

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km			
d.1.1	trasa dróg w terenie równinnym				
	5,19509	km	5,20		
			RAZEM	5,20	
1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.			
d.1.2					
	37	szt.	37,00		
			RAZEM	37,00	
3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.			
d.1.2					
	20	szt.	20,00		
			RAZEM	20,00	
4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.			
d.1.2					
	4	szt.	4,00		
			RAZEM	4,00	
5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.			
d.1.2					
	2	szt.	2,00		
			RAZEM	2,00	
6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.			
d.1.2					
	2	szt.	2,00		
			RAZEM	2,00	
7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.			
d.1.2					
	1	szt.	1,00		
			RAZEM	1,00	
8	Ścinanie drzew (śr. do 100 cm)	szt.			
d.1.2					
	1	szt.	1,00		
			RAZEM	1,00	
9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.2 + 2	szt.	39,00		
			RAZEM	39,00	
10	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.3 + 3	szt.	23,00		
			RAZEM	23,00	
11	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.4 + 6	szt.	10,00		
			RAZEM	10,00	
12	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.5 + 8 + 5	szt.	15,00		
			RAZEM	15,00	
13	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.6 + 2	szt.	4,00		
			RAZEM	4,00	
14	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.7 + 2	szt.	3,00		
			RAZEM	3,00	
15	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 100 cm)	szt.			
d.1.2					
	poz.8 + 4	szt.	5,00		

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
			RAZEM	5,00	
16 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzewów- średniej gęstości	ha			
	$(180 + 24 + 18 + 13 + 11 + 11 + 10 + 1 + 1 + 3 + 24 + 1 + 4 + 1 + 1 + 4 + 13 + 17 + 8 + 1 + 21 + 12 + 1 + 17 + 180 + 1 + 15 + 12 + 234 + 70) / 10000$	ha	0,09		
			RAZEM	0,09	
17 d.1.2	Wywożenie dłużyc	m3			
	$0,07 * \text{poz.2} + 0,2 * \text{poz.3} + 0,24 * \text{poz.4} + 0,3 * \text{poz.5} + 0,42 * \text{poz.6} + 0,58 * \text{poz.7} + 0,81 * \text{poz.8}$	m3	10,38		
			RAZEM	10,38	
18 d.1.2	Wywożenie karpiny	mp			
	$0,05 * \text{poz.2} + 0,07 * \text{poz.3} + 0,17 * \text{poz.4} + 0,28 * \text{poz.5} + 0,45 * \text{poz.6} + 0,65 * \text{poz.7} + 0,93 * \text{poz.8}$	mp	6,97		
			RAZEM	6,97	
19 d.1.2	Wywożenie gałęzi	mp			
	$0,06 * \text{poz.2} + 0,17 * \text{poz.3} + 0,42 * \text{poz.4} + 0,77 * \text{poz.5} + 1,35 * \text{poz.6} + 1,95 * \text{poz.7} + 2,79 * \text{poz.8}$	mp	16,28		
			RAZEM	16,28	
20 d.1.2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m2			
	$755 + 52 * 9,3$	m2	1 238,60		
			RAZEM	1 238,60	
1.3	D-01.02.01a Ochrona istniejących drzew w okresie budowy				
21 d.1.3	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.			
	21	szt.	21,00		
			RAZEM	21,00	
1.4	D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
22 d.1.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2			
	20412	m2	20 412,00		
	9909	m2	9 909,00		
			RAZEM	30 321,00	
23 d.1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3			
	$\text{poz.22} * 0,1$	m3	3 032,10		
			RAZEM	3 032,10	
1.5	D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg				
1.5.1	Rozbiórka nawierzchni				
24 d.1.5. 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2			
	539,87	m2	539,87		
			RAZEM	539,87	
25 d.1.5. 1	Rozebranie chodników, wysepek -naw. z elementów betonowych	m2			
	$424 * 1,5 + 12 + 7 * 1,5 * 2 + 5,5 * 1,5 + 13$	m2	690,25		
			RAZEM	690,25	
26 d.1.5. 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2			
	poz.24	m2	539,87		
			RAZEM	539,87	

