

KOSZTORYS OFERTOWY					
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	Cena jednostki obmiarowej netto [zł]	Razem cena netto /kol. 4x5/ [zł]
1.	2.	3.	4.	5.	6.
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – CPV 45100000-8					
1	Roboty pomiarowe w tym: 1.Wykonanie przez urawnionego geodetę: a)tyczenia lini 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		- zł
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		- zł
RAZEM:					- zł
ROBOTY ROZBIÓRKOWE – CPV 45110000-1					
3	Karczowanie pni drzew o średnicy 26-35cm z wywiezieniem materiału poza teren budowy. Materiał z karczowania przejmuje i zagospodarowuje Wykonawca.	szt.	10,00		- zł
4	Karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu. Materiał przejmuje i zagospodarowuje Wykonawca.	ha	0,032		- zł
5	Rozebranie betonowej nawierzchni utwardzonej przy pamiątkowym głazie. Materiał z rozbiórki przejmuje i utylizuje Wykonawca.	m ²	3,00		- zł
6	Rozebranie istn. ogrodzenia pamiątkowego głazu. Materiał nadający się do ponownego wykorzystania, zostanie poddany renowacji.	m	17,00		- zł
RAZEM:					- zł
ROBOTY ZIEMNE – CPV 4511200-0					
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 ³	105,00		- zł
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwami konstrukcyjnymi. 150+180+20	m ²	350,00		- zł
9	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniozarnistego gr. min 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 150+180+20	m ²	350,00		- zł
RAZEM:					- zł

KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA – CPV 45233220-7					
10	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 8x30cm na podsypce piaskowej gr 10 cm oraz ławie z betonu C12/15 z oporem.	m	60,00		- zł
11	Ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego (<i>wtopiony/wystający</i>) o wym. 15x30x100cm na podsypce cement.-piask. gr. 3-5cm wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15.	m	65,00		- zł
RAZEM:					- zł
PODBUDOWA – CPV 45111200-0					
12	Wykonanie warstwy podbudowy (<i>miejsca postojowe, strefa wypoczynkowa oraz dojścia</i>) z kruszywa łamanego 31,5/63mm gr. 18cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 150+180+20	m ²	350,00		- zł
RAZEM:					- zł
NAWIERZCHNIE – CPV 45233220-7					
13	Wykonanie nawierzchni (<i>miejsca postojowe, strefa wypoczynkowa oraz dojścia</i>) z kruszywa łamanego 4/31,5mm miałowanej miałem 0/4mm, gr. 9cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. 150+180+20	m ²	350,00		- zł
RAZEM:					- zł
WIATA 4.0 x 3.0 x 3.3 m – CPV 45223800-4					
Roboty ziemne					
14	Wykonanie wykopu pod fundamenty słupów wiaty, 6 x (0,50x0,50x0,80)	m ³	1,20		- zł
Fundamenty					
15	Wykonanie fundamentów wiaty o wym. 50 x 50 x 111 6 x (0,50x0,50x1,1)	m ³	1,65		- zł
Konstrukcja drewniana wiaty (drewno strugane)					
16	Konstrukcja drewniania wiaty (klasa drewna sosnowego C24, drewno strugane): - słupy: 16x16 - 12mb - płatwie P1: 16x20 - 14mb - krokwie: 8x16 - 32mb - miecze: 10x10 - 6mb	m ³	1,2248		- zł
17	Kotwy stalowe słupów	szt.	6,00		- zł
Pokrycie dachu					
18	Deskowanie pełne z desek struganych jednostronnie gr. 2,5cm o pow. 16,5m ²	m ³	0,4125		- zł
19	Pokrycie dachu z gontu bitumicznego gr. min 3mm w kolorze brązowym	m ²	16,50		- zł
Impregnacja elementów drewnianych					
20	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 (lub innym o podobnych właściwościach) 8+10+15+2+16,5	m ²	51,50		- zł
Montaż konstrukcji					
21	Montaż konstrukcji drewnianej wiaty	kpl.	1,00		- zł
22	Montaż pokrycia dachowego	kpl.	1,00		- zł
RAZEM:					- zł

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (drewno strugane i zaimpregnowane) – CPV 45233293-9					
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		- zł
24	Drewniane stojaki na rowery (wykonany z drewna w uzg. z inwestorem) wym. dł. 4,0 m, średnica pala nie mniejsza niż 50cm	szt.	2,00		- zł
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		- zł
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		- zł
RAZEM:					- zł
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – CPV 45111200-0					
27	Ustawienie i renowacja metalowego ogrodzenia, usunięcie rdzy, nietrwałych starych powłok malarskich i dwukrotne pomalowanie farbą antykorozyjną.	m	17,00		- zł
28	Humusowanie i obsianie trawą trawników na szer. 1m poza roboty (humus-czarnoziem dowieziony do miejsca wbudowania przez Wykonawcę). Grubość humusowania 10cm .	m ²	70,00		- zł
29	Wykonanie prześwietlenia i redukcji koron drzew	szt.	20,00		- zł
RAZEM:					- zł
ORGANIZACJA RUCHU – CPV 45233290-8					
30	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych Ø50mm bez względu na długość.	szt.	1,00		- zł
31	Montaż tarczy znaku drogowego, grupa D, (wielkość M, typ foli 1) .	szt.	1,00		- zł
32	Montaż tablic znaków drogowych, grupa T, o pow. do 4,50m ² - (typ foli 1) .	szt.	1,00		- zł
RAZEM:					- zł
RAZEM ROBOTY:					- zł
VAT [23%]					- zł
RAZEM ROBOTY [BRUTTO]:					- zł
SŁOWNIE:					