

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki pieszkiej na osiedle Leśne w miejscowości Łobżenica woj. wielkopolskie.
ADRES INWESTYCJI : osiedle Leśne w miejscowości Łobżenica woj. wielkopolskie.
INWESTOR : Gmina Łobżenica
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Walczak
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-17

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 18

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

PROJEKTANT
inż. Mariusz Walczak
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej nr ewid.: KUP/0048/P00D/06
uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania
robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid.: ABIT-II-7132-22/01
nr ewid.: KPOIIB-KUP/B0/3491/02

Data opracowania
2018-06-17

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	Prace towarzyszące np. geodezyjne wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza,	ryczałt		
d.1	tymczasowa organizacja ruchu, urządzenie i likwidacja placu budowy.	ryczałt	1.000	
1			RAZEM	1.000
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm - pozyskane	szt.		
d.1	drewno Wykonawca przetransportuje w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	12.000	
12			RAZEM	12.000
3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - pozyskane	szt.		
d.1	drewno Wykonawca przetransportuje w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	5.000	
5			RAZEM	5.000
4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm - pozyskane	szt.		
d.1	drewno Wykonawca przetransportuje w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm - pozyskane	szt.		
d.1	drewno Wykonawca przetransportuje w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	3.000	
3			RAZEM	3.000
6	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem mate-	szt.		
d.1	riału przez Wykonawcę robót	szt.	15.000	
12+3			RAZEM	15.000
7	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem mate-	szt.		
d.1	riału przez Wykonawcę robót	szt.	7.000	
5+2			RAZEM	7.000
8	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem mate-	szt.		
d.1	riału przez Wykonawcę robót	szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
9	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem mate-	szt.		
d.1	riału przez Wykonawcę robót	szt.	3.000	
2+1			RAZEM	3.000
10	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni (przy-	ha		
d.1	cięcie gałęzi drzew).	ha	0.300	
0.3			RAZEM	0.300
11	Rozebranie istniejących elementów betonowych wykonanych na podsypce piasko-	m		
d.1	wej i ławie betonowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót	m	78.000	
52*1.5			RAZEM	78.000
12	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych	m		
d.1		m	2.000	
2			RAZEM	2.000
13	Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 20 cm - materiał do zagospodarowania	m ²		
d.1	przez Wykonawcę Robót	m ²	2.000	
2			RAZEM	2.000
14	Ręczne rozebranie podbudowy o grubości średnio 15 cm - materiał do zagospodaro-	m ²		
d.1	wania przez Wykonawcę Robót - likwidacja schodów skarpowych	m ²	1.000	
1			RAZEM	1.000
15	Demontaż istniejącej ławki drewniano-stalowej z fundamentem wraz z koszem na	szt.		
d.1	śmieci - do wywieżenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
16	Demontaż istniejącej balustrady wraz z fundamentem - do wywieżenia w miejsce	m		
d.1	wskazane przez Zamawiającego	m	4.000	
4			RAZEM	4.000
2 ROBOTY ZIEMNE				
17	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku - materiał do zagos-	m ³		
d.2	podarowania przez Wykonawcę robót.	m ³	170.560	
	((200+4)*2)*0.32+40		RAZEM	170.560
18	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku - materiał do zagos-	m ³		
d.2	podarowania przez Wykonawcę robót.			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	((45+4)*2)*0.4+15	m ³	54.200	
			RAZEM	54.200
19	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę robót - materiał zalegający przy ścieżce pieszej (68*3)*0.6	m ³		
d.2		m ³	122.400	
			RAZEM	122.400
20	Wykonanie nasypów wraz z zakupem, wbudowaniem, zagęszczeniem i formowaniem.	m ³		
d.2		m ³	24.000	
24			RAZEM	24.000
21	Koszty transportu	km		
d.2	Krotność = 5	km	25	
25			RAZEM	25
3	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-1			
22	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
