

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ul. Pogodnej w Łędzinach - Wariant II					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie nawierzchni płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z zagospodarowaniem we własnym zakresie 372m ² 0	m ² m ²		
				0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 2-01 d.1 0212-07 0214-04 jezdnia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.5 km (droga: (140mx5mx0,55m=385m ³); plac manewrowy 210m ² x0,55m=115,5m ³) 500.5	m ³ m ³		
				500.500	
				RAZEM	500.500
2	45233220-7	Jezdnie asfaltowa			
3	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV (140m x 5m + 210m) 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
4	KNR AT-04 d.2 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotekstyli 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
5	KNNR 6 d.2 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - wymiana gruntu 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
6	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
7	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
8	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
9	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 910	m ² m ²		
				910.000	
				RAZEM	910.000
3	45233250-6	Regulacja wysokościowa			
10	KNNR 6 d.3 1305-0201	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m ³ 0.15*18	m ³ m ³		
				2.700	
				RAZEM	2.700
11	kalkulacja d.3 własna	Usługa geodezyjna - wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego 1	1 1		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Parametry – konstrukcja nawierzchni jezdni

4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8

6cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20

20cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie

20 cm – warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie

Geosiatka o sztywnych węzłach i wytrzymałości 30kN/m

Istniejące podłoże gruntowe