

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka-Długość przebudowywanego odcinka 572,75m, szerokość jezdni 3,5-6,0m			
D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
D.01.01.01. WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej zadania	km	0,573
D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,05
	0,05	razem	0,05
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	36
	36	razem	36
4	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	36
	36	razem	36
5	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	8
	8	razem	8
6	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	16
	16	razem	16
7	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	24
	24	razem	24
D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.913,533
	głębokość średnia 15cm 287,03/0,15	razem	1.913,533
9	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach-Odwiezienie humusu na odległość do 1km celem późniejszego wykorzystania, pozostała ilość do utylizacji	m3	287,03
	287,03	razem	287,03
D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW I NASYPÓW			
10	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-WYKOPY	m3	465,95
	wg tabeli robót ziemnych 465,95	razem	465,95
11	Dowóz gruntu nasypowego. na odl. do 1 km sam. samowylad.(dokop)	m3	254,86
	wg tabeli robót ziemnych 254,86	razem	254,86
12	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	387,85
	wg tabeli robót ziemnych 254,86+132,99	razem	387,85
13	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	387,85
	wg tabeli robót ziemnych 254,86+132,99	razem	387,85
D.04.00.00.PODBUDOWY			
D.04.01.01.KORYTA WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
14	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	zjazdy z kostki brukowej 6,3+5,1+6,1+8+7,6+6,4+7,6	m2	47,1
	zjazdy bitumiczne 3,8+13,9+3,8+3,8+3,9+20+5,1+6,5+61,1	m2	121,9
	razem	m2	169
15	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-WYKOPY		
	zjazdy z kostki brukowej (6,3+5,1+6,1+8+7,6+6,4+7,6)*0,28	m3	13,188
	zjazdy bitumiczne (3,8+13,9+3,8+3,8+3,9+20+5,1+6,5+61,1)*0,39	m3	47,541
	razem	m3	60,729
16	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
	jezdnia 2348,5	m2	2.348,5
	Zjazdy 169	m2	169
	chodniki 43,1+37,5+32,5+72,9+11,6+7,5+81,5+3,5+106,3+31,8+23,8+8,8	m2	460,8
	pobocza 302,7+215,6	m2	518,3
	razem	m2	3.496,6
D.04.02.01.Warstwy odsączające z piasku -grubość warstwy 10cm i 15cm			
17	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm		
	jezdnia od km 0+000 do km 0+025,78 25,78*4,1	m2	105,698
	Zjazdy bitumiczne 135,31	m2	135,31
	razem	m2	241,008
D.04.03.01.OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
18	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
	jezdnia 2348,5	m2	2.348,5
	Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych 272,10*0,12	m2	32,652
	67,97*0,06	m2	4,078
	8*0,06	m2	0,48
	60*0,06	m2	3,6
	44,75*0,06	m2	2,685
	razem	m2	2.391,995
19	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa		
	jezdnia 2348,5	m2	2.348,5
	Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych 272,10*0,12	m2	32,652
	67,97*0,06	m2	4,078
	8*0,06	m2	0,48
	60*0,06	m2	3,6
	44,75*0,06	m2	2,685
	razem	m2	2.391,995
D.04.04.02.WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
20	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
	25,78*3,90	m2	100,542
	razem	m2	100,542
21	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Jezdnie, chodniki i zjazdy		
	chodniki 43,1+37,5+32,5+72,9+11,6+7,5+81,5+3,5+106,3+31,8+23,8+8,8	m2	460,8
	Zjazdy 169	m2	169
	Jezdnie 2348,5	m2	2.348,5
	272,10*0,4	m2	108,84
	67,97*0,2	m2	13,594
	8*0,2	m2	1,6
	60*0,2	m2	12
	44,75*0,2	m2	8,95
	-100,54	m2	-100,54

