

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 40

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik - ODCINEK 5

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01A	Odtworzenie trasy i zamarkowanie punktów wysokościowych				
1	D.01.01.01A	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	12,200		0,00
	OPZ	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego				
2	OPZ	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	pkt	1 249		0,00
	D.01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
3	D.01.02.01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 3-8cm	szt	43		0,00
4	D.01.02.01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 9-14cm wraz z pozostałymi kosztami	szt	191		0,00
5	D.01.02.01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 15-20cm wraz z wywozem i utylizacją.	szt	67		0,00
6	D.01.02.01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 21-27cm. wraz z wywozem i utylizacją.	szt	24		0,00
7	D.01.02.01	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 27cm wraz z wywozem i utylizacją.	szt	4		0,00
8	D.01.02.01	Karczowanie krzewów wraz z wywozem i utylizacją	ryczałt	1		0,00
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
9	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu - do wbudowania	m3	3 617		0,00
10	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu - nadmiar humusu na odkład/ utylizację	m3	17 313		0,00
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I URZĄDZEN OBCYCH				
11	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej dróg śr. gr. 35cm	m3	32 450		0,00
12	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej chodników śr. gr. 4cm	m3	49		0,00
13	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki chodników, wjazdów oraz powierzchni przejezdnych śr. gr. 8cm	m2	28 232		0,00
14	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki wielkogabarytowej śr. gr. 15cm	m2	7 361		0,00
15	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowych śr. gr. 15cm	m3	146		0,00
16	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kruszywa śr. gr. 25cm	m3	1 421		0,00
17	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników oraz obrzeży wraz z ławą betonową	m	24 865		0,00
18	D.01.02.04	Rozebranie barier energochłonnych	m	1 670		0,00
19	D.01.02.04	Rozebranie balustrad ochronnych	m	245		0,00
20	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń i ich elementów	m	16		0,00
21	D.01.02.04	Rozebranie wiat autobusowych	szt.	14		0,00
22	D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji przejazdu kolejowego	m2	50		0,00
23	D.01.02.04	Rozebranie betonowych umocnień skarp	m2	812		0,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
24	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład do ponownego wbudowania	m3	9 235		0,00
25	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na wysypisko	m3	63 383		0,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
26	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m3	9 235		0,00
27	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu	m3	28 355		0,00
	D.02.03.01E	Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georuszem				
		Ulepszone podłoże P1 - konstrukcja K1,2,5,7,8				
28	D.04.05.01A	Wzmocnienie P1 - gr. 20cm (podłoże G1) konstrukcja K1,2,5,7,8 - (doprowadzenie do 120 MPa), zgodnie z projektem technologicznym Wykonawcy	m2	16 888		0,00
29	D.04.05.01	Wzmocnienie P1 - gr. 40cm (podłoże G2-G4) konstrukcja K1,2,5,7,8 - (doprowadzenie do 120 MPa), zgodnie z projektem technologicznym Wykonawcy	m2	4 222		0,00
		Ulepszone podłoże P2 - konstrukcja K1,2,5,7,8				
30	D.04.05.01A D.02.03.01E	Wzmocnienie P2 - łączna gr. 50cm - konstrukcja K1,2,5,7,8 - (doprowadzenie do 120 MPa), zgodnie z projektem technologicznym Wykonawcy	m2	31 630		0,00
		Ulepszone podłoże P3 - konstrukcja K1,2,5,7,8				
31	D.02.03.01E	Wzmocnienie P3 - łączna gr. 50cm - konstrukcja K1,2,5,7,8	m2	55 246		0,00
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa oraz sieć drenarska				