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
27 d.1.5. 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	464 + 63 + 17	m	544,00		
			RAZEM	544,00	
28 d.1.5. 1	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	464 + 30 + 5,5 * 2 + 10,5	m	515,50		
			RAZEM	515,50	
29 d.1.5. 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3			
	poz.27 * 0,3 * 0,25	m3	40,80		
			RAZEM	40,80	
30 d.1.5. 1	Załadowanie materiału z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyladowcze	m3			
	(poz.24 + poz.26) * 0,1	m3	107,97		
			RAZEM	107,97	
31 d.1.5. 1	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym	m3			
	poz.30	m3	107,97		
			RAZEM	107,97	
1.5.2	Rozbiórka znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem wg ustawy o odpadach				
32 d.1.5. 2	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.			
	50	szt.	50,00		
			RAZEM	50,00	
33 d.1.5. 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.			
	45	szt.	45,00		
			RAZEM	45,00	
34 d.1.5. 2	Rozbiórka balustrad ochronnych dla pieszych	m			
	6	m	6,00		
			RAZEM	6,00	
35 d.1.5. 2	Załadowanie materiału z rozbiórki	m3			
	(poz.32 + poz.33) * 0,04 + poz.34 * 0,06	m3	4,16		
			RAZEM	4,16	
36 d.1.5. 2	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym	m3			
	poz.35	m3	4,16		
			RAZEM	4,16	
1.5.3	Rozbiórka przepustów pod drogą				
37 d.1.5. 3	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 80 cm	m			
	7,8	m	7,80		
			RAZEM	7,80	
38 d.1.5. 3	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 50 -60 cm	m			
	26,5 + 27	m	53,50		
			RAZEM	53,50	

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
39 d.1.5. 3	Załadowanie materiału z rozbiórki	m3			
	poz.37 * 0,9 + poz.38 * 0,65	m3	41,80		
			RAZEM	41,80	
40 d.1.5. 3	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym	m3			
	poz.39	m3	41,80		
			RAZEM	41,80	
1.5.4	Rozbiórka nawierzchni zjazdów				
41 d.1.5. 4	Rozbiórka nawierzchni zjazdów, wywóz i zagospodarowanie zgodnie z ustawą	kpl.			
	1	kpl.	1,00		
			RAZEM	1,00	
1.5.5	Rozbiórka innych elementów				
42 d.1.5. 5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce	m			
	350	m	350,00		
			RAZEM	350,00	
43 d.1.5. 5	Demontaż studzienek ściekowych betonowych	kpl.			
	4 + 3	kpl.	7,00		
			RAZEM	7,00	
44 d.1.5. 5	Ogrodzenia - rozebranie	m2			
	20,5 * 1,5	m2	30,75		
			RAZEM	30,75	
1.6	Regulacja zaworów w				
45 d.1.6	Regulacja wysokościowa zaworów	szt			
	25	szt	25,00		
			RAZEM	25,00	
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
46 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3			
	3741	m3	3 741,00		
	3982	m3	3 982,00		
			RAZEM	7 723,00	
47 d.2.1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3			
	poz.46	m3	7 723,00		
			RAZEM	7 723,00	
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
48 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3			
	2631	m3	2 631,00		
	3657	m3	3 657,00		
			RAZEM	6 288,00	

