
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW - zał. nr 6 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45233222-1 Roboty w zakresie chodników

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa płyty manewrowej
ADRES INWESTYCJI : CSP Legionowo
INWESTOR : Centrum Szkolenia Policji
ADRES INWESTORA : 05-121 Legionowo 3 ul. Zegrzyńska 121

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAŁ :

SPRAWDZIŁ :

Data opracowania

Data sprawdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Płyta manewrowa i jezdni			
1 d.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa poz.5*0.0934	t t	 29.600	
				RAZEM	29.600
2 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 71.1*2+93*2+11.7+4.6*2+93-3.2+2.00*2+5.7+7.3*2+14.1*4 -(4.4+3.0+25.5+19.5+4.0)	m m m	 519.600 -56.400	
				RAZEM	463.200
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (71.1*2+93*2+11.7+4.6*2+93-3.2+2.00*2+5.7+7.3*2+14.1*2+29.2+3.2)*0.3*0.08 -(4.4+3.0+25.5+19.5+4.0)*0.08*0.3	m ³ m ³ m ³	 12.571 -1.354	
				RAZEM	11.217
4 d.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 71.1*2+93*2+11.7+4.6*2+93-3.2+2.00*2+5.7+7.3*2+14.1*2+29.2+3.2 -(4.4+3.0+25.5+19.5+4.0)	m m m	 523.800 -56.400	
				RAZEM	467.400
5 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 0.10*(10*93+20*71.1)+3.2*14.1 6.1*6.0	m ² m ² m ²	 280.320 36.600	
				RAZEM	316.920
6 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości. Przyjęto 5 cm. poz.5	m ² m ²	 316.920	
				RAZEM	316.920
7 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 6.1*6.0 3.2*14.1	m ² m ² m ²	 36.600 45.120	
				RAZEM	81.720
8 d.1	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 6.1*6.0 3.2*14.1	m ² m ² m ²	 36.600 45.120	
				RAZEM	81.720
9 d.1	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą. Należy wykorzystać płyty z rozbiórki. 6.1*6.0	m ² m ²	 36.600	
				RAZEM	36.600
10 d.1	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 0.10*(10*93+20*71.1)+3.2*14.1	m ² m ²	 280.320	
				RAZEM	280.320
11 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 93*71.1 93*6.1+(11.70+6.1)*1/2*3.7+7.3*11.8+2.0*6.1+14.1*29.2	m ² m ² m ²	 6612.300 1110.290	
				RAZEM	7722.590
12 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.11	m ² m ²	 7722.590	
				RAZEM	7722.590
13 d.1	KNR 2-31 0312-05 analogia	Nawierzchnia z asfaltobetonu - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.11	m ² m ²	 7722.590	
				RAZEM	7722.590
14 d.1	KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z asfaltobetonu - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.11	m ² m ²	 7722.590	
				RAZEM	7722.590
15 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01 analogia	3.2*14.1	m ²	45.120	
				RAZEM	45.120
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-15 analogia	3.2*14.1*0.15	m ³	6.768	
				RAZEM	6.768
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.2*0.2*0.3	m ³	27.792	
		poz.5*0.03	m ³	9.508	
		poz.6*0.05	m ³	15.846	
				RAZEM	53.146
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km. Łączna odległość 25 km	m ³		
d.1	0108-12	poz.18	m ³	6.768	
		poz.19	m ³	53.146	
				RAZEM	59.914
2		Wykonanie placu i zatoczek z kostki brukowej			
21	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - żywopłot	m ²		
d.2	0109-04 analogia	10*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm. Łączna głębokość 10 cm.	m ²		
d.2	0101-07	9.12*9.06	m ²	82.627	
		2.82*1.5*3	m ²	12.690	
				RAZEM	95.317
23	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Zmniejszenie o 10 cm.	m ²		
d.2	0101-08	-poz.22	m ²	-95.317	
				RAZEM	-95.317
24	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m ²		
d.2	0105-01	9.0*9.0	m ²	81.000	
		2.7*1.5*3	m ²	12.150	
				RAZEM	93.150
25	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łączna grubość 8 cm.	m ²		
d.2	0105-02	poz.24	m ²	93.150	
				RAZEM	93.150
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka musi nawiązywać kształtem i kolorem do istnie- jących ciągów pieszych.	m ²		
d.2	0511-02	poz.24	m ²	93.150	
				RAZEM	93.150
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapra- wą cem.	m		
d.2	0407-01	9.06*2+9	m	27.120	
		(2.86+1.5*2)*3	m	17.580	
				RAZEM	44.700
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III	m ³	9.532	
		poz.22*0.10			
				RAZEM	9.532