

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Zadanie:

„Remont ulic Dworcowej i Mieszka I w Chojnie”

Inwestor:



Powiat Gryfiński
ul. Sprzymierzonych 4,
74-100 Gryfino

Adres:

Dz. ewid. nr 87, 400, 97/3, 399/1 obręb Chojna 3

Branża: **DROGOWA**

Projektował/ Sprawdził:

mgr inż. Mateusz Zdun, upr. bud. ZAP/0061/PWBD/21

mgr inż. Łukasz Szawaryński, upr. bud. ZAP/0054/POOD/14

PODPIS

Szczecin, kwiecień 2022 r.

EGZ.....

Inwestor:	Powiat Gryfiński ul. Sprzymierzonych 4 74-100 Gryfino	
Zadanie:	„Remont ulic Dworcowej i Mieszka I w Chojnie”	
Adres inwestycji:	Dz. ewid. nr 399/1, 400, 97/3, 87 o. Chojna 3	

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

BRANŻA DROGOWA

L.p.	Nr. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
x		I. ROBOTY POMIAROWE	x	x	x	x
1	D-01.01.01a	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km	0,660		
x		I. Roboty pomiarowe RAZEM	x	x	x	
x		II. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
2	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy do 25 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	3,00		
3	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy od 26 do 35 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	5,00		
4	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy od 36 do 45 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	11,00		
5	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy od 46 do 55 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	15,00		
6	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy od 56 do 65 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	10,00		
7	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy od 66 do 75 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	4,00		
8	D-01.02.01	Wycinka drzew (pni) średnicy od 76 do 85 cm wraz z wywózką dłużyc. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycince, gałęzie należy zutilizować.	szt.	3,00		
9	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy do 25 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	3,00		
10	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 26 do 35 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	5,00		
11	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 36 do 45 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	10,00		
12	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 46 do 55 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	15,00		
13	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 56 do 65 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	9,00		
14	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 66 do 75 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	4,00		
15	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 76 do 85 cm wraz z zasypaniem dołów po karczach oraz wywozem i utylizacją karpin.	szt.	4,00		
16	D-01.02.01	Karczowanie średniej gęstości krzaków, podszycia oraz żywopłotów wraz z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją.	m ²	1,50		
17	D-01.02.02A	Zdjęcie humusu grubości 20 cm z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę. Część humusu do ponownego wykorzystania po uprzednim oczyszczeniu z korzeni, darni i większych kamieni. Obszar wzdłuż ist. drogi.	m ²	1279,25		
18	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 10x10 cm gr. 10 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm. Istniejąca nawierzchnia jezdni - kostka do oczyszczenia, przebrania i ponownego wykorzystania. Zakłada się wykorzystanie około 95% kostki z rozbiórki. Odrzucony materiał do wywozu na odkład Wykonawcy.	m ²	2622,50		
19	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 8 cm wraz z wywozem odpadu na odkład Wykonawcy i utylizacją. Rozbiórka nawierzchni jezdni bitumicznej ul. Dworcowej.	m ²	2058,50		
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (kamień polny) gr. 6-10 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm wraz z wywozem na odkład Wykonawcy. Nawierzchnia zjazdów i dowiązań do innych nawierzchni.	m ²	102,00		
21	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej 10x20 cm, gr. 8 cm, na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	m ²	991,40		
22	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z płytek bet. 50x50 i 35x35 cm, gr. 7 cm, na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	m ²	339,00		
23	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 7/9 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm. Istniejąca nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki kamiennej. Część kostki do wykorzystania na zjazdach i nawierzchni jezdni. Odrzucony materiał do wywozu na odkład Wykonawcy.	m ²	146,50		
24	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 12 cm wraz z niezbędnym docięciem i wywozem gruzu na odkład Wykonawcy. Nawierzchnia ist. zjazdów i uzupełnień w naw. jezdni.	m ²	30,50		
25	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych i naturalnych 0/63 o grubości średnio 15 cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy. Warstwa konstrukcyjna ist. nawierzchni jezdni bitumicznej.	m ²	2058,50		
26	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - chudego betonu gr. 15 cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy. Podbudowa nawierzchni z kostki kamiennej.	m ²	2622,50		
27	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych o wymiarach 15x30x100 i 15x20x100 cm wraz z ławą fundamentową. Krawężniki do oczyszczenia, przebrania i ponownego wykorzystania. Zakłada się ponowne wykorzystanie na poziomie 70%. Odrzucony materiał należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	mb	1245,00		
28	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 i 15x20x100 cm wraz z ławą fundamentową wraz z wywozem na odkład Wykonawcy.	mb	95,70		
29	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży kamiennych o wymiarach 8x30x100 cm wraz z ławą piaskową. Obrzeża do przebrania, oczyszczenia i ponownego wykorzystania. Zakłada się wykorzystanie 80% obrzeży z rozbiórki. Odrzucony materiał należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	mb	224,00		