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
49 d.2.2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 6	m3			
	poz.48	m3	6 288,00		
			RAZEM	6 288,00	
50 d.2.2	Transport wody beczkowozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m3			
	poz.48 * 0,03	m3	188,64		
			RAZEM	188,64	
51 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3			
	poz.48	m3	6 288,00		
			RAZEM	6 288,00	
3 D-03.00.00 ODWODNIENIE					
3.1 D-03.01.03 Przepusty drogowe					
3.1.1 Przepusty z rur betonowych fi 600					
52 d.3.1. 1	Przepusty z rur betonowych fi 600	m			
	14,3 * 2 + 12,5 + 11,7 + 10,7	m	63,50		
			RAZEM	63,50	
53 d.3.1. 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
	poz.52 * (0,6 + 2 * 0,2)	m2	63,50		
			RAZEM	63,50	
54 d.3.1. 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2			
	poz.53	m2	63,50		
			RAZEM	63,50	
3.1.2 Przepusty z rur betonowych fi 1000					
55 d.3.1. 2	Przepusty z rur betonowych fi 1000	m			
	10,5	m	10,50		
			RAZEM	10,50	
56 d.3.1. 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
	poz.55 * (1 + 2 * 0,2)	m2	14,70		
			RAZEM	14,70	
57 d.3.1. 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2			
	poz.56	m2	14,70		
			RAZEM	14,70	
3.2 D-03.01.03 Przepusty pod zjazdami					
3.2.1 Przepusty z rur betonowych fi 400					
58 d.3.2. 1	Przepusty z rur betonowych fi 400	m			
	409	m	409,00		
			RAZEM	409,00	
59 d.3.2. 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
	poz.58 * (0,4 + 2 * 0,2)	m2	327,20		
			RAZEM	327,20	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
60 d.3.2. 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2			
	poz.59	m2	327,20		
			RAZEM	327,20	
3.3	Budowa kanalizacji deszczowej fi 400 z rur PVC ze studniami rewizyjnymi				
61 d.3.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m			
	87,6 + 185,8	m	273,40		
			RAZEM	273,40	
62 d.3.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
	poz.61 * 0,6	m2	164,04		
			RAZEM	164,04	
63 d.3.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2			
	poz.62	m2	164,04		
			RAZEM	164,04	
64 d.3.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.			
	6 + 5	stud.	11,00		
			RAZEM	11,00	
65 d.3.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.			
	poz.64 * 2 * (-1)	[0.5 m] stud.	-22,00		
			RAZEM	-22,00	
66 d.3.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m			
	2 * 8 + 3 * 3 + 8,5 + 10,5 + 8 * 7	m	100,00		
			RAZEM	100,00	
67 d.3.3	Przewierthy dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II	m			
	8 * 7	m	56,00		
			RAZEM	56,00	
68 d.3.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.			
	8 + 8	szt.	16,00		
			RAZEM	16,00	
3.4	Ścieki z prefabrykatów				
69 d.3.4	Ścieki z prefabrykatów betonowych skrzynkowe 0,35x0,55 m	m			
	482	m	482,00		
			RAZEM	482,00	
70 d.3.4	Ścieki z prefabrykatów betonowych skrzynkowe - pokrywa przejezdna	m			
	123 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	m	133,00		
			RAZEM	133,00	
71 d.3.4	Ścieki z prefabrykatów betonowych korytkowe i skarpowe	m			
	65 + 2	m	67,00		
			RAZEM	67,00	
72 d.3.4	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m3			
	poz.69 * 0,56 * 0,15 + poz.71 * 0,5 * 0,1	m3	43,84		
			RAZEM	43,84	
3.5	Umocnienie wlotu i wylotu				
73 d.3.5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2			
	49 * 2 * 2 * 1	m2	196,00		

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
	6 * 2 * 2 * 2	m2	48,00		
			RAZEM	244,00	
74 d.3.5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2			
	poz.73	m2	244,00		
			RAZEM	244,00	
75 d.3.5	Umocnienie brukiem kamiennym	m3			
	poz.73	m3	244,00		
			RAZEM	244,00	
4	D-04.00.00 PODBUDOWY				
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
76 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2			
	poz.77	m2	10 883,40		
			RAZEM	10 883,40	
4.2	D-04.04.11 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego				
77 d.4.2	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR min. 20%	m2			
	7757	m2	7 757,00		
	78,5	m2	78,50		
	95,3	m2	95,30		
	0,57 * 5180	m2	2 952,60		
			RAZEM	10 883,40	
4.3	D-04.02.04 Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem				
78 d.4.3	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2			
	7757	m2	7 757,00		
	78,5	m2	78,50		
	95,3	m2	95,30		
	0,38 * 5180	m2	1 968,40		
			RAZEM	9 899,20	
4.4	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
79 d.4.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2			
	poz.78	m2	9 899,20		
			RAZEM	9 899,20	
80 d.4.4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. nieulepszone)	m2			
	poz.83	m2	8 863,20		
			RAZEM	8 863,20	
81 d.4.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2			
	8059,50	m2	8 059,50		
			RAZEM	8 059,50	
82 d.4.4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. ulepszone)	m2			
	poz.81	m2	8 059,50		
			RAZEM	8 059,50	
4.5	D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
83 d.4.5	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 C90/3 gr. 20cm	m2			
	7757	m2	7 757,00		
	78,5	m2	78,50		
	95,3	m2	95,30		
	0,18 * 5180	m2	932,40		
			RAZEM	8 863,20	

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Uwagi
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	D.05.00.00 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
84 d.5.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2			
	1233	m2	1 233,00		
	310 + 85 + 31,5 * 3	m2	489,50		
			RAZEM	1 722,50	
6	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1	D-08.00.00 Krawężniki betonowe				
85 d.6.1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych gr. 15cm z oporem do 1/2 krawężnika na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m			
	945	m	945,00		
			RAZEM	945,00	
86 d.6.1	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych gr. 15cm z oporem do 1/2 krawężnika na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m			
	1356	m	1 356,00		
			RAZEM	1 356,00	
87 d.6.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m			
	2362	m	2 362,00		
			RAZEM	2 362,00	