

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa ul. Bohaterów Warszawy w Kielcach"					
BRANŻA DROGOWA					
Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Razem
I.	D-01.00.00 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Przygotowanie terenu pod budowę			
	D-01.01.01	Wyznaczenie oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym — ul. Bohaterów Warszawy jezdnia północna ok. 721 m, jezdnia południowa ok. 718 m	km km	1,44	1,44
	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na czas budowy			
2	D-01.02.01a	Tymczasowe zabezpieczenie drzew i krzewów na czas robót — zabezpieczenie drzew i krzewów na czas robót	kpl. kpl.	1,00	1,00
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. gr. 20 cm — usunięcie nadmiaru ziemi urodzajnej w pasach zieleni <i>Żaładunek, transport oraz utylizacja nadmiaru humusu (w tym humus nieprzydatny do wbudowania) w gestii Wykonawcy.</i>	m ² m ²	1 780,00	1 780,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg			
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem destruktu asfaltowego na place składowe - frezowanie średniej grubości 5 cm — ul. Bohaterów Warszawy	m ² m ²	11 285,00	11 285,00
5	D-01.02.04	Wartość destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznych o gr. śr. 5 cm	m ²	-11 285,00	-11 285,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej wraz z ponownym ułożeniem na podsypce cementowo-piaskowej — dostosowanie wysokościowe chodników	m ² m ²	50,00	50,00
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową z oporem — ul. Bohaterów Warszawy <i>Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Żaładunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki w gestii Wykonawcy.</i>	m m	200,00	200,00
8	D-01.02.04	Rozebranie prefabrykowanych separatorów ruchu — przed przejściami dla pieszych	kpl kpl	1,00	1,00
	D-01.02.11	Regulacja pionowa elementów istniejących sieci uzbrojenia terenu			
9	D-01.02.11	Regulacja wysokościowa - studnie kanalizacyjne Na wykonanie 1 szt. regulacji studni składa się: - wycięcie nawierzchni wokół studni, - oczyszczenie powierzchni wokół włazu, - regulacja wysokościowa włazów z użyciem zapraw szybkowiązących, - uzupełnienie nawierzchni wokół studzienek masą mineralno-asfaltową na gorąco z użyciem taśm bitumiczno-polimerowych na łączniach nawierzchni,	szt. szt.	3,00	3,00
10	D-01.02.11	Regulacja wysokościowa - studzienki deszczowe Na wykonanie 1 szt. regulacji studzienki składa się: - wycięcie nawierzchni wokół studzienki, - oczyszczenie powierzchni wokół wpustu, - regulacja wysokościowa wpustu z użyciem zapraw szybkowiązących, z użyciem taśm bitumiczno-polimerowych na łączniach nawierzchni,	szt. szt.	23,00	23,00
III.	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej warstwy asfaltowej emulsją asfaltową C60BP3 ZM — ul. Bohaterów Warszawy	m ² m ²	11 285,00	11 285,00
IV.	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksovo-grysowej SMA11			
12	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki SMA11 z asfaltem PMB45/80-65 o gr. 5 cm (KR4) — ul. Bohaterów Warszawy jezdnia północna — ul. Bohaterów Warszawy jezdnia południowa	m ² m ² m ²	5 560,00 5 725,00	11 285,00
VI.	D-07.00.00 45233221-4 45233292-2	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Malowanie nawierzchni Instalowanie urządzeń ochronnych			
	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni			
13	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni gładkie, mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) — ul. Bohaterów Warszawy wg SOR	kpl kpl	1,00	1,00

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Razem
14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masą dwuskładnikową chemoutwardzalną na zimno o barwie czerwonej RAL 3028 — przejazd rowerowy wg SOR	kpl kpl	1,00	1,00
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch			
15	D-07.06.02	Ustawienie separatorów ruchu — separatory ruchu przez przejściami dla pieszych wg SOR	kpl kpl	1,00	1,00
VII.	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe prefabrykowane			
16	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C12/15 o $V_{sr}=0,1 \text{ m}^3/\text{mb}$ z zastosowaniem masy zalewowej uszczelniającej od strony istniejącej konstrukcji nawierzchni bitumicznej oraz uzupełnieniem nawierzchni z mma — krawężnik betonowy na ławie betonowej z oporem	m m	200,00	200,00