
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : D. powiatowa Nr 4351W skrzyżowanie z drogą gminną w kierunku Dąbrowicy - Remont chodnika
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
d.1		0.012	km	0.012	
				RAZEM	0.012
2	KNR-W 4-01 0109-06 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
d.1		4.00*2.00*0.3+4.0*0.85*0.3	m ³	3.420	
				RAZEM	3.420
2		Roboty ziemne			
3		Chodniki			
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3		4.0*2.0+4.0*0.85	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
4	KNR 4-01 0108-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
d.3		4.0*2.0*0.30+4.0*0.85*0.30	m ³	3.420	
				RAZEM	3.420
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		poz.3	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3		poz.3	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3		Krotność = 7 poz.3	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		>czerwona chodnik (4.0*2.0+4.0*0.85)-5.88	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, typu FOCUS przeznaczonych dla osób niewidomych.	m ²		
d.3		5.88	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
4		Krawężniki i obrzeża			
10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		> wtopione 4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4		> ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm 4.00*0.30*0.15	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
14	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4		Krotność = 4 15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej >szara pod zjazdy bramowe 15.66	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
5		Nawierzchnia ulicy			
16	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6		Roboty wykończeniowe			
17	KNR 2-31 d.6 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku) 4.0*0.10*0.08*2.5	t		
			t	0.080	
				RAZEM	0.080
7		Stała i czasowa organizacja ruchu			
18	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : D. powiatowa Nr 4337W w Dobczynie, skrzyżowanie z drogą gminną w kierunku Klembowa- Re-
mont chodnika
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2016

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		0.0168	km	0.017	
				RAZEM	0.017
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		14.80	m	14.800	
				RAZEM	14.800
3	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku i zjazdach	m ²		
		5.70*2.75+5.00*2.00	m ²	25.675	
				RAZEM	25.675
4	KNR-W 4-01 0109-06 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
		5.70*2.75*0.3	m ³	4.703	
				RAZEM	4.703
2		Roboty ziemne			
3		Chodniki			
5	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		26.16+12.00	m ²	38.160	
				RAZEM	38.160
6	KNR 4-01 d.3 0108-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
		26.16*0.30+12.00*0.30	m ³	11.448	
				RAZEM	11.448
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5	m ²		
			m ²	38.160	
				RAZEM	38.160
8	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.5	m ²		
			m ²	38.160	
				RAZEM	38.160
9	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.5	m ²		
			m ²	38.160	
				RAZEM	38.160
10	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		>czerwona chodnik	m ²	23.220	
		26.16-2.94			
				RAZEM	23.220
11	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		>czerwona chodnik	m ²	12.000	
		12.00			
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-31 d.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, typu FOCUS przeznaczonych dla osób niewidomych.	m ²		
		5.88	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
4		Krawężniki i obrzeża			
13	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.1+6.00	m	15.100	
				RAZEM	15.100
14	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej > wtopione	m		
		4.0+4.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej >wystające 5.1	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
16	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem > ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm (14.80+6.00)*0.30*0.15	m ³		
			m ³	0.936	
				RAZEM	0.936
17	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na wjazdach do posesji) 5.7	m		
			m	5.700	
				RAZEM	5.700
5		Zjazdy bramowe			
18	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15.66	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
19	KNR-W 4- d.5 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutylizuje) poz.18*0.30	m ³		
			m ³	4.698	
				RAZEM	4.698
20	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.18	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
21	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.18	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
22	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.18	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
23	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej >szara pod zjazdy bramowe poz.18	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
6		Nawierzchnia ulicy			
24	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
7		Roboty wykończeniowe			
25	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku) 14.80*0.10*0.08*2.5	t		
			t	0.296	
				RAZEM	0.296
8		Stała i czasowa organizacja ruchu			
26	d.8 kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : D. powiatowa Nr 4338W skrzyżowanie z D.p. Nr 4306W i 4321W w Józefowie - Remont chodnika
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2016

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
d.1	01 0113-03 9902-01	0.046	km	0.046	
				RAZEM	0.046
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	45.00+20.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
2		Roboty ziemne			
3		Chodniki			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	101.05+40.00	m ²	141.050	
				RAZEM	141.050
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
d.3	0108-05 analogia	(101.05+40.00)*0.30	m ³	42.315	
				RAZEM	42.315
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.3	m ²	141.050	
				RAZEM	141.050
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-03	poz.3	m ²	141.050	
				RAZEM	141.050
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-04	Krotność = 7 poz.3	m ²	141.050	
				RAZEM	141.050
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	>czerwona 75.85+40.00	m ²	115.850	
				RAZEM	115.850
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, przeznaczonych dla osób niewidomych.	m ²		
d.3	0502-03	17.64	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
4		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-05	71.80+35.00	m	106.800	
				RAZEM	106.800
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-04	> wtopione 24.00+8.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-04	>wystające 21.50+16.00	m	37.500	
				RAZEM	37.500
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	> ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm (46.30+20.00)*0.30*0.15	m ³	2.984	
				RAZEM	2.984
5		Nawierzchnia ulicy			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6		Ułożenie ścieku			
16	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		31.50*0.3*0.3	m ²	2.835	
				RAZEM	2.835
17	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod ściek betonowy	m ³		
		31.50*0.3*0.20	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
18	KNNR 6 d.6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask	m		
		31.50	m	31.500	
				RAZEM	31.500
19	KNNR 6 d.6 0607-07	Ścieki uliczne z kostki brukowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd klinkieru na płask	m		
		31.50	m	31.500	
				RAZEM	31.500
7		Wykonanie odwodnienia			
20	KNR 2-01 d.7 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		26.94	m ³	26.940	
				RAZEM	26.940
8		