraz ławie z betonu C12/15 z oporem.	m	60,00
11	Ustawienie <b>krawężnika</b> betonowego wibroprasowanego ( <i>wtopiony/wystający</i> ) o <b>wym. 15x30x100cm</b> na podsypce cement.-piask. gr. 3-5cm wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15.	m	65,00
<b>PODBUDOWA – CPV 45112000-0</b>			
12	Wykonanie warstwy podbudowy ( <i>miejsca postojowe, strefa wypoczynkowa oraz dojścia</i> ) z kruszywa łamanego 31,5/63mm <b>gr. 18cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 150+180+20	m <sup>2</sup>	350,00
<b>NAWIERZCHNIE – CPV 45233220-7</b>			
13	Wykonanie nawierzchni ( <i>miejsca postojowe, strefa wypoczynkowa oraz dojścia</i> ) z kruszywa łamanego 4/31,5mm mialowanej miałem 0/4mm, <b>gr. 9cm</b> wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 150+180+20	m <sup>2</sup>	350,00
<b>WIATA 4.0 x 3.0 x 3.3 m – CPV 45223800-4</b>			
<b>Roboty ziemne</b>			
14	Wykonanie wykopu pod fundamenty słupów wiaty, 6 x (0,50x0,50x0,80)	m <sup>3</sup>	1,20
<b>Fundamenty</b>			
15	Wykonanie fundamentów wiaty o wym. 50 x 50 x 111 6 x (0,50x0,50x1,1)	m <sup>3</sup>	1,65
<b>Konstrukcja drewniana wiaty (drewno strugane)</b>			
16	Konstrukcja drewnianej wiaty (klasa drewna sosnowego C24, drewno strugane): - słupy: 16x16 - 12mb - płatwie P1: 16x20 - 14mb - krokwie: 8x16 - 32mb - miecze: 10x10 - 6mb	m <sup>3</sup>	1,2248
17	Kotwy stalowe słupów	szt.	6,00

<b>Pokrycie dachu</b>			
18	Deskowanie pełne z desek struganych jednostronnie gr. 2,5cm o pow. 16,5m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4125
19	Pokrycie dachu z gontu bitumicznego gr. min 3mm w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	16,50
<b>Impregnacja elementów drewnianych</b>			
20	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 (lub innym o podobnych właściwościach) 8+10+15+2+16,5	m <sup>2</sup>	51,50
<b>Montaż konstrukcji</b>			
21	Montaż konstrukcji drewnianej wiaty	kpl.	1,00
22	Montaż pokrycia dachowego	kpl.	1,00
<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (drewno strugane i zaimpregnowane) – CPV 45233293-9</b>			
23	Drewniany stół + dwie ławki (wraz z metalowymi kotwami i fundamentem, blat stołu oraz siedzisko ławki wykonane z drewna liściastego w uzg. z inwestorem, 1 kpl. pod wiatą, 2 kpl. na zewnątrz), wymiary: stół: 2,0 x 0,9 x 0,8 m ławki: 2,0 x 0,5 x 0,5 m	kpl.	3,00
24	Drewniane stojaki na rowery (wykonany z drewna w uzg. z inwestorem) wym. dł. 4,0 m, średnica pała nie mniejsza niż 50cm	szt.	2,00
25	Drewniany kosze na śmieci z metal. Kotwami wym. 0,7 x 1,8 (3x0,6m) x wys. 1,3m (1,3m wys. łączna: wys. ponad gruntem 0,8m + kotwa 0,5m)	kpl.	2,00
26	Drewniane elementy ogrodzenia z metal. Kotwami 3 x słupki 0,16x0,16 wys. 0,8m (wys. nad gruntem) połączone belką dł. 2,5m	kpl.	4,00
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE – CPV 45111200-0</b>			
27	Ustawienie i renowacja metalowego ogrodzenia, usunięcie rdzy, nietrwałych starych powłok malarskich i dwukrotne pomalowanie farbą antykorozyjną.	m	17,00
28	Humusowanie i obsianie trawą trawników na szer. 1m poza roboty (humus-czarnoziem dowieziony do miejsca wbudowania przez Wykonawcę). Grubość humusowania <b>10cm</b> .	m <sup>2</sup>	70,00
29	Wykonanie prześwietlenia i redukcji koron drzew	szt.	20,00
<b>ORGANIZACJA RUCHU – CPV 45233290-8</b>			
30	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych Ø50mm bez względu na długość.	szt.	1,00
31	Montaż tarczy znaku drogowego, grupa D, <b>(wielkość M, typ foli 1).</b>	szt.	1,00
32	Montaż tablic znaków drogowych, grupa T, o pow. do 4,50m <sup>2</sup> - <b>(typ foli 1).</b>	szt.	1,00