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	3 022,744
22	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm-Pobocza		
	strona prawa 302,7	m2	302,7
	strona lewa 215,6	m2	215,6
	razem	m2	518,3
D.05.00.00.NAWIERZCHNIE			
D.05.03.05/02.WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S			
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
	jezdnia 2348,5	m2	2 348,5
	razem	m2	2 348,5
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
	jezdnia 2348,5	m2	2 348,5
	razem	m2	2 348,5
D.05.03.05/01.WYKONANIE WARSTWY WIĄŻĄCEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W			
25	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
	2348,5	m2	2 348,5
	Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych 272,10*0,12	m2	32,652
	67,97*0,06	m2	4,078
	8*0,06	m2	0,48
	60*0,06	m2	3,6
	44,75*0,06	m2	2,685
	razem	m2	2 391,995
26	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu		
	2348,5	m2	2 348,5
	Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych 272,10*0,12	m2	32,652
	67,97*0,06	m2	4,078
	8*0,06	m2	0,48
	60*0,06	m2	3,6
	44,75*0,06	m2	2,685
	razem	m2	2 391,995
06.00.00.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.01.Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
27	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową		
	umocnienie skarpy 80	m2	80
	umocnione pobocze 29	m2	29
	razem	m2	109
28	Ława betonowa z oporem pod bruk		
	Ława pod brukowanie z betonu C8/10 gr.ok.10cm 109*0,1	m3	10,9
	razem	m3	10,9
D.07.00.00.URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.01.01.Oznakowanie poziome-cienkowarstwowe			
29	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
	zgodnie z proj.stałej org.ruchu 28	m2	28
	razem	m2	28
D.07.02.01.OZNAKOWANIE PIONOWE JEZDNI			
30	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm		
	9	szt	9
	razem	szt	9
31	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat.		
	11	szt	11
	razem	szt	11
D.08.00.00.ELEMENTY ULIC			
D.08.01.01.KRAWĘŻNIKI BETONOWE			

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
32	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki		
	Krawężnik 311*0,06 94*0,06	m3 m3	18,66 5,64
	razem	m3	24,3
33	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
	19+45+3+9+57+27+17+10+16+3+13+16+7+13+20+36	m	311
	razem	m	311
34	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
	6+4+9+2+3+6+4+5+4+8+8+8+6+13+8	m	94
	razem	m	94
D.08.02.02.NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
35	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-bez fazy		
	chodniki 43,1+37,5+32,5+72,9+11,6+7,5+81,5+3,5+106,3+31,8+23,8+8,8	m2	460,8
	razem	m2	460,8
36	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	zjazdu z kostki brukowej 6,3+5,1+6,1+8+7,6+6,4+7,6	m2	47,1
	razem	m2	47,1
D.08.03.01.BETONOWE OBRZEŻA BETONOWE			
37	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	4+19+45+3+1,5+5,5+9+58+27+7+15+6+4+4+12+3+6+8+8+17+2+16+7+16+18+38+2	m	361
	razem	m	361
09.01.01.ZIELEŃ DROGOWA			
38	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm		
	102,51/0,1	m2	1.025,1
	razem	m2	1.025,1
39	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy - dodatek za każdy następny 1cm humusu ponad 5cm		
	102,51/0,1	m2	1.025,1
	razem	m2	1.025,1

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka-Długość przebudowywanego odcinka 572,75m, szerokość jezdni 3,5-6,0m				
	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01. WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej zadania	km	0,573		
	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,05 = 0,05	ha	0,05		
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm 36 = 36	szt	36		
4	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm 36 = 36	szt	36		
5	Transport karpiny na odległość do 2km 8 = 8	mp	8		
6	Transport gałęzi na odległość do 2km 16 = 16	mp	16		
7	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi 24 = 24	mp	24		
	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki głębokość średnia 15cm 287,03/0,15 = 1.913,533	m2	1.913,533		
9	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu na odległość do 1km celem późniejszego wykorzystania, pozostała ilość do utylizacji 287,03 = 287,03	m3	287,03		
	D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW I NASYPÓW				
10	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-WYKOPY wg tabeli robót ziemnych 465,95 = 465,95	m3	465,95		
11	Dowóz gruntu nasypowego. na odl. do 1 km sam. samowylad. (dokop) wg tabeli robót ziemnych 254,86 = 254,86	m3	254,86		
12	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wg tabeli robót ziemnych 254,86+132,99 = 387,85	m3	387,85		
13	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi 10t wg tabeli robót ziemnych 254,86+132,99 = 387,85	m3	387,85		
	D.04.00.00. PODBUDOWY				
	D.04.01.01. KORYTA WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
14	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV zjazdy z kostki brukowej 6,3+5,1+6,1+8+7,6+6,4+7,6 = 47,1 zjazdy bitumiczne 3,8+13,9+3,8+3,8+3,9+20+5,1+6,5+61,1 = 121,9	m2	169		
15	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-WYKOPY zjazdy z kostki brukowej (6,3+5,1+6,1+8+7,6+6,4+7,6)*0,28 = 13,188 zjazdy bitumiczne (3,8+13,9+3,8+3,8+3,9+20+5,1+6,5+61,1)*0,39 = 47,541	m3	60,729		

