

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg wewnętrznych w Agencji Rezerw Materiałowych, Składnica Lubli-
niec - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul. Klonowa w Lublińcu
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malmur
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.18	km		
			km	0.180	
				RAZEM	0.180
2	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1683.96	m ²		
			m ²	1683.960	
				RAZEM	1683.960
3	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej 232.44	m		
			m	232.440	
				RAZEM	232.440
4	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt - przejazdy szynowe 41.79	m ²		
			m ²	41.790	
				RAZEM	41.790
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 168.39+10.46+8.36	m ³		
			m ³	187.210	
				RAZEM	187.210
2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 46.48+22.62	m ³		
			m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
7	KNR 2-01 d.2 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. I-II - odległość 10km Krotność = 10 69.1	m ³		
			m ³	69.100	
				RAZEM	69.100
3		Odwodnienie			
8	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Elementy ulic			
10	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 17.43+3.71	m ³		
			m ³	21.140	
				RAZEM	21.140
11	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 227.44	m		
			m	227.440	
				RAZEM	227.440
12	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 49.48	m		
			m	49.480	
				RAZEM	49.480
13	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeżei betonowa z oporem 0.1	m ³		
			m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
14	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.6	m		
			m	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.57	m ²		
			m ²	5.570	
				RAZEM	5.570
5		Podbudowy			
16	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 15 cm - ciągi pieszce 5.57	m ²		
			m ²	5.570	
				RAZEM	5.570
17	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - gr 5cm Krotność = 5 1683.96	m ²		
			m ²	1683.960	
				RAZEM	1683.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Płyty CBP 42.5	m ² m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
6		Nawierzchnie			
19	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1683.96	m ² m ²	1683.960	
				RAZEM	1683.960
20	KNR 2-31 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 342	t t	342.000	
				RAZEM	342.000
21	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1683.96	m ² m ²	1683.960	
				RAZEM	1683.960
22	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1683.96	m ² m ²	1683.960	
				RAZEM	1683.960
23	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za dalsze 2 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1683.96	m ² m ²	1683.960	
				RAZEM	1683.960
24	KNR 2-31 d.6 0306-02	Nawierzchnia z płyt żelbetowych CBP (prefabrykowanych) w torowiskach w liniach jednotorowych 41.79	m ² m ²	41.790	
				RAZEM	41.790
7		Roboty wykończeniowe			
25	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - grubość 15cm Krotność = 3 540	m ² m ²	540.000	
				RAZEM	540.000