30	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych o wymiarach 6x25x100 i 8x30x100 cm wraz z ławą piaszkową, z wywozem na odkład Wykonawcy.	mb	539,00		
31	D-01.02.04	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km. Część słupków do ponownego montażu.	szt.	19,00		
32	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Część znaków do ponownego montażu.	szt.	26,00		
33	D-01.02.04	Demontaż słupków przeszkodowych na skrzyżowaniu ul. Mieszka I i ul. Łużyckiej. Materiał do przekazania właścicielowi.	szt.	4,00		
34	D-01.02.04	Demontaż barier U-12a wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	mb	2,00		
x		II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe RAZEM	x	x	x	
x		III. ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
35	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne pod projektowane jezdnie, zjazdy i chodniki. Wykopy w gruntach nieskalistych kategorii I-III, niewykorzystany grunt należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ³	1336,23		
36	D-02.00.01 D-02.03.01	Roboty ziemne pod projektowane jezdnie, pobocza. Nappy - wypełnienie przestrzeni pomiędzy odsadzkami dolnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni a dołem konstrukcji nawierzchni chodników. Wykorzystanie gruntu pozyskanego z wykopu (w przypadku przydatności) lub grunt z dowozu.	m ³	37,27		
37	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie powierzchni wykopów i nasypów pod projektowane konstrukcje nawierzchni.	m ²	7406,95		
x		III. Roboty ziemne RAZEM	x	x	x	
x		IV. PODBUDOWY	x	x	x	x
38	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - w-wa konstrukcyjna nawierzchni jezdni z mas bitumicznych.	m ²	2 152,50		
39	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - w-wa konstrukcyjna nawierzchni zjazdów bitumicznych (w tym na długości ścieżki rowerowej) oraz zjazdów z kostki betonowej.	m ²	134,09		
40	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - w-wa konstrukcyjna nawierzchni chodników.	m ²	1 577,50		
41	D-04.05.00	Warstwa z mieszanki kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym (cementem) C3/4, gr. 15 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni głównej. Nawierzchnia jezdni z mas bitumicznych.	m ²	2 255,00		
42	D-04.05.00	Warstwa z mieszanki kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,0, gr. 15 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni głównej. Nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej i poszerzenia.	m ²	2 879,69		
43	D-04.05.00	Warstwa z mieszanki kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,0, gr. 10 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni głównej. Nawierzchnia zjazdów i chodników.	m ²	2 049,96		
44	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Podbudowa z betonu cementowego C12/16 (nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej i poszerzenia).	m ²	2 748,80		
45	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Podbudowa z betonu cementowego C12/16 (nawierzchnia zjazdów z kostki kamiennej).	m ²	166,32		
x		IV. Podbudowy RAZEM	x	x	x	
x		V. NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
46	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej z rozbiórki 10x10 cm z uzupełnieniem kostką rzędową o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia jezdni głównej. Zakłada się wykorzystanie około 95% kostki z rozbiórki.	m ²	2 489,00		
47	D-05.03.01	Nawierzchnia poszerzenia na łuku z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia poszerzenia na łuku i utwardzenia przy wpustach.	m ²	56,90		
48	D-05.03.01	Nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej białej 10x10 lub 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia w miejscu oznakowania poziomego.	m ²	72,00		
49	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR3-4 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy. Jezdnia główna ul. Dworcowej.	m ²	2 050,00		
50	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy. Jezdnia główna ul. Dworcowej.	m ²	2 091,00		
51	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej uszlachetnionej - śrutowanej lub z posypką kwarcową, o szer. 5-12 cm i dł. 15-30 cm gr. 8 cm, na grysie kamiennym #2/5 gr. 3 cm - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem;	m ²	1 120,00		
52	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika koloru szarego z kostki betonowej, prostokątnej typu "cegielka" o wymiarach 10x20 cm, o grubości 8 cm, na podsypce cem-piaskowej gr. 3 cm. Nawierzchnia chodnika na ul. Dworcowej od km: 0+114.	m ²	457,50		
53	D-05.03.01	Nawierzchnia zjazdów z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia zjazdów w ciągu ul. Mieszka I.	m ²	158,40		
54	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej uszlachetnionej - śrutowanej lub z posypką kwarcową, o szer. 5-12 cm i dł. 15-30 cm gr. 8 cm, na grysie kamiennym #2/5, gr. 5 cm - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem, odznaczająca się od chodnika.	m ²	27,90		
55	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów koloru grafitowego z kostki betonowej prostokątnej typu "cegielka" o wymiarach 10x20 cm, o grubości 8 cm, na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm. Zjazdy w ciągu ul. Dworcowej - od km: 0+110.	m ²	99,80		
56	D-05.03.23a	Przełożenie ist. nawierzchni z płytek bet., o grubości 8 cm, na podsypce cem-piaskowej gr. 3 cm. Nawierzchnia chodnika i zatoki postojowej przy	m ²	39,60		
57	D-05.03.01	Przełożenie ist. nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia zjazdu na dz. 171/1, 131/3, 226/3 i 356.	m ²	82,90		
58	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni ist. zjazdów z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm. Zjazdy w ciągu ul. Dworcowej - od km: 0+110.	m ²	99,80		
x		V. Nawierzchnie RAZEM	x	x	x	