d.3		m ²	440.000	
440			RAZEM	440.000
23	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		m ²	440.000	
440			RAZEM	440.000
24	Warstwa z piasku grubego 0.25<d<0.5, wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3		m ²	440.000	
440			RAZEM	440.000
25	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary	m ²		
d.3		m ²	357.000	
440-83			RAZEM	357.000
26	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor grafitowy - obramowanie 2 rzędy zewnętrzne	m ²		
d.3		m ²	83.200	
208*0.4			RAZEM	83.200
4	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KN-2			
27	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
d.4		m ²	120.000	
120			RAZEM	120.000
28	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		m ²	12.000	
12			RAZEM	12.000
29	Warstwa odsączająca z piasku grubego 0.25<d<0.5, wraz z zakupem, przywiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem materiału - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4		m ²	120.000	
120			RAZEM	120.000
30	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną o masie większej lub równej 400 g/m ²	m ²		
d.4		m ²	120.000	
120			RAZEM	120.000
31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw frakcji 0/31,5 mm grubości 20 cm wraz z zakupem, przywiezieniem materiału i jego zagęszczeniem	m ²		
d.4		m ²	120.000	
120			RAZEM	120.000
32	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor szary	m ²		
d.4		m ²	103.200	
120-16.8			RAZEM	103.200
33	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - kolor grafitowy - obramowanie 2 rzędy zewnętrzne	m ²		
d.4		m ²	16.800	
(25+17)*0.4			RAZEM	16.800
5	ELEMENTY BETONOWE			
34	Ława pod krawężnik drogowy 15x30x100 betonowa z oporem	m ³		
d.5		m ³	1.120	
0.08*(12+2)			RAZEM	1.120
35	Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100 betonowa z oporem	m ³		
d.5		m ³	9.360	
0.08*(109+8)				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	9.360
36 d.5	Ława pod obrzeże 8x30x100 betonowa z oporem	m ³		
	0.06*(737+15)	m ³	45.120	
			RAZEM	45.120
37 d.5	Krawężniki drogowe wystające betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	12+2	m	14.000	
			RAZEM	14.000
38 d.5	Krawężniki najazdowe betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	109+8	m	117.000	
			RAZEM	117.000
39 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	737+15	m	752.000	
			RAZEM	752.000
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
40 d.6	Plantowanie skarp i terenu przyległego część materiału jako uzupełnienie i wyrównanie dołów po karpach, część do wywiezienia nadmiaru urobku poza teren budowy	m ²		
	1	m ²	1.000	
			RAZEM	1.000
41 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm ok. 1 m od krawędzi ścieżki pieszej	m ²		
	550+45	m ²	595.000	
			RAZEM	595.000
42 d.6	Humusowanie/ściółkowanie istniejącej ścieżki gruntowej z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
	54*2	m ²	108.000	
			RAZEM	108.000
43 d.6	Wykonanie nasadzeń zieleni wysokiej - jałowce i/lub świerki o wysokości minimalnej 2,0 m	szt		
	22	szt	22.000	
			RAZEM	22.000
44 d.6	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm (gęstość: od 0,936 do 0,952 g/cm ³ , maksymalne naprężenie przy rozciąganiu: >/ 21 000 kN/m ² , odporność na korozję naprężeniową: 2 000 h)	m ²		
	43	m ²	43.000	
			RAZEM	43.000
7 ROBOTY INNE				
45 d.7	Wymiana pokrywy studni fi 1200 mm wod-kan wraz z 2 kręgami i regulacja pionowa studni w dowiązaniu do terenu	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
46 d.7	Montaż ławki żelbetowo-drewnianej z oparciem montowana na fundamencie z betonu konstrukcyjnego wraz z zakupem i transportem	szt		
	2	szt	2.000	
			RAZEM	2.000
47 d.7	Montaż kosza na śmieci wraz z zakupem i transportem	szt		
	2	szt	2.000	
			RAZEM	2.000
48 d.7	Montaż tablicy informacyjnej wraz z zakupem i transportem	szt		
	2	szt	2.000	
			RAZEM	2.000
49 d.7	Poręcze zabezpieczające ruch pieszych wraz z zakupem, transportem i montażem - poręcze w dowiązaniu do istniejących (przy Centrum Profilaktyki) - poręcze stalowe o profilu 50x50x4 mm posadowione na wysokości 110 cm osadzone w fundamencie betonowym (zgodnie z rys. 3.0) posadowione od początku schodów terenowych I do końca schodów terenowych II	m		
	75	m	75.000	
			RAZEM	75.000