

PRZEDMIAR  
Broniewo

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót  0,99	km km	 0,990	 0,990
					RAZEM	0,990
2	D-01.01.03	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika: bitumicznej, betonowej, z kamienia, kostki, płyt betonowych pełnych i wielootworowych, płyt betonowych sześciokątnych oraz płytek betonowych z załadunkiem materiału i przewóz do 1 km - zwrot właścicielowi. Z wywozem nadmiaru materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
3	D-01.01.03	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu: bitumicznej, betonowej, z kamienia, kostki, płyt betonowych pełnych i wielootworowych, płyt betonowych sześciokątnych oraz płytek betonowych z załadunkiem materiału i przewóz do 1 km - zwrot właścicielowi. Z wywozem nadmiaru materiału z rozbiórki na składowiskistniejącego podłoża o Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
4		KNR 2-31 0818-08	Rozbiórka istniejącej oznakowania pionowego  8	szt. szt.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
<b>2</b>	<b>D-02.00.00</b>	<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	D-02.01.01	KNR-W 2-01 0203-08	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Wykopy w obrębie sieci wykonać ręcznie, w tym próbne przekopy kontrolne; poszerzenia, zjazdy 370,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 370,400	 370,400
					RAZEM	370,400
6	D-02.01.02	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ; teren za pobocznymi - wyrównanie do niwelety  396	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 396,000	 396,000
					RAZEM	396,000
7	D-06.04.01	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu  14	m m	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000
<b>3</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>45233222-1</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
8				m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 	 
					RAZEM	1 219,000
9	D-04.01.03	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C3/4 grubości 20 cm; poszerzenia  936	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1030,000	 1030,000
					RAZEM	1030,000
10	D-04.01.03	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm CNR grubości 30 cm; zjazdy  290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290,000	 290,000
					RAZEM	290,000
11	D-04.01.03	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C90/3 grubości 20 cm; zjazdy bitumiczne  215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,000	 215,000
					RAZEM	215,000
12	D-04.01.03	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C90/3 grubości 20 cm; zjazdy bitumiczne  936	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 936,000	 936,000
					RAZEM	936,000
13	D-04.01.06	KNR AT-03 0202-02	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych orilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> ; jezdnie x3, zjazdy x2 - pod warstwę z SMA skropienie emulsją asfaltową amodyfikowaną polimerami pod ściralną 5510, pod wiążącą 5609, istniejąca i poszerzenie 5708, zjazdy 200z podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową 17027	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17 027,000	 17 027,000
					RAZEM	17 027,000
<b>4</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
14	D-05.02.01a		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W w ilości min. 100 kg/m <sup>2</sup> (KR3) 594	Mg Mg	 594,000	 594,000
					RAZEM	594,000
15	D-05.03.26	KNR AT-03 0203-01	Warstwa wzmacniająca z siatki z włókien szklanych przesączonych asfaltem do nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości w obu kiermodyfikowaną polimerami do warstwy wyrównawczej un-kach min. 90 kN/m przyklejona emulsją asfaltową 5630	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 630,000	 5 630,000
					RAZEM	5 630,000
16	D-05.02.01a	KNR AT-03 0301-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 6 cm po zagęszczeniu; jezd-nia z poszerzeniami (KR3) 5508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 508,000	 5 508,000
					RAZEM	5 508,000
17	D-05.02.01a	KNR AT-03 0301-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 6 cm po zagęszczeniu; zjazdy (KR3) 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	 210,000

PRZEDMIAR  
Broniewo

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	210,000
18	D-05.02.02	KNR AT-03 0302-01	Warstwa ścieralna z SMA 11 grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; jezdnia (KR3) 5429	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 429,000	
					RAZEM	5 429,000
19	D-05.02.02	KNR AT-03 0302-01	Warstwa ścieralna z SMA 11 grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; zjazdy (KR3) 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
					RAZEM	200,000
20	D-05.02.01b	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa ścieralna z KŁSM 0/31,5 grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu; zjazdy (KR3) 271	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271,000	
					RAZEM	271,000
21	D-05.04.01		Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni, w tym m.in.: rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki, płyt, bruku, kamienia wraz z obramowaniem, uzupełnienie i profilowanie podbudowy, podsypki i nawierzchni zjazdów, dostosowanie wysokości elementów zjazdów oraz spadków do nowych rzędnych, regulacja wysokościowa istniejących urządzeń - na połączeniu projektowanych nawierzchni z istniejącymi nawierzchniami 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,000	
					RAZEM	29,000
<b>5</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>45233253-7</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
22	D-06.02.01a	KNR-W 2-01 0512-04	Umocnienie wlotu i wylotu istniejących przepustów pod zjazdami z brukowca kamiennego lub betonowych płyt ażurowych (kpl: wlot i wylot) 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
23	D-06.03.01	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C90/3 gr. min. 15 cm 1980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 980,000	
					RAZEM	1 980,000
<b>6</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>45233290-8</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
24	D-07.01.02.	KNR 2-31 0702-02	Stępki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
25	D-07.01.02.	KNR 2-31 0703-01	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m <sup>2</sup> II generacji 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
<b>7</b>	<b>D-08.01.01</b>	<b>45233260-9</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
26	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
27	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C12/15 2,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,850	
					RAZEM	2,850
28	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
29	D-08.01.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (koszt ławy bet. powyżej) 25	m m	 25,000	
					RAZEM	25,000
<b>8</b>	<b>D.10.00.00</b>		<b>Inne roboty</b>			
30		wycena indywidualna	Roboty pielęgnacyjne związane z przycinką drzew 25	szt. szt.	 25,000	
					RAZEM	25,000
31		KNR 2-31 1403-05	Odkrzaczenie, odmulenie i rowów 1500	m m	 1 500,000	
					RAZEM	1 500,000