

PRZEDMIAR ZAMIENNY

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie nawierzchni parkingu przy ul. Niepodległości
ADRES INWESTYCJI : miasto Łęborg
INWESTOR : Gmina Miasto Łęborg
ADRES INWESTORA : 84-300 Łęborg, ul. Armii Krajowej 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Martyna Elandt
Maciej Szpilewicz, uprawnienia nr 460/POOKK/2011
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia asfaltowa- pełna konstrukcja			
1	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0111-01	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
2	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0111-02	Krotność = 8 1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1	0202-02	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0311-01	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0311-02	Krotność = 4 1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1	0202-02	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.1	0311-05	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0311-06	1137,66	m ²	1137,660	
				RAZEM	1137,660
2		Chodniki			
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0111-01	460	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0111-02	Krotność = -2 460	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	460	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 12 460	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
15	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr	m ²		
d.2	0502-03	4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	analogia	460	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
3		Podjazdy			
16	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	0111-01	438	m ²	438,000	
				RAZEM	438,000
17	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0111-02	Krotność = 8 438	m ²	438,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 438	m ² m ²	RAZEM 438,000	438,000
19	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 438	m ² m ²	RAZEM 438,000	438,000
20	KNR 2-31 d.3 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 438	m ² m ²	RAZEM 438,000	438,000
4		Miejsca postojowe			
21	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 868+119,5	m ² m ²	987,500	
				RAZEM	987,500
22	KNR 2-31 d.4 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 8 868+119,5	m ² m ²	987,500	
				RAZEM	987,500
23	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 868+119,5	m ² m ²	987,500	
				RAZEM	987,500
24	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 868+119,5	m ² m ²	987,500	
				RAZEM	987,500
25	KNR 2-31 d.4 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czarnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 868	m ² m ²	868,000	
				RAZEM	868,000
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 119,5	m ² m ²	119,500	
				RAZEM	119,500
5		Zabruki			
27	KNR 2-31 d.5 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 125,5	m ² m ²	125,500	
				RAZEM	125,500
28	KNR 2-31 d.5 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 8 125,5	m ² m ²	125,500	
				RAZEM	125,500
29	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 125,5	m ² m ²	125,500	
				RAZEM	125,500
30	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 125,5	m ² m ²	125,500	
				RAZEM	125,500
31	KNR 2-31 d.5 0301-07	Nawierzchnia z kostki kamiennej szarej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm 125,5	m ² m ²	125,500	
				RAZEM	125,500
6		Elementy ulic			
32	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 49,33	m ³ m ³	49,330	
				RAZEM	49,330
33	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91,2	m m	91,200	
				RAZEM	91,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
35	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70,5	m	70,500	
				RAZEM	70,500
36	KNR 2-31 d.6 0407-04 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
7		Oznakowanie			
37	KNR 2-31 d.7 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		29,5	m ²	29,500	
				RAZEM	29,500
38	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
39	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Zieleń			
40	KNR 2-31 d.8 0104-01	Warstwy z piasku grubego, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		309	m ²	309,000	
				RAZEM	309,000
41	KNR 2-21 d.8 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		309*0,2	m ³	61,800	
				RAZEM	61,800
42	KNR 2-21 d.8 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		309	m ²	309,000	
				RAZEM	309,000