

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.385	
		0.385			
				RAZEM	0.385
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	653.0	
		653.0			
				RAZEM	653.0
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.1	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
4	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-05	niu 15 cm	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-07	niu 8 cm	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	826.3	
		826.3			
				RAZEM	826.3
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	290.4	
		290.4			
				RAZEM	290.4
9	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykana-	m		
d.1	0506-02	liki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	40.0	
		40.0			
				RAZEM	40.0
10	KNR-W 2-18	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC	m		
d.1	0408-05	łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	540.7	
		540.7			
				RAZEM	540.7
11	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1	0625-02	kciem bez syfonu	szt.	9.0	
		9			
				RAZEM	9.0
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z krę-	stud.		
d.1	0613-01	gów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	15.0	
		15			
				RAZEM	15.0
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.1	0320-0101	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	728.6	
		728.6			
				RAZEM	728.6
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1	0205-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop)	m ³	728.6	
		+ materiał			
		728.6			
				RAZEM	728.6
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	728.6	
		Krotność = 8			
		728.6			
				RAZEM	728.6
16	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m ²		
d.1	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem	m ²	162.5	
		162.5			
				RAZEM	162.5
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m ²		
d.1	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m ²	162.5	
		162.5			
				RAZEM	162.5
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m ²		
d.1	0105-06	1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	162.5	
		Krotność = 12			
		162.5			

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162.5
19	KNR 2-31 d.1 0309-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą (płyty drogowe betonowe z odzysku - odtworzenie nawierzchni) 162.5	m ² m ²	162.5	
				RAZEM	162.5
20	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 1652.6	m ² m ²	1652.6	
				RAZEM	1652.6
2		ETAP II			
21	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 770.9	m m	770.9	
				RAZEM	770.9
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 770.9*0.06	m ³ m ³	46.3	
				RAZEM	46.3
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 770.9	m m	770.9	
				RAZEM	770.9
24	KNR 2-31 d.2 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucz- nia - głębokość wyboi do 5 cm (przyjęto 30% powierzchni) 1978.7*0.3	m ² m ²	593.6	
				RAZEM	593.6
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm (pobocza) 385.5	m ² m ²	385.5	
				RAZEM	385.5
26	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1978.7	m ² m ²	1978.7	
				RAZEM	1978.7
27	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1978.7	m ² m ²	1978.7	
				RAZEM	1978.7
28	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1978.7	m ² m ²	1978.7	
				RAZEM	1978.7
29	KNR 2-31 d.2 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
30	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1 x A-7 2 x D-1 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
31	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	szt. szt.	15.0	
				RAZEM	15.0
32	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
33	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.0	
				RAZEM	5.0