

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Konarskiego i Sportowej w Łasinie
ADRES INWESTYCJI : Łasin
INWESTOR : Gmina Łasin
ADRES INWESTORA : ul.Radzyńska 2 , 86-320 Łasin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Pyliński
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty pomiarowe			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1				
1,1		km	1,100	
			RAZEM	1,100
2	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm	szt.		
d.1		szt.	19,000	
19			RAZEM	19,000
3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1		m ²	602,000	
602			RAZEM	602,000
4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dal-	m ²		
d.1	sze 5 cm grubości	m ²	602,000	
602			RAZEM	602,000
5	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku sa-	m ³		
d.1	mochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie humusu 602x0,2=120,4m ³	m ³	120,400	
120,4			RAZEM	120,400
2	Roboty rozbiórkowe			
6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.2		m	1070,000	
1070			RAZEM	1070,000
7	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0,15x0,15+0,2x0,15x1070=56,17m ³	m ³	56,170	
56,17			RAZEM	56,170
8	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		m	211,000	
211			RAZEM	211,000
9	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2		m ²	794,000	
794			RAZEM	794,000
10	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.2		m ²	135,000	
135			RAZEM	135,000
11	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.2	Krotność = 2	m ²	2031,000	
2031			RAZEM	2031,000
12	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2		m ²	2031,000	
2031			RAZEM	2031,000
13	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowy-	m ³		
d.2	ładowcze	m ³	724,000	
724			RAZEM	724,000
14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samo-	m ³		
d.2	wył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	724,000	
Krotność = 2			RAZEM	724,000
724				
3	Roboty nawierzchniowe- jezdnie			
15	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3		m ²	2109,000	
2109			RAZEM	2109,000
16	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3		m	463,000	
463			RAZEM	463,000
17	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3		m ³	80,480	
80,48			RAZEM	80,480
18	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce	m		
d.3	cementowo-piaskowej	m	1532,000	
1532			RAZEM	1532,000
19	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.3		m ²	2109,000	
2109			RAZEM	2109,000
20	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3		m ²	2109,000	
2109			RAZEM	2109,000
21	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m ²		
d.3				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2109	m ²	2109,000	
			RAZEM	2109,000
22 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
	2109	m ²	2109,000	
			RAZEM	2109,000
23 d.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,25 3364	m ²		
		m ²	3364,000	
			RAZEM	3364,000
24 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
	3364	m ²	3364,000	
			RAZEM	3364,000
25 d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 3364	m ²		
		m ²	3364,000	
			RAZEM	3364,000
26 d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 3364	m ²		
		m ²	3364,000	
			RAZEM	3364,000
4 Roboty nawierzchniowe - ciągi piesz i rowerowe				
27 d.4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
	1978	m ²	1978,000	
			RAZEM	1978,000
28 d.4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
	611	m	611,000	
			RAZEM	611,000
29 d.4	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5 3101	m ²		
		m ²	3101,000	
			RAZEM	3101,000
30 d.4	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
	3101	m ²	3101,000	
			RAZEM	3101,000
31 d.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²		
	3101	m ²	3101,000	
			RAZEM	3101,000
5 Roboty wykończeniowe				
32 d.5	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
	4	m	4,000	
			RAZEM	4,000
33 d.5	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
	16	m	16,000	
			RAZEM	16,000
34 d.5	Montaż progu zwalniającego 4,5m	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
35 d.5	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
	12	m	12,000	
			RAZEM	12,000
36 d.5	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	10	szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
37 d.5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
	11	szt.	11,000	
			RAZEM	11,000
38 d.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (4,5+6,5+2)x4x0,5=	m ²		
	26	m ²	26,000	
			RAZEM	26,000
39 d.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P23 0,662x6=3,97	m ²		
	4	m ²	4,000	
			RAZEM	4,000
40 d.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P14 (2x2,25+3,2+3+3)x0,375=5,14 P13 (2,5+3+3,5)x0,2625=2,36 P4 4x20x0,24=19,2 P11 10x0,5=5 P7c 34x0,06=2,04	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	33,74	m ²	33,740	
			RAZEM	33,740

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2000