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik - ODCINEK 5

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
32	D.03.02.01	Wykonanie drenażu skarpowego z rur $\varnothing 100$, wraz z podsypką, zasypką z tłucznią $k > 8\text{m/d}$ oraz geowłókniną drenarską po obwodzie	m	1 224		0,00
33	D.03.02.01	Wykonanie drenażu drogowego z rur $\varnothing 113/126$, wraz z podsypką, zasypką ze żwiru grubego oraz geowłókniną drenarską	m	6 006		0,00
34	D.03.02.01	Studnie rewizyjne na drenażu drogowym i drenażu zbiornika, PVC 315	szt	46		0,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.05.01A	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym				
35	D.04.05.01A	ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - gr. 25cm, - konstrukcja K3 chodnik, ciągi pieszo-rowerowe, K6 – zjazdy indywidualne, K9 – nawierzchnia z destruktu – (doprowadzenie do 100 MPa), zgodnie z projektem technologicznym Wykonawcy	m2	55 628		0,00
36	D.04.05.01A	ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - gr. 20cm, - konstrukcja K4 ciągi rowerowe (doprowadzenie do 50 MPa), zgodnie z projektem technologicznym Wykonawcy	m2	1 532		0,00
38	D.04.05.01A	podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem C8/10 - gr. 18 cm, dla konstrukcji K2	m2	2 745		0,00
	D.04.05.01A	Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej				
39	ZDW.WTW PKSM	ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej gr. 22cm – kruszywo łamane stabilizowane mechaniczne o CBR $\geq 35\%$, K10 - miejsce do ważenia pojazdów – doprowadzenie do 100 MPa, zgodnie z projektem	m2	982		0,00
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego				
40	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C25/30, gr. 30cm - konstrukcja K10 miejsca do ważenia	m2	916		0,00
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
41	D.04.07.01	podbudowa zasadnicza AC22P - gr. 10cm - w konstrukcji K5 zjazdy	m2	10 031		0,00
	ZDW.WTW PKSM	Podbudowa z kruszywa 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie				
42	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K1	m2	100 072		0,00
43	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K3 chodniki	m2	2 396		0,00
44	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 0/31.5 gr. 32cm - w konstrukcji K3 ciągi pieszo-rowerowe	m2	44 732		0,00
45	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K4 ciągi rowerowe	m2	1 532		0,00
46	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K5 zjazdy publiczne	m2	10 834		0,00
47	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K6 zjazdy indywidualne	m2	8 380		0,00
48	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K7 drogi poprzeczne	m2	779		0,00
49	ZDW.WTW PKSM	podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31.5 gr. 20cm - w konstrukcji K8 wyspy	m2	366		0,00
50	ZDW.WTW PKSM	ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej – kruszywo łamane stabilizowane mechaniczne o CBR $\geq 60\%$, gr. 23 cm - w konstrukcji K2	m2	2 745		0,00
	ZDW.WTW AC22P WTW ZM	Beton asfaltowy AC22 do warstw podbudowy wraz ze skropieniem				
51	ZDW.WTW AC22P WTW ZM	podbudowa zasadnicza AC22P - gr. 16cm - w konstrukcji K1	m2	92 660		0,00
52	ZDW.WTW AC22P WTW ZM	podbudowa zasadnicza AC22P - gr. 10cm - w konstrukcji K7 drogi poprzeczne	m2	779		0,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.01.04A	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
53	D.05.01.04A	Warstwa nawierzchni z destruktu asfaltowego gr. 20 cm - w konstrukcji K9 zjazdy do pól, umocnienia	m2	109		0,00
	D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego				
54	D.05.03.04	Warstwa ścieralna z betonu cementowego C35/45 (dyblowana i kotwiona) warstwa poślizgowa z geomembrany polietylenowej 2x1mm - grubość 27 cm - w konstrukcji K2	m2	2 745		0,00

