

Przebudowa nawierzchni pieszych Pl.Kościuszki					
PRZEDMIAR ROBÓT					
L.p.	Kod pozycji/ nr SST	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
	<b>01.00.00</b> 45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	<b>01.01.01</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym</b> Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym	km km	0,20	<b>0,20</b>
	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
2	<b>01.02.04</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki</b> Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150	<b>150</b>
3	<b>01.02.04</b>	<b>Rozebranie podbudowy z kruszywa</b> Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150	<b>150</b>
4	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki</b> Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m m	43	<b>43</b>
5	<b>01.02.04</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b> Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z rozebraniem fundamentu i odtworzeniem istniejącego terenu. Słupki przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt. szt.	4	<b>4</b>
6	<b>01.02.04</b>	<b>Rozebranie tarcz znaków drogowych</b> Rozebranie tarcz znaków drogowych. Tarcze znaków przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt. szt.	5	<b>5</b>
	<b>01.03.04</b>	<b>Regulacja wysokościowa elementów żeliwnych studzienek urządzeń podziemnych</b>			
7	<b>01.03.04</b>	<b>Demontaż elementów żeliwnych dla studzienek rewizyjnych</b> Demontaż elementów żeliwnych dla studzienek rewizyjnych. Elementy przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt. szt.	2	<b>2</b>
8	<b>01.03.04</b>	<b>Montaż pokryw żeliwnych studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem</b> Montaż nowych elementów żeliwnych studzienek rewizyjnych wraz z regulacją wysokościową oraz założeniem pierścieni odciążających, nadbudowa wykonana betonem	szt. szt.	4	<b>4</b>
9	<b>01.03.04</b>	<b>Demontaż elementów żeliwnych dla zaworów wodociągowych lub gazowych</b> Demontaż elementów żeliwnych dla zaworów wodociągowych lub gazowych. Elementy przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt. szt.	4	<b>4</b>
10	<b>01.03.04</b>	<b>Montaż pokryw żeliwnych zaworów wodociągowych lub gazowych</b> Montaż nowych elementów żeliwnych zaworów wodociągowych lub gazowych wraz z regulacją wysokościową	szt. szt.	8	<b>8</b>
	<b>02.00.00</b> 45110000-1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie usuwania gleby			
11	<b>02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>			
	<b>02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą</b> Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu nasypowego wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie.	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	235,6	<b>235,6</b>
	<b>03.00.00</b> 45231000-5	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	<b>03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
12	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studzienek wodościekowych zwykłych</b> Wykonanie studzienek wodościekowych o średnicy 0,6m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm - typ ciężki D400	szt. szt.	1	<b>1</b>
13	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 20 cm</b> Wykonanie przykanalików z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn200 wraz z wykonaniem niezbędnych rozbiórek i odtworzenia nawierzchni, wykonaniem wykopów, podsypki i zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych z zagęszczeniem, wraz z popięciem rynien oraz wpięciem przykanalików do istniejących studni.	m m	49	<b>49</b>
	<b>04.00.00</b> 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
14	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm <i>chodniki</i> <i>schody</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1178 10	<b>1188</b>
	<b>04.05.01</b>	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
15	<b>04.05.01</b>	<b>Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy min. 10cm</b> Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy min. 10cm o wytrzymałości Rm ≥ 5MPa z dowozu. <i>chodniki</i> <i>schody</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1178 10	<b>1188</b>

	<b>05.00.00</b> 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>05.03.11</b>	<b>Recykling (frezowanie)</b>			
16	<b>05.03.11</b>	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 6cm, odwiezienie urobku</b> Frezowanieprofilujące konstrukcji jezdni (warstw mineralno - bitumicznych) na śr. grubość 6cm - wraz z przewiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność zamawiającego	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70	70
	<b>06.00.00</b> 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków</b>			
17	<b>06.01.01</b>	<b>Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej</b> Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm. Sadzenie trawnika rekreacyjnego 5kg/100m2 z mieszanki gatunków: Rajgras angielski, Wiechlina łąkowa oraz Kostrzewa czerwona rozłogowa zgodnie z projektem budowlanym	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	301	301
	<b>07.00.00</b> 54233000-9	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
18	<b>07.02.01</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami</b> Ustawienie stylowych słupków dla znaków drogowych fi 50mm, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami. Słupek ze stali czarnej malowanej proszkowo, zakończony poziomą kotwą dospawaną w dolnej części.	szt. szt.	4	4
19	<b>07.02.01</b>	<b>Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych</b> Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt. szt.	5	5
	<b>08.00.00</b> 45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>08.01.02</b>	<b>Krawężniki kamienne</b>			
20	<b>08.01.01</b>	<b>Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu</b> Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,075m2/m. Należy wykonać odpowiednie przerwy dylatacyjne wypełnione materiałem elastycznym. Wzdłuż krawężnika należy ułożyć ściek z dwóch rzędów kostki kamiennej.	m m	43	43
	<b>08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostki betonowej</b>			
21	<b>08.02.02</b>	<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej - kostka ozdobna</b> Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej - kostka ozdobna, nieregularny kształt krawędzi i gładka tekstura gr.6 cm, dostępna w min. 4 rozmiarach od 8 -22 cm, kolory różne odcienie brązów/porfir. Układana na podsypce gr. średnio 3cm.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1178	1178
	<b>08.02.02</b>	<b>Schody terenowe oraz spoczniki</b>			
22	<b>08.02.02</b>	<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej - kostka ozdobna</b> Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej - kostka ozdobna, nieregularny kształt krawędzi i gładka tekstura gr.6 cm, dostępna w min. 4 rozmiarach od 8 -22 cm, kolory różne odcienie brązów/porfir. Układana na podsypce gr. średnio 3cm. Rzut powierzchni schodów wynosi 10m2.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10	10
	<b>08.03.01</b>	<b>Kamienne obrzeża chodnikowe</b>			
23	<b>08.03.01</b>	<b>Ustawienie obrzeży kamiennych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową</b> Ustawienie obrzeży kamiennych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C8/10, obj. 0,0345m2/m. Należy wykonać odpowiednie przerwy dylatacyjne wypełnione materiałem elastycznym.	m m	369	369
	<b>9.00.00.00.</b> 45233000-9	<b>DRZEWA I KRZEWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>09.02.01</b>	<b>Sadzenie drzew i krzewów</b>			
24	<b>09.02.01</b>	<b>Sadzenie drzew i krzewów z całkowitą zaprawą dołów</b> Sadzenie drzew i krzewów z zaprawą dołów całkowitą na terenie płaskim w gruncie kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,5m, wraz z utrzymaniem wykonanej zieleni przez okres 3 lat. Gatunki drzew i krzewów przewidziane do sadzenia: Sosna górska, Wiśnia pospolita zgodnie z projektem budowlanym.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117	117
25	<b>09.02.01</b>	<b>Wycinka drzew</b> Wycinka drzewa o średnicy do 50cm wraz usunięciem korzeni	szt szt	1	1
	<b>10.00.00.00.</b> 45231000-5	<b>INNE ROBOTY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
26	<b>kalk. własna</b>	<b>Montaż stalowych osłon istniejących drzew</b> Montaż stalowych osłon istniejących drzew. Zabezpieczenie drzew i systemu korzeniowego	szt. szt.	7	7
27	<b>kalk. własna</b>	<b>Montaż poidelka</b> Montaż urządzenia prefabrykowanego, źródła ulicznego/poidelka wraz z maską odpływową i misą odpływową a także budową przyłącza wodociągowego o długości ok. 6,5m (wraz z wykonaniem redukcji wodociągu - przyłącz będzie wykonany z sieci o średnicy Dn 400) oraz budową przyłącza kanalizacyjnego o długości ok. 16,0m wraz ze studnią rewizyjną oraz wpięciem do istniejącej studni, wszelkimi wykopami, wykonaniem zasyпки rozbiórka oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni.	kpl. kpl.	1	1

28	kalk. własna	<b>Przebudowa czerpni</b> Przebudowa czerpni polegająca na wymianie izolacji termicznej ścian, wymianie izolacji termicznej zadaszenia, zmianie pokrycia dachowego zgodnie z rysunkami i opisem zawartymi w projekcie budowlanym.	kpl. kpl.	1	1
29	kalk. własna	<b>Przebudowa pomnika</b> Przebudowa pomnika polegająca na demontażu istniejących okładzin kamiennych, oczyszczeniu i renowacji oraz montażu nowych okładzin kamiennych zgodnie z rysunkami i opisem zawartymi w projekcie budowlanym.	kpl. kpl.	1	1
30	kalk. własna	<b>Przebudowa słupa ogłoszeniowego</b> Przebudowa słupa ogłoszeniowego polegająca na jego wymianie na nowy słup o obwodzie i wysokości jak w stanie istniejącym oraz w stylu nawiązującym architektonicznie do małej architektury (lampy, ławki, kosze, etc.)	szt. szt.	1	1
31	kalk. własna	<b>Przestawienie parkometru</b> Przestawienie istniejącego parkometru w miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z wykonaniem przyłącza oraz fundamentu, wykopu i wszelkich niezbędnych pomiarów.	szt. szt.	1	1
<b>Przebudowa sieci oświetleniowej</b>					
32	kalk. własna	<b>Przebudowa sieci oświetleniowej</b> Przebudowa sieci oświetleniowej polegająca na rozbiórce istniejącej sieci napowietrznej o długości ok. 72m i budowie nowego kabla o długości ok. 49m wraz z rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni jezdni, wykopu, zasypki nowego kabla oraz wykonaniem wszelkich niezbędnych pomiarów.	kpl. kpl.	1	1
<b>Przebudowa sieci teletechnicznej</b>					
33	kalk. własna	<b>Przebudowa sieci teletechnicznej</b> Likwidacja sieci teletechnicznej polegająca na rozbiórce słupa teletechnicznego oraz napowietrznego kabla teletechnicznego na długości ok. 52m.	kpl. kpl.	1	1