
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Odbuwowa ul. Granicznej w Dankowicach na odc. ok. 580m od skrzyżowania z ul. Spokojna do skrzyżowania z ul. Kaniowską (w ramach szkód powodziowych-
ADRES INWESTYCJI : ul. Graniczna w Dankowicach
INWESTOR : Urząd Gminy Wilamowice
ADRES INWESTORA : Rynek 1 43-330 Wilamowice
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waluga Bronisław
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.591	km km	0.591	
					RAZEM	0.591
2 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy 0.591	km km	0.591	
					RAZEM	0.591
3 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 9	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
7 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 9	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
11 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 285	m³ m³	285.000	
					RAZEM	285.000
12 D- d.1	01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 80	mp mp	80.000	
					RAZEM	80.000
13 D- d.1	01.02.04	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika przy posesji nr 3 73	m m	73.000	
					RAZEM	73.000
14 D- d.1	01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm pod zjazdami 5*6	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
15 D- d.1	01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50cm pod drogą 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
16 D- d.1	01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 5 *2,5	m³ m³	12.500	

Graniczna_dankowice1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
					RAZEM	12.500	
17	D- d.1	01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Łaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę ro- boczą przez 3 samochody samowyladowcze 65.9	m ³ m ³	65.900	
					RAZEM	65.900	
18	D- d.1	01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ustaloną przez wykonawcę - wraz z kosztami utylizacji 65.9	m ³ m ³	65.900	
					RAZEM	65.900	
2		45100000- 8	Roboty ziemne				
19	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (1189.8+623.1-205.8-223.8)*0.8	m ³ m ³	1 106.640	
					RAZEM	1 106.640	
20	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) (1189.8+623.1-205.85-223.8)*0.2	m ³ m ³	276.650	
					RAZEM	276.650	
21	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz nadmiaru ziemi z wykopu na odległość ustalona przez wykonawcę wraz z kosztami utylizacji 1189.8-205.8+623.1-213.8	m ³ m ³	1 393.300	
					RAZEM	1 393.300	
22	D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV) 205.9+231.8	m ³ m ³	437.700	
					RAZEM	437.700	
23	D- d.2	02.03.01	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III- IV) 205.9+223.8	m ³ m ³	429.700	
					RAZEM	429.700	
3		45200000- 9	Podbudowy				
24	D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta poszarzenia jezdni + wjazdy do posesji 590*0.85+129.8	m ² m ²	631.300	
					RAZEM	631.300	
25	D- d.3	04.10.01	kalk. włas- na	Stabilizacja MCE istniejącej podbudowy nawierzchni jezdni z doziar- nieniem - gr. 23 cm 2613+240+189	m ² m ²	3 042.000	
					RAZEM	3 042.000	
26	D- d.3	04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne 2853*2	m ² m ²	5 706.000	
					RAZEM	5 706.000	
27	D- d.3	04.03.01	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej -podbu- dowa po stabilizacji 2853*2	m ² m ²	5 706.000	
					RAZEM	5 706.000	
4		45200000- 9	Nawierzchnie				
28	D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2853+83	m ² m ²	2 936.000	
					RAZEM	2 936.000	
29	D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2853+83	m ² m ²	2 936.000	

Graniczna_dankowice1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

2 Roboty ziemne

3 Podbudowy

4 Nawierzchnie

Norma PRO Wersja 4.22 Licencja: 17407 dla PKI

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2 936.000
30	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
			2853	m ²	2 853.000	
					RAZEM	2 853.000
31	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
			2853	m ²	2 853.000	
					RAZEM	2 853.000
5			Odwodnienie			
32	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod drogą- rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
33	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			30+25	m	55.000	
					RAZEM	55.000
34	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
			16*1.2	m ³	19.200	
					RAZEM	19.200
35	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
			8*2	ściank	16.000	
					RAZEM	16.000
36	D-06.04.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			590	m	590.000	
					RAZEM	590.000
37	D-06.01.01	KNR 2-31 1215-04	Remont częściowy obrukowania skarp rowów płytami ażurowymi	m ²		
			839	m ²	839.000	
					RAZEM	839.000
38	D-06.01.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dno rowu	m		
			181	m	181.000	
					RAZEM	181.000
6		45200000-9	Roboty wykończeniowe			
39	D-07.06.01	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - odtworzenie ogrodzenia przy budynku nr 3	m ²		
			73*1.5	m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
40	D-07.06.01	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - podmurówka pod ogrodzenie budynku nr3	m ³		
			73*0.25*0.6	m ³	10.950	
					RAZEM	10.950
41	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
			2350	m ²	2 350.000	
					RAZEM	2 350.000
42	D-06.01.01	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
			2350	m ²	2 350.000	
					RAZEM	2 350.000
43	D-06.01.01	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m ²		
			Krotność = 5	m ²	2 350.000	
			2350			
					RAZEM	2 350.000
7		45200000-9	Chodniki i wjazdy do posesji			

Graniczna_dankowice4 Nawierzchnie

5 Odwodnienie

6 Roboty wykończeniowe

7 Chodniki i wjazdy do posesji

Formularz Wzrosty i Ciężary dla PKI

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	D-10.07.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy do posesji	m ²		
			129.8	m ²	129.800	
					RAZEM	129.800
45	D-10.07.01	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			129.8	m ²	129.800	
					RAZEM	129.800
46	D-10.07.01	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - umocnienie poboczy gr. 10 cm + dojazdy do pól	m ²		
			0.75*590*2+54	m ²	939.000	
					RAZEM	939.000
8		45200000-9	Krawężniki i obrzeża			
47	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
48	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wykonanie ławy pod krawężnik i ściek dla krawężników betonowych i kamiennych	m ³		
			48*0.08	m ³	3.840	
					RAZEM	3.840
49	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			48.0	m	48.000	
					RAZEM	48.000
50	D-08.01.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			86	m	86.000	
					RAZEM	86.000

Graniczna_dankowice7 Chodniki i wjazdy do posesji
8 Krawężniki i obrzeża