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik - ODCINEK 5

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.05.03.04	Nawierzchnia betonowa				
55	D.05.03.04	Warstwa ścieralna z betonou cementowego C35/45, gr.22cm na warstwie poślizgowej z geomembrany - w konstrukcji K10 miejsca do ważenia	m2	843		0,00
	D.05.03.04A	Wypełnienie zalewami szczelin w nawierzchni z betonu cementowego				
56	D.05.03.04A	Wypełnienie zalewami szczelin w nawierzchni z betonu cementowego	m	825		0,00
	ZDW.WTW AC11S WTW ZM	Nawierzchnia z betonu asfaltowego . Warstwa ścieralna AC11S wraz ze skropieniem				
57	ZDW.WTW AC11S WTW ZM	Warstwa ścieralna z AC11S, gr 4cm - w konstrukcji K4 ciągi rowerowe	m2	1 532		0,00
58	ZDW.WTW AC11S WTW ZM	Warstwa ścieralna z AC11S, gr 4cm - w konstrukcji K3 ciągi pieszo-rowerowe	m2	44 542		0,00
59	ZDW.WTW AC11S WTW ZM	Warstwa ścieralna z AC11S, gr 4cm - w konstrukcji K5 zjazdy	m2	9 275		0,00
60	ZDW.WTW AC11S WTW ZM	Warstwa ścieralna z SMA8S gr. 3cm - w konstrukcji K7 drogi poprzeczne	m2	781		0,00
	ZDW.WTW AC16W WTW ZM	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca AC16W wraz ze skropieniem				
61	ZDW.WTW AC16W WTW ZM	Warstwa wiążąca z AC16W, gr 8cm - w konstrukcji K4 ciągi rowerowe	m2	1 532		0,00
62	ZDW.WTW AC16W WTW ZM	Warstwa wiążąca z AC16W, gr 8cm - w konstrukcji K3 ciągi pieszo-rowerowe	m2	44 542		0,00
63	ZDW.WTW AC16W WTW ZM	Warstwa wiążąca z AC16W, gr 8cm - w konstrukcji K5 zjazdy	m2	9 554		0,00
	D.05.03.11	Frezowanie bitumicznych warstw istniejącej konstrukcji nawierzchni				
64	D.05.03.11	Frezowanie bitumicznych warstw istniejącej konstrukcji nawierzchni	m3	54		0,00
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
65	D.05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kolor szary) gr. 8cm - w konstrukcji K3 chodniki, z podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	2 386		0,00
66	D.05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki integracyjnej przed przejściami dla pieszych - w konstrukcji K3 chodniki	m2	200		0,00
67	D.05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kolor grafitowy) gr. 8cm - w konstrukcji K6 zjazdy z podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	8 380		0,00
68	D.05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kolor szary) gr. 8cm - w konstrukcji K8 wyspy kanalizujące, z podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	366		0,00
	D.05.03.26	Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą				
69	D.05.03.26	wykonanie połączenie konstrukcji nawierzchni przy użyciu siatki z włókien szklanych	m2	720		0,00
	ZDW.WTW AC16W ZDW.WTW SMA16W WTW ZM	Beton asfaltowy AC i SMA 16 do warstwy wiążącej wraz ze skropieniem				
70	ZDW.WTW SMA16W WTW ZM	Warstwa wiążąca z SMA16W, gr. 9cm - w konstrukcji K1	m2	89 096		0,00
71	ZDW.WTW AC16W WTW ZM	Warstwa wiążąca z AC16W, gr. 7cm - w konstrukcji K7 drogi poprzeczne KR3	m2	796		0,00
	ZDW.WTW SMA8S WTW ZM	Mieszanka SMA11S do warstwy ścieralnej wraz ze skropieniem				
72	ZDW	Warstwa ścieralna z SMA8S gr. 3cm - w konstrukcji K1	m2	87 348		0,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i terenów płaskich przez humusowanie i obsianie trawą				
73	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i innych powierzchni płaskich przez humusowanie - gr.10cm, z obsianiem trawą	m2	36 170		0,00
74	D.06.01.01	Umocnienie dna rowu kiską faszynową	m2	1 399		0,00
	D.06.01.02	Umocnienie dna rowów, ścieków, skarp i poboczy				
75	D.06.01.02	Umocnienie skarp 1:1 betonowymi płytami prefabrykowanymi (płyty ażurowe) 60x40x8xcm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5 651		0,00
76	D.06.01.02	Umocnienie skarp 2:1 matami gabionowymi	m2	71		0,00
77	D.06.01.02	Umocnienie dna rowu korytkami ściekowymi prefabrykowanymi 60x15x50cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 305		0,00

