

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa węzła przesiadkowego w Dłutowie  
Elementy małej architektury

ADRES INWESTYCJI : Dłutów, ul. Główna 9/11  
Działki Nr ew. 206/2, 209, 210, obręb Dłutów, gmina Dłutów

INWESTOR : Gmina Dłutów  
ADRES INWESTORA : 95-081 Dłutów, ul. Pabianicka 25

BRANŻA : roboty budowlane-inwestycyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa węzła przesiadkowego w Dłutowie przy ul. Główniej 9 i 11 - elementy małej architektury</b>					
<b>1</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
1		Montaż ławek do siedzenia typu parkowego, z oparciem:	szt		
d.1	wycena indywidualna	1) Szerokość - 200 cm, wysokość oparcia 40 cm, głębokość siedziska 40 cm, wysokość siedziska 43 cm, 2) Konstrukcja ławek wykonana z rur stalowych fi60mm, miękko giętych i łączonych ze sobą poprzez spawanie. Całość elementów konstrukcyjnych cynkowana i lakierowana proszkowo RAL 7024. Rury stalowe zaślepiane na końcach korkiem z tworzywa. Pośrodku rozpiętości ławki dodatkowy wspornik stalowy wzmacniający łączący wszystkie elementy drewniane. Elementy drewniane 45x70mm z gatunku świerk skandynawski, strugane, zabezpieczyć bezbarwnym impregnatem oraz 2x lakierobejcą. Siedzisko wykonane z 4 elementów, oparcie wykonane z 4 elementów drewnianych. Deski mocowane do stalowych boków ławki śrubami zamkowymi M8. 3) Ławki mocowane na stałe do podłoża. 3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2		Ustawienie koszy na śmieci:	szt		
d.1	wycena indywidualna	1) Konstrukcja koszy z zamkniętych kształtowników stalowych łączonych w ramy poprzez spawanie. Elementy cynkowane i lakierowane proszkowo RAL 7024. 2) Kosze wyposażone we wkład stalowy o pojemności 45 litrów ze standardową popielnicą narożną. Wysokość koszy 55 cm, wymiary w rzucie 38x38 cm. Wypełnienie stalowych ram konstrukcji kosza elementami drewnianymi w układzie pionowym. Drewno z gatunku świerk skandynawski, strugane, zabezpieczyć bezbarwnym impregnatem oraz lakierobejcą 3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Montaż tablicy informacyjnej o wym. 2, 0 x 1,0 m, z obustronnym zadaszeniem:	szt		
d.1	wycena indywidualna	1) Konstrukcja stalowa z zamkniętych profili stalowych 30x50x3mm cynkowanych i lakierowanych proszkowo RAL 2003. 2) Jedna strona tablicy wykonana z blachy i przeznaczona na informacje o funduszach UE. Blacha cynkowana, powlekana, tło koloru białego, teksty koloru czarnego, emblematy zgodnie z oryginalną kolorystyką instytucji, grubości 0,5mm, informacje naniesione poprzez nadruk UV i zabezpieczone w sposób trwały. 3) Druga strona tablicy wykonana z płyty OSB III 22 mm w ramie stalowej, na stronie tej zamocować gablotę informacyjną 100x100cm zamykaną. Gablotę na profilach aluminiowych, front przeszklony szkłem ESG, drzwiczki rozwierane, zabezpieczone przed nieuprawnionym dostępem. 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Montaż wiat rowerowych na 12 rowerów:	szt		
d.1	wycena indywidualna	1) Ścianki boczne wypełnione bezpiecznym szkłem hartowanym 8 mm, przezroczystym, z nadrukiem żółtego roweru RAL 1023; 2) Zadanie z wypełnieniem przyciemnionym poliwęglanem komorowym gr.4,5 mm. 3) Konstrukcja wiat z zamkniętych profili stalowych cynkowanych i lakierowanych proszkowo RAL 2003 2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie panelowe z furtkami</b>			
5		Ogrodzenie systemowe z paneli z siatki zgrzewanych drutów stalowych mocowanych do stalowych słupków z profili zamkniętych.	m		
d.2	wycena indywidualna	1) Wszystkie elementy stalowe cynkowane i lakierowane proszkowo RAL 7016. 2) 2 furtki So=100cm wyposażone obustronnie w klamkę i zamek na wkładkę patentową. 3) Wysokość ogrodzenia 163cm, bez płyt cokołowych; 4) panel 2DS; średnica drutów poziomych 2x 8mm; średnica drutów pionowych 6mm; wielkość oczek 50x200mm; 5) Szerokość panela 2510 mm; 6) Zakończenie panela jednostronnie drutami pionowymi o długości 30 mm - do dołu. 7) Słupki stalowe 60x40x1,5mm, mocowania paneli maskowane listwą 50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
<b>3</b>		<b>Cięcie pielęgnacyjne drzew istniejących</b>			
6		Wykonanie pielęgnacyjnego cięcia korony drzew - podcinanie gałęzi w dolnej części korony	szt.		
d.3	KNR 2-21 0104-05 analiza indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>4</b>		<b>Nasadzenia i gazony</b>			
7		Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do	szt.		
d.4	KNR 2-21 0322-04	łów ziemią kompostową - sosna górska karłowata			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
8	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie przekompostowanej kory o grubości warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0209-01	13.50*1.0	m <sup>2</sup>	13.50	
	0209-02	2.50*1.0	m <sup>2</sup>	2.50	
		66*1.0	m <sup>2</sup>	66.00	
				RAZEM	82.00
9		Ustawienie gazonów betonowych o wym. 50x50x50 cm	szt		
d.4	wycena indywidualna	2*2	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
10		Wypełnienie gazonów żwirem płukany	m <sup>3</sup>		
d.4	wycena indywidualna	(0.50*0.50*0.50)*4	m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
<b>5</b>		<b>Inne koszty</b>			
11		Geodezyjna obsługa inwestycji (wytyczenie, bieżąca obsługa, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza terenu wraz ze zgłoszeniem do PODGiK i aktualizacją map terenu)	kpl.		
d.5	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Nadzór, koordynacja, uzgodnienia i odbiory infrastruktury ORANGE	kpl.		
d.5	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Elementy małej architektury						
2	Ogrodzenie panelowe z furtkami						
3	Cięcie pielęgnacyjne drzew istniejących						
4	Nasadzenia i gazony						
5	Inne koszty						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: