

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

branża drogowa

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1.	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.	D 01.01.00.	ROBOTY POMIAROWE				
10	D 01.01.01. BCD 11.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0,41		
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
20	D 01.02.01 BCD 11.03 (analogia)	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-35 cm bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z utylizacją	szt.	40,00		
30	D 01.02.01 BCD 12.03 (analogia)	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-55 cm bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z utylizacją	szt.	8,00		
40	D 01.02.01 BCD 13.03 (analogia)	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do śr. 56-75 cm bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z utylizacją	szt.	6,00		
50	D 01.02.01 BCD 14.01 (analogia)	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do śr. 76-130 cm bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z utylizacją	szt.	1,00		
60	D 01.02.01 BCD 22.03 (analogia)	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości przy ilości sztuk krzaków 1000/ha - usunięcie żywopłotu	ha	0,02		
70	D 01.02.04 BCD 11.01 (analogia)	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub. warstwy do 20 cm (istniejący parking)	m ²	540,00		
80	D 01.02.04 BCD 11.01 (analogia)	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub. warstwy do 40 cm (istniejąca jezdnia)	m ²	1 050,00		
90	D 01.02.04 Kalkulacja własna	Cięcie mechaniczne nawierzchni bitumicznej grub. do 20 cm	m	25,00		
100	D 01.02.04. BCP 451.02.01.20.21	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. warstwy do 10 cm (istniejąca jezdnia)	m ²	1 050,00		
110	D 01.02.04. BCD 22.01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub. warstwy 4 cm (istniejący parking)	m ²	540,00		
120	D 01.02.04. BCD 23.01 (analogia)	Rozebranie nawierzchni z betonu, grub. nawierzchni do 20 cm	m ²	960,00		
130	D 01.02.04. BCD 24.01	Rozebranie nawierzchni z brukowca grub. brukowca do 20 cm (podbudowa pod istniejącą nawierzchnią)	m ²	1 050,00		
140	D 01.02.04. BCD 27.02	Rozebranie nawierzchni z trylinki, grub. 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem (istniejący parking)	m ²	700,00		
150	D 01.02.04. BCD 29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka zyg-zak)	m ²	90,00		
160	D 01.02.04. BCD 29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	560,00		
170	D 01.02.04. BCD 29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka holland przełożenie wysokościowe istniejących chodników)	m ²	75,00		
180	D 01.02.04 BCD 41.01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	350,00		
190	D 01.02.04 BCD 44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m	260,00		
200	D 01.02.04 BCP 451.04.01.10.01 (analogia)	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach metalowych, przesła panelowe, rama wykonana z kątowników wysokość ogrodzenia do 2,0 m	m	110,00		
210	D 01.02.04 BCP 451.04.01.10.25 (analogia)	Rozebranie ogrodzeń z prefabrykowanych elementów żelbetowych wysokość ogrodzenia do 2,5 m	m	15,00		
220	D 01.02.04 BCP 451.04.01.10.20 (analogia)	Rozebranie ogrodzeń murowanych	m	15,00		
230	D 02.01.01 BCP 451.02.01.35.10	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	6,00		
240	D 01.02.04. BCP 451.02.01.35.15	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (materiał do ponownego wbudowania)	szt.	26,00		

250	D 01.02.04 BCD 84.01 (analogia)	Rozebranie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych (istniejący parking)	m	110,00		
260	D 01.02.04. BCD 84.01	Usunięcie słupków przeszkodowych	szt.	3,00		
270	D 01.02.04. BCD 93.02 (analogia)	Rozebranie podmurówki betonowej pod ogrodzeniami, wysokość podmurówki do 1 m	m ³	50,00		
280	D 01.02.04. BCD 93.02	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m ³	40,00		
290	D 01.02.04. BCD 93.02 (analogia)	Usunięcie posadzki i fundamentów betonowych pozostałych po rozbiórce garaży	m ³	40,00		
300	D 01.02.04. BCD 93.02 (analogia)	Usunięcie bloków betonowych zlokalizowanych przy skrzyżowaniu ulicy Spichrzowej i Hejmanowskiej - załadowanie i wywiezienie wraz z utylizacją	szt.	3,00		
310	D 01.02.04. BCD 93.02 (analogia)	Usunięcie gruzu betonowego	m ³	25,00		
320	D 01.02.04. BCD 93.02 (analogia)	Usunięcie ścianek/przegród betonowych	m ³	5,00		
330	KALKULACJA WŁASNA	Usunięcie słupów betonowych od starego ogrodzenia	szt.	2,00		
340	KALKULACJA WŁASNA	Usunięcie trzepaka	szt.	1,00		
350	KALKULACJA WŁASNA	Usunięcie kamieni - załadowanie i wywiezienie wraz z utylizacją	kpl.	1,00		
360	D 02.01.01. BCD 12.02 (analogia)	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - wykopanie, załadowanie i wywiezienie wraz z utylizacją nasypów niebudowlanych wraz z humusem	m ³	4 320,00		
370	D 01.02.09 BCD 11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce pozyskane przez Wykonawcę samochodami wraz z załadunkiem i rozładunkiem oraz opłatą za utylizację i składowanie gruzu na wysypisku	m ³	1 500,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.01.00	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
380	D 02.01.01. BCD 12.02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV wraz z transportem na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	290,00		
2.2	D 02.03.00	NASYPY				
390	D 02.03.01 BCD 12.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II wraz z pozyskaniem i transportem gruntu przez Wykonawcę do miejsca wbudowania	m ³	3 575,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE						
3.	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D 03.06.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
400	D 03.06.01 BCD 41.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	3,00		
410	D 03.06.01 BCD 41.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	3,00		
420	D 03.06.01 BCD 41.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	4,00		
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWY				
4.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
430	D 04.01.01. BCD 31.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV	m ²	4 555,00		
440	D 04.01.01. BCD 32.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV (chodniki)	m ²	1 285,00		
4.2	D 04.03.00.	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
450	D 04.03.01. BCD 12.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - nieulepszonych	m ²	2 770,00		
460	D 04.03.01. BCD 12.02	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - bitumicznych	m ²	5 540,00		
470	D 04.03.01. BCD 22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechaniczne, warstwy nieulepszone	m ²	2 770,00		

480	D 04.03.01. BCD 22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechaniczne, warstwy bitumiczne	m ²	5 540,00		
4.3	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
490	D 04.04.02. BCD 12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, warstwa dolna, gr. warstwy 20 cm	m ²	1 785,00		
500	D 04.04.02. BCD 13.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, warstwa dolna, gr. warstwy 25 cm	m ²	2 770,00		
4.4	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH				
510	D 04.05.01. BCD 22.04	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm = 1,5 MPa, grub. warstwy 15 cm	m ²	1 785,00		
520	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm = 2,5 MPa, grub. warstwy 15 cm	m ²	1 785,00		
530	D 04.05.01. BCD 23.03 (analogia)	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm = 2,5 MPa, grub. warstwy 25 cm	m ²	2 770,00		
4.5	D 04.07.00.	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
540	D 04.07.01. BCD 11.06 (analogia)	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy 14 cm (ułożyć w dwóch warstwach 7 cm)	m ²	5 540,00		
RAZEM PODBUDOWY						
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
5.1	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
550	D 05.03.05. BCD 12.04	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca z AC16W, grub. warstwy 8 cm wraz z dowozem materiału z wytwórni do miejsca wbudowania	m ²	2 770,00		
560	D 05.03.11 BCD 32.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, wraz z załadunkiem i transportem urobku na na odkład lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę oraz utylizacją	m ²	1 100,00		
570	D 05.03.13. BCD 13.03	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA8, grub. warstwy 4 cm wraz z dowozem materiału z wytwórni do miejsca wbudowania	m ²	2 770,00		
580	D 05.03.23 BCD 15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary	m ²	775,00		
590	D 05.03.23 BCD 15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowej	m ²	1 010,00		
600	D 05.03.26 BCD 12.01	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni, siatka z włókien szklanych, wytrzymałość na rozciąganie w szerz 100 kN/m wzdłuż 100 kN/m	m ²	100,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE						
6.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	D 07.01.00.	OZNAKOWANIE POZIOME				
610	D 07.01.01. BCD 35.02 (analogia)	Oznakowanie poziome jezdni wykonywane materiałami grubowarstwowymi - masy chemoutwardzalne - oznakowanie gładkie wykonywane mechanicznie	m ²	220,00		
6.2	D 07.02.00.	OZNAKOWANIE PIONOWE				
620	D 07.02.01. BCD 41.02	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	24,00		
630	D 07.02.01. BCD 44.53 (analogia)	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie i małe, folia odblaskowa II gen.	szt.	51,00		
6.3	D 07.06.00.	OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
640	D 07.06.02. BCD 13.01 (analogia)	Ustawienie słupków blokujących U-12c z wtryskiwanego elastycznego poliuretanu, wys. nad powierzchnią terenu min. 80 cm, średnica fi 80 mm, kolor grafitowy RAL7012	szt.	24,00		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG				
7.1	D 08.01.00.	KRAWEŹNIKI				
650	D 08.01.01. BCD 11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	1 300,00		
660	D 08.01.01. BCD 14.02 (analogia)	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	400,00		
7.2	D 08.02.00.	CHODNIKI				

670	D 08.02.02. BCD 12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	1 285,00		
7.3	D 08.03.00.	OBRZEŻA				
680	D 08.03.01. BCD 12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	410,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC I DRÓG						
8.	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA				
8.1	D 09.01.00.	TRAWNIKI				
690	D 09.01.01 BCD 11.04 (analogia)	Wykonanie trawników siewem wraz z humusowaniem grub. warstwy 10 cm wraz z pozyskaniem i dowozem humusu w miejsce wbudowania	m ²	2 300,00		
700	KALKULACJA WŁASNA	Wykonanie nasadzeń drzew	szt.	40,00		
701	KALKULACJA WŁASNA	Nasadzenie krzewów	szt.	49,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA						
9.	D 10.00.00.	INNE ROBOTY				
710	D 10.02.01	Wykonanie schodów terenowych z płyt chodnikowych 50x50x7 cm wraz z poręczami i spocznikami	m ²	25,00		
720	KALKULACJA WŁASNA	Wykonanie zabezpieczenia budynków folią kubelkową w miejscu połączenia z projektowanymi nawierzchniami	m	30,00		
730	KALKULACJA WŁASNA	Zakup i montaż ławki parkowej, stelaż metalowy kolor RAL 7012, siedzisko i oparcie wykonane z desek w kolorze "orzech średni" (zgodnie z wytycznymi dotyczącymi małej architektury w Gorzowie Wlkp.)	szt.	6,00		
740	KALKULACJA WŁASNA	Zakup i montaż kosza na śmieci, stelaż metalowy kolor RAL 7012, obudowa wykonana z desek w kolorze "orzech średni" o szerokości zbliżonej lub takiej samej jak w ławkach (zgodnie z wytycznymi dotyczącymi małej architektury w Gorzowie Wlkp.)	szt.	6,00		
750	KALKULACJA WŁASNA	Zakup i ustawienie betonowych donic na kwiaty wraz z zagospodarowaniem zielenią (zgodnie z wytycznymi dotyczącymi małej architektury w Gorzowie Wlkp.)	szt.	50,00		
760	KALKULACJA WŁASNA	Geodezja powykonawcza	kpl.	1,00		
RAZEM INNE ROBOTY						
RAZEM (netto)						
PODATEK VAT 23%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						