

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Zatoki Autobusowej i Miejsc Parkingowych w Lubrzy					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.076	km	0.076	
				RAZEM	0.076
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej; Obmiar -	m ²		
d.1	0815-01	65,0m ² 65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm z	m ²		
d.1	0125-04 0125-08	darnią; Obmiar - 80,0m ² 80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie pojazdami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych elementów	m ³		
d.1	0108-14	jezdni na odległość do 1km z utylizacją oraz usuniętego humusu; Obmiar - 80, 0m ² *0,2m=16,0m ³ (humus), 65,0m ² *0,05m=3,25m ³ , SUMA=19,25m ³ 19.25	m ³	19.250	
				RAZEM	19.250
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubełkowej; Obmiar - 0,5m*68,0m=	m ²		
d.1	0606-02	34,0m ² 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
2 PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9					
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm; Obmiar - 164,0m ² (chodnik) 164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm; Obmiar - 340,0m ² (zatoka autobusowa) + 211, 81m ² (miejsca postojowe) 340+211.81	m ²	551.810	
				RAZEM	551.810
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 8 340+211.81	m ²	551.810	
				RAZEM	551.810
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm; Obmiar - 60,0m ² (nawierzchnia brukowa) 60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV; Obmiar - 164,0m ² (chodnik) + 340,0m ² (zatoka au- tobusowa) + 60,0m ² (nawierzchnia brukowa) SUMA=564,0m ² + 211,81m ² (miejsca postojowe) 564+211.81	m ²	775.810	
				RAZEM	775.810
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-07 analogia	nanie i zagęszczanie mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, Obmiar - 60,0m ² (nawierzchnia z kamienia polnego) 60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-08 analogia	nanie i zagęszczanie mechanicznie - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 10cm Krotność = 5 60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o	m ²		
d.2	0114-05 analogia	grub.po zagęszcz. 15 cm; Obmiar - 164,0m ² (chodnik) 164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
15	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego spoiwem - grubość wars-	m ²		
d.2	0115-07 analogia	twy po zagęszczeniu 8cm, Obmiar - 340,0m ² (zatoka autobusowa) + 211, 81m ² (miejsca postojowe) 340+211.81	m ²	551.810	
				RAZEM	551.810

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	551.810
16	KNR 2-31 d.2 0115-08 analogia	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego spoiwem - grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 340+211.81	m ² m ²	 551.810	
				RAZEM	551.810
17	KNR 2-31 d.2 0111-03 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm, Obmiar - 340,0m ² (zatoka Autobusowa) 340	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
18	KNR 2-31 d.2 0111-03 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm; Obmiar - 164,0m ² (chodnik) 164	m ² m ²	 164.000	
				RAZEM	164.000
19	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm; Obmiar - 340,0m ² (zatoka autobusowa) + 211,81m ² (miejsca postojowe) 340+211.81	m ² m ²	 551.810	
				RAZEM	551.810
20	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 340+211.81	m ² m ²	 551.810	
				RAZEM	551.810
3 NAWIERZCHNIE POD CPV 45233000-9					
21	KNR 2-31 d.3 0205-01 analogia	Przełożenie nawierzchni z brukowca z kamienia polnego o wym. 16-20cm; Obmiar - 60,0m ² 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
4 ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0					
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30cm betonowa z oporem; Obmiar - 155,0m*0,075m ² =11,63m ³ 11.63	m ³ m ³	 11.630	
				RAZEM	11.630
23	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej; Obmiar - 155,0m 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
24	KNR 2-31 d.4 0403-04 analogia	Opornik betonowy o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej; Obmiar - 60,0m 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki (opornik) betonowa zwykła; Obmiar - 60,0m*0,055m ² =3,3m ³ 3.3	m ³ m ³	 3.300	
				RAZEM	3.300
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; Obmiar - 164,0m ² (chodnik) 164.00	m ² m ²	 164.000	
				RAZEM	164.000
27	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "Starobruk" na podsypce cementowo-piaskowej; Obmiar - 329,0m ² (zatoka autobusowa) + 211,81m ² (miejsca postojowe) 329.00+211.81	m ² m ²	 540.810	
				RAZEM	540.810
28	KNR AT-03 d.4 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach; Obmiar - 55,0m 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
29	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.; Obmiar - 26,0m 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE KOD CPV 45100000-8					
30	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000