x		VI. ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
59	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x22 cm (lub z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. Światło krawężnika 2 cm - krawężnik najazdowy. Zakłada się częściowe wykorzystanie krawężników z rozbiórki.	mb	506,00		
60	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30 cm (lub z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. Światło krawężnika 6-8 cm - krawężnik wysoki. Zakłada się częściowe wykorzystanie krawężników z rozbiórki.	mb	565,00		
61	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	125,50		
62	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm z wykonaniem ławy cem.-piaskowej gr. 5 cm.	mb	785,00		
63	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży kamiennych z rozbiórki o wym. 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy cem.-piaskowej gr. 5 cm. Lokalizację obrzeży ustalić z Inspektorem Nadzoru i Zamawiającym.	mb	179,00		
x		VI. Elementy ulic RAZEM	x	x	x	
x		VII. ORGANIZACJA RUCHU	x	x	x	x
64	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe białe.	m ²	104,00		
65	D-07.02.01	Ustawienie stalowych słupków z demontażu, wraz z wykonaniem fundamentu, pod tabliczki z nazwami ulic i znaki drogowe.	szt.	12,00		
66	D-07.02.01	Ustawienie nowych stalowych słupków śr. 60 mm, wraz z wykonaniem fundamentu, pod tablice znaków drogowych.	szt.	14,00		
67	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych. Kategoria znaków A, B, C, D, T, wielkości średnie.	szt.	18,00		
68	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych. Kategoria znaków A, B, C, D, T - znaki z demontażu.	szt.	17,00		
69	D-07.02.01	Posadowienie nowej bariery U-12a wraz z towarzyszącymi pracami ziemnymi i montażowymi.	mb	6,00		
x		VII. Organizacja ruchu - RAZEM	x	x	x	
x		VIII. ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x
70	D-06.03.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie poboczy gruntowych szer. 1,0 m.	mb	385,00		
71	D-10.10.01M	Rekultywacja przyległego terenu. Humusowanie (10 cm) wraz z obsianiem mieszanką traw. Humus z budowy po wcześniejszym oczyszczeniu lub z dowozu.	m ²	1 239,60		
72	D-09.01.01	Nasadzenia kompensacyjne - nasadzeń w postaci sadzonek drzew conajmniej 3-letnich, o wysokości min. 1,5 m. gat. jarzab szwedzki o parametrach min. C30 lub B, Pa200, obwód pnia 6-10 cm (x2) wraz z palikowaniem (3 szt./drzewo), wiązaniem ogrodniczym (3mb/drzewo), montażem liswetek drewnianych (3 szt. 70 cm/ drzewo) oraz mulczowaniem korą sosnową w ilości 30 l/drzewo.	szt.	53,00		
x		VIII. Roboty wykończeniowe - RAZEM	x	x	x	
x		IX. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	x	x	x	x
73	D-01.03.08	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AS120P, wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi, pod konstrukcją jezdni i zjazdów dla przewodów teletechnicznych i energetycznych.	m	248,00		
74	D-M-00.00.00	Przebudowa ist. wpustów deszczowych poprzez ich demontaż, wykonanie nowych studzienek ściekowych DN500 z osadnikiem, włazem żeliwnym D400, wymianą przyłącza DN200 i włączeniem w ist. kanał deszczowy wraz z wszelkimi niezbędnymi pracami ziemnymi i towarzyszącymi.	szt.	11,00		
75	D-03.02.01a	Regulacja ist. zasuw wodociągowych wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.	szt.	6,00		
76	D-03.02.01a	Regulacja ist. studni sanitarnych wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.	szt.	9,00		
77	D-03.02.01a	Regulacja studni teletechnicznych wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i wymianą włazów i pokryw na nowe. Materiał, tj. właz i pokrywa, dostarcza Zamawiający.	szt.	6,00		
78	D-M-00.00.00	Przestawienie ist. śmietników betonowych i z tworzywa sztucznego. Śmietniki należy zabezpieczyć na czas budowy lub przenieść poza zakres opracowania, a po budowie ustawić w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.	szt.	3,00		
79	D-M-00.00.00	Przebudowa sieci elektroenergetycznej: przestawienie ist. słupów energetycznych ŻN, kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Słupy A-owe, z oprawami oświetleniowymi i napowietrznymi przyłączami do przyległych budynków. W cenie należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące, instalacyjne i przełączeniowe.	kpl.	2,00		
x		IX. Infrastruktura towarzysząca RAZEM	x	x	x	
B. DROGOWA - RAZEM						
x		Remont ulic Dworcowej i Mieszka I w Chojnie - RAZEM	x	x	x	
					Podatek VAT (23%):	
					Ogółem z podatkiem VAT:	