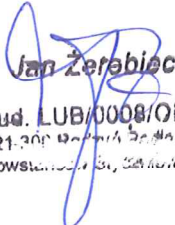


L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D.01. d.1 01.0 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odcinek A - B - dł. 471,40mb odcinek C - D - dł. 272mb odcinek E - F - dł. 102mb Razem 845,40mb 0.85	km km	 0.850	 RAZEM 0.850
2	D.01. d.1 01.0 1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 0.9	km km	 0.900	 RAZEM 0.900
2						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	D.01. d.2 02.0 4	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kosatki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 106	m ² m ²	 106.000	 RAZEM 106.000
4	D.01. d.2 02.0 4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 326	m ² m ²	 326.000	 RAZEM 326.000
5	DD.0 d.2 1.02. 04	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 326	m ² m ²	 326.000	 RAZEM 326.000
6	D.01. d.2 02.0 4	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 520	m ² m ²	 520.000	 RAZEM 520.000
7	D.01. d.2 02.0 4	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 204	m m	 204.000	 RAZEM 204.000
3						
NAWIERZCHNIA BITUMICZNA						
8	D.05. d.3 03.0 5	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 115	m ² m ²	 115.000	 RAZEM 115.000
9	D.05. d.3 03.0 5	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4810.5	m ² m ²	 4810.500	 RAZEM 4810.500
						0

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	D.05. 03.0 5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną w ilości średnio 50 kg/m ² odcinek A - B - 471,4mb * 5m = 2 357m ² odcinek C - D - 269,5mb * 5m = 1 347,5m ² odcinek E - F - 97mb * 5m = 485m ² skrzyżowania 196m ² miejsca postojowe o naw. bitum. 425m ² Razem 4 810,50m ² 4 810,5m ² * 50kg/m ² = 240,53t 240.53	t		
				t	240.530	
					RAZEM	240.530
11 d.3	D.03 5.03. 05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 4810.5	m ²		
				m ²	4810.500	
					RAZEM	4810.500
4			CHODNIKI			
12 d.4	D.08. 01.0 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej krawężnik bet. 15 x 30 - 614mb krawężnik bet. 15 x 22 - 220mb krawężnik bet. 15/22/30 - 53 Razem 857mb 887	m		
				m	887.000	
					RAZEM	887.000
13 d.4	D.08. 01.0 1	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 202	m		
				m	202.000	
					RAZEM	202.000
14 d.4	D.08. 06.0 1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 857	m		
				m	857.000	
					RAZEM	857.000
15 d.4	D.04. 02.0 1	KSNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 1347	m ²		
				m ²	1347.000	
					RAZEM	1347.000
16 d.4	D.04. 05.0 1	KSNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Krotność = 2 1347	m ²		
				m ²	1347.000	
					RAZEM	1347.000
						0

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D.08. d.4 02.0 2	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1347	m ² m ²	 1347.000	
					RAZEM	1347.000
5			ZATOKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ			
18	D.08. d.5 03.0 1	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 67	m m	 67.000	
					RAZEM	67.000
19	D.04. d.5 06.0 1	KSNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pow. zjazdów - 234m ² pow. zatok - 303,50m ² Razem 537,50m ² 537.50	m ² m ²	 537.500	
					RAZEM	537.500
20	D.08. d.5 02.0 2	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 537.50	m ² m ²	 537.500	
					RAZEM	537.500
6			POBOCZA WZMOCNIONE			
21	D.04. d.6 01.0 1	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 409	m ² m ²	 409.000	
					RAZEM	409.000
22	D.05. d.6 02.0 1	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 409	m ² m ²	 409.000	
					RAZEM	409.000
7			OZNAKOWANIE			
23	D.07. d.7 02.0 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 22	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
24	D.07. d.7 02.0 1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 25	szt. szt.	 25.000	
					RAZEM	25.000
25	D.07. d.7 01.0 1	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 50	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.7	D.07. 01.0 1	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
8			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
27 d.8	D.08. 05.0 1	KNNR 6 0606-01 analiza indywidualna	Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej 917	m m	 917.000	
					RAZEM	917.000
28 d.8	D.00. 00.0 0	KNR 2- 31 1406- 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
29 d.8	D.00. 00.0 0	KNR 2- 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 19	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
30 d.8	D.00. 00.0 0	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
31 d.8	D.00. 00.0 0	KNR 2- 31 1406- 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000


Jan Żerabiec
 Upr bud. LUB/0008/OHC
 21-300 00-000 00-000
 ul. Powstańców 30, 20-000