

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY KINOWEJ NA ODCINKU OD ULICY STANISŁAWA AUGUSTA W KIERUNKU ALEI  
WASZYNGTONA  
INWESTOR : URZĄD DZIELNICY PRAGA-PÓŁUDNIE  
ADRES INWESTORA : UL. GROCHOWSKA 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Książek  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0.245	km	0.245	
				RAZEM	0.245
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie-jezdnia	m <sup>2</sup>		
		2197	m <sup>2</sup>	2197.000	
				RAZEM	2197.000
3 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie-jezdnia	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	2197.000	
		2197		RAZEM	2197.000
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie-chodniki	m <sup>2</sup>		
		2653.5	m <sup>2</sup>	2653.500	
				RAZEM	2653.500
5 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		25.5	m <sup>2</sup>	25.500	
				RAZEM	25.500
6 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej=chodniki	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240.000	
				RAZEM	240.000
7 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
8 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i parkingów	m <sup>2</sup>		
		4917	m <sup>2</sup>	4917.000	
				RAZEM	4917.000
10 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>		
		2950	m <sup>2</sup>	2950.000	
				RAZEM	2950.000
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		7867	m <sup>2</sup>	7867.000	
				RAZEM	7867.000
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
12 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm-jezdnia i parkingi	m <sup>2</sup>		
		4917	m <sup>2</sup>	4917.000	
				RAZEM	4917.000
13 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm-jezdnia i parkingi	m <sup>2</sup>		
		4917	m <sup>2</sup>	4917.000	
				RAZEM	4917.000
14 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm-chodniki	m <sup>2</sup>		
		2950	m <sup>2</sup>	2950.000	
				RAZEM	2950.000
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1584	m <sup>2</sup>	1584.000	
				RAZEM	1584.000
16 d.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1584	m <sup>2</sup>	1584.000	
				RAZEM	1584.000
<b>5</b>		<b>ELEMENTY BETONOWE</b>			
17 d.5	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.5 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 619	m m	619.000	
				RAZEM	619.000
19	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 619*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37.140	
				RAZEM	37.140
20	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 560	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
21	KNNR 6 d.5 0608-07	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki 490	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
22	KNNR 6 d.5 0608-08	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 490	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
23	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 490*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.400	
				RAZEM	29.400
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
24	KNNR 6 d.6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1584.000	
				RAZEM	1584.000
25	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1584.000	
				RAZEM	1584.000
26	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)-SMA 0/8 1584+250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1834.000	
				RAZEM	1834.000
27	KNR 2-31 d.6 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-parkingi 2720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2720.000	
				RAZEM	2720.000
28	KNR 2-31 d.6 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2950.000	
				RAZEM	2950.000
29	KNR 2-31 d.6 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-żółte z wypustkami dla osób niepełnosprawnych 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
<b>7</b>		<b>Inne roboty</b>			
30	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR 2-21 d.7 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>Elementy organizacji ruchu</b>			
34	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
<b>9</b>		<b>Zieleń</b>			
37 d.9	KNR 2-21 0203-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
38 d.9	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
39 d.9	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 8	m <sup>2</sup>	200.000	
		200		RAZEM	200.000
40 d.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000