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik - ODCINEK 5

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
78	D.06.01.02	Umocnienie dna rowu korytkami ściekowymi prefabrykowanymi 60x15x50cm z zastosowaniem gurtu betonowego, na podsypce cementowo-piaskowej	m	77		0,00
79	D.06.01.02	obudowa skarp płytami prefabrykowanymi betonowymi 50x50x7cm rowu umocnionego korytem z gurtem, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	77		0,00
80	D.06.01.02	Umocnienie skarp i dna rowu kamieniem polnym na mokro	m2	34		0,00
81	D.06.01.02	Umocnienie wylotów przepustów kamieniem polnym na mokro	m2	395		0,00
82	D.06.01.02	Umocnienie skarp betonowymi płytami prefabrykowanymi (płyty ażurowe) 60x40x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej - drenaż skarpowy	m2	1 267		0,00
83	D.06.01.02	Umocnienie dna rowu korytkiem ściekowym prefabrykowanym 60x15x50cm na podsypce cementowo-piaskowej - drenaż skarpowy	mb	711		0,00
84	D.06.01.02	Umocnienie skarp rowu płytą prefabrykowaną betonową 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej - drenaż skarpowy	m2	347		0,00
85	D.06.01.02	Umocnienie skarp prefabrykowanymi oporowymi elementami żelbetowymi typu L 50x80x100 zakotwionymi na ławie z kruszywa 60cm i chudym betonie 20cm	mb	116		0,00
	D.06.03.01a	Pobocze gruntowe umocnione destruktem				
86	D.06.03.01a	Pobocze gruntowe umocnione destruktem	m2	3 014		0,00
	D.06.04.01	Rowy roboty konserwacyjne i utrzymaniowe				
87	D.06.04.01	Wykonanie robót polegających na gruntownej konserwacji rowów	m	15		0,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	ZDW.D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
88	ZDW.D.07.01.01	Oznakowanie poziome, technologia grubowarstwowa - masy chemoutwardzalne w rejonie skrzyżowań	m2	3 525		0,00
89	ZDW.D.07.01.01	Punktowe elementy odbłaskowe śr 50mm (w obrębie rond i skrzyżowań)	szt.	825		0,00
	ZDW.D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
90	ZDW.D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z fundamentami	szt	324		0,00
91	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowe typu A,B,C,D	szt	375		0,00
92	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowe typu F	szt	7		0,00
93	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowe typu T	szt	48		0,00
94	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowskazowe typu E-1	szt	7		0,00
95	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowskazowe typu E-3	szt	13		0,00
96	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowskazowe typu E-15b	szt	6		0,00
97	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowe typu U-5a+C-9	szt	43		0,00
98	ZDW.D.07.02.01	Znaki drogowe typu U-4b	szt	3		0,00
99	ZDW.D.07.02.01	Konstrukcje wsporcze dla znaków typu E-1	szt	13		0,00
100	ZDW.D.07.02.01	Konstrukcje wsporcze dla znaków typu E-3	szt	11		0,00
101	ZDW.D.07.02.01	Słupki dla znaków typu E-15b z fundamentami	szt	8		0,00
102	ZDW.D.07.02.01	Słupki dla znaków typu U-5a+C-9 z fundamentami	szt	43		0,00
	D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe				
103	D.07.05.01	Bariera skrajna - klasa: N2/W2 razem z odcinkami początkowymi i końcowymi	m	484		0,00
104	D.07.05.01	Bariera skrajna - klasa: N2/W2 z nadbudową poręczową razem z odcinkami początkowymi i końcowymi	m	180		0,00
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
105	D.07.06.02	Balustrady U-11a	m	2 455		0,00
106	D.07.06.02	Balustrady U-12a	m	292		0,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
107	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. Krawężnik posadowiony na świeżym nieścieżonym betonie.	m	5 212		0,00
108	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30cm wraz z prefabrykowanym ściekiem betonowym, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. Posadowienie elementów na świeżym nieścieżonym betonie.	m	12 723		0,00
109	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 20x22cm obniżony, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. Krawężnik posadowiony na świeżym nieścieżonym betonie.	m	5 113		0,00

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik - ODCINEK 5

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
110	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 20x22cm obniżony wraz z prefabrykowanym ściekiem betonowym, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. Posadowienie elementów na świeżym niestężonym betonie.	m	4 717		0,00
111	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. Krawężnik posadowiony na świeżym niestężonym betonie.	m	6 658		0,00
	D.08.01.02	Krawężniki kamienne				
112	D.08.01.02	Krawężniki granitowe 20x22cm, obniżony, z wykonaniem ławy betonowej oporem z betonu C12/15. Krawężnik posadowiony na świeżym niestężonym betonie.	m	110		0,00
113	D.08.01.02	Krawężniki granitowe 20x22cm obniżony wraz z prefabrykowanym ściekiem betonowym, z wykonaniem ławy betonowej oporem z betonu C12/15. Krawężnik posadowiony na świeżym niestężonym betonie.	m	1 849		0,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
114	D.08.03.01	Obrzeża chodnikowe 8X30 cm. na ławie z betonu C12/15. Obrzeże posadowione na świeżym niestężonym betonie.	m	20 212		0,00
115	D.08.03.01	Obrzeża chodnikowe 8X30 cm. na ławie z betonu C12/15. Obrzeże posadowione na świeżym niestężonym betonie - podstawa skarp	m	41		0,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
	D.10.08.05	Przepusty				
116	D.10.08.05	Wykonanie przepustów pod zjazdami fi400 PEHD na fundamencie z kruszywa i ławie betonowej C25/30	m	424		0,00
117	D.10.08.05	Wykonanie przepustów pod drogami bocznymi fi800 PEHD na fundamencie z kruszywa i ławie betonowej C25/30	m	58		0,00
		Pozostałe prace				
118	OPZ	Montaż wiat autobusowych	szt.	14		0,00
	M.13.00.00	BETON				
	M.13.01.08	Beton gurtów betonowych				
119	M.13.01.08	Wykonanie umocnienia rowu - gurdy betonowe z betonu	m3	4		0,00
		Razem				0,00 zł