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia $2348,5 = 2.348,5$ Zjazdy $169 = 169$ chodniki $43,1+37,5+32,5+72,9+11,6+7,5+81,5+3,5+106,3+31,8+23,8+8,8 = 460,8$ pobocza $302,7+215,6 = 518,3$	m2	3.496,6		
D.04.02.01. Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy 10cm i 15cm					
17	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm jezdnia od km 0+000 do km 0+025,78 $25,78*4,1 = 105,698$ Zjazdy bitumiczne $135,31 = 135,31$	m2	241,008		
D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
18	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu jezdnia $2348,5 = 2.348,5$ Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych $272,10*0,12 = 32,652$ $67,97*0,06 = 4,078$ $8*0,06 = 0,48$ $60*0,06 = 3,6$ $44,75*0,06 = 2,685$	m2	2.391,995		
19	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa jezdnia $2348,5 = 2.348,5$ Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych $272,10*0,12 = 32,652$ $67,97*0,06 = 4,078$ $8*0,06 = 0,48$ $60*0,06 = 3,6$ $44,75*0,06 = 2,685$	m2	2.391,995		
D.04.04.02. WARSZTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
20	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm $25,78*3,90 = 100,542$	m2	100,542		
21	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Jezdnia, chodniki i zjazdy chodniki $43,1+37,5+32,5+72,9+11,6+7,5+81,5+3,5+106,3+31,8+23,8+8,8 = 460,8$ Zjazdy $169 = 169$ Jezdnia $2348,5 = 2.348,5$ $272,10*0,4 = 108,84$ $67,97*0,2 = 13,594$ $8*0,2 = 1,6$ $60*0,2 = 12$ $44,75*0,2 = 8,95$ $-100,54 = -100,54$	m2	3.022,744		
22	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm-Pobocza strona prawa $302,7 = 302,7$ strona lewa $215,6 = 215,6$	m2	518,3		
D.05.00.00. NAWIERZCHNIE					
D.05.03.05/02. WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S					
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnia $2348,5 = 2.348,5$	m2	2.348,5		
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu jezdnia $2348,5 = 2.348,5$	m2	2.348,5		

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
D.05.03.05/01.WYKONANIE WARSTWY WIĄŻĄCEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W					
25	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 2348,5 = 2.348,5 Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych 272,10*0,12 = 32,652 67,97*0,06 = 4,078 8*0,06 = 0,48 60*0,06 = 3,6 44,75*0,06 = 2,685	m2	2.391,995		
26	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu 2348,5 = 2.348,5 Poszerzenia-odcinki prz poboczach gruntowych 272,10*0,12 = 32,652 67,97*0,06 = 4,078 8*0,06 = 0,48 60*0,06 = 3,6 44,75*0,06 = 2,685	m2	2.391,995		
06.00.00.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
06.01.01.Umocnienie skarp, rowów i ścieków					
27	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową umocnienie skarpy 80 = 80 umocnione pobocze 29 = 29	m2	109		
28	Lawa betonowa z oporem pod bruk Lawa pod brukowanie z betonu C8/10 gr.ok.10cm 109*0,1 = 10,9	m3	10,9		
D.07.00.00.URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
07.01.01.Oznakowanie poziome-cienkowarstwowe					
29	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie zgodnie z proj.stalej org.ruchu 28 = 28	m2	28		
D.07.02.01.OZNAKOWANIE PIONOWE JEZDNI					
30	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm 9 = 9	szt	9		
31	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat. 11 = 11	szt	11		
D.08.00.00.ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01.KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
32	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki Krawężnik 311*0,06 = 18,66 94*0,06 = 5,64	m3	24,3		
33	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 19+45+3+9+57+27+17+10+16+3+13+16+7+13+20+36 = 311	m	311		
34	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 6+4+9+2+3+6+4+5+4+8+8+8+6+13+8 = 94	m	94		
D.08.02.02.NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
35	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-bez fazy chodniki 43,1+37,5+32,5+72,9+11,6+7,5+81,5+3,5+106,3+31,8+23,8+8,8 = 460,8	m2	460,8		
36	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy z kostki brukowej 6,3+5,1+6,1+8+7,6+6,4+7,6 = 47,1	m2	47,1		
D.08.03.01.BETONOWE OBRZEŻA BETONOWE					

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 136022N Wężówka – Radzie w miejscowości Wężówka

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
37	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4+19+45+3+1,5+5,5+9+58+27+7+15+6+4+4+12+3+6+8+8+17+2+16+7+16+18+38+2 = 361	m	361		
09.01.01.ZIELEŃ DROGOWA					
38	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm 102,51/0,1 = 1.025,1	m2	1.025,1		
39	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy - dodatek za każdy następny 1cm humusu ponad 5cm 102,51/0,1 = 1.025,1	m2	1.025,1		
			Razem		
			Podatek VAT 23%		
			Ogółem kosztorys		