

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
ROBOTY DROGOWE				
1	x	Roboty przygotowawcze		
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km	0,310
1.2	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem, wywozem i utylizacją wszystkich materiałów	szt.	15,00
1.3	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzaków wraz z karczowaniem, wywozem i utylizacją wszystkich materiałów	m2	42,00
1.4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem urobku samochodami na odkład w miejsce pozyskane przez Wykonawcę i utylizacja - średnia grubość 20 cm	m2	1 280,00
2	x	Roboty rozbiórkowe		
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej - jezdni	m2	215,00
2.2	D-01.02.04	Rozbiórka konstrukcji istniejącej nawierzchni jezdni tłuczniowej	m2	1 130,00
2.3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych betonowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego lub wywozem i utylizacją materiału niezdadnego do ponownego wbudowania	m2	10,00
2.4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników z kostki betonowej wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego lub wywozem i utylizacją materiału niezdadnego do ponownego wbudowania	m2	7,00
2.5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	m2	18,00
2.6	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników, obrzeży i ław betonowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego lub wywozem i utylizacją materiału niezdadnego do ponownego wbudowania	mb	26,00
2.7	D-01.02.04	Demontaż tarcz znaków wraz ze słupkiem i fundamentem	szt.	2,00
3	x	Podbudowy		
3.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, poboczy, zjazdów, dojazdów i mijanek w gruncie kat. I-IV i gł. głębokości 15-30 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża oraz wykonaniem robót ziemnych (wykop/nasyp) do 40 cm z wywozem i utylizacją materiału	m2	2 723,00
3.2	D-04.05.01a	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdni, wyniesione przejście dla pieszych	m2	1 744,00
3.3	D-04.05.01a	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki, zjazdy, zatoka postojowa	m2	724,00
3.4	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdni, wyniesione przejście dla pieszych	m2	1 640,00
3.5	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy i zatoka postojowa	m2	161,00
3.6	D-04.04.02a	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego CNR o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m2	563,00

3.7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej	m2	1 625,00
3.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy konstrukcyjnej ulepszonej	m2	1 632,00
4	x	Nawierzchnie		
4.1	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	1 623,00
4.2	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 632,00
4.3	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa naturalnego łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	27,50
4.4	D-06.01.01	Nawierzchnia poboczy gruntowych - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	178,00
4.5	D-06.01.01	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi betonowymi typu MEBA na ławie betonowej z betonu C8/10 gr. 10 cm	m2	13,50
4.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu CEGŁA (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - chodniki	m2	563,00
4.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu STAROBRUK (kolor grafit) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy, zatoka postojowa	m2	144,00
4.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu BEHATON bez fazy (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - przejście wyniesione	m2	30,00
4.9	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu BEHATON (kolor grafit) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - pobocze utwardzone ul. Kalinowa	m2	3,00
4.10	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu BEHATON (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - jezdnia ul. Kalinowa, zjazd na dz. nr 348/4 (km 0+153,50)	m2	50,00
5	x	Elementy ulic		
5.1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	496,00
5.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	135,00
5.3	D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	105,00
5.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	331,00
5.5	D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod wyniesione przejście dla pieszych	m3	2,50
6	x	Roboty wykończeniowe		
6.1	D-06.01.01	Profilowanie terenu wraz z humusowaniem i obsianiem przy grubości warstwy humusu około 10 cm	m2	270,00
6.2	D-05.02.01	Profilacja i dowiązanie do istniejących dróg z tłucznia kamiennego z rozbiórki - zjazdy, drogi	m2	100,00
7	x	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
7.1	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi z mikrokulkami szklanymi, kolor oznakowania biały	m2	26,84
7.2	D-07.02.01a	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych śr. 60,3 mm dla znaków drogowych i lustra drogowego, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	22,00
7.3	D-07.02.01a	Zakup i montaż do gotowych słupków tarcz znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji, znaki typu A, B, C, D i T - znaki małe	szt.	28,00

7.4	D-07.02.01a	Zakup i montaż do gotowych słupków tarcz znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji, znaki typu A - znaki średnie	szt.	2,00
7.5	D-07.02.01a	Zakup i montaż lustra drogowego okrągłego U-18a o średnicy 600 mm	szt.	1,00
7.6	D-07.02.01a	Demontaż i ponowny montaż słupków i tabliczek z nazwami ulic na wlotach skrzyżowań (Jesionowa; Kallnowa; PCK; Jesionowa/Dębowa)	szt.	4,00
7.7	D-07.05.01	Zakup i montaż barier drogowych	mb	68,00
7.8	D-07.06.02a	Zakup i montaż urządzeń zabezpieczających ruch pieszych - bariera U-12a z jedną poprzeczką	m	53,00
ROBOTY BRANŻOWE				
8.1	S-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacyjnych i studni teletechnicznych	szt.	11,00
8.2	S-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	23,00
8.3	T-01.03.04	Zabezpieczenie kabla elektrycznego rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi A110PS	m	70,00
8.4	T-01.03.04	Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi A120PS	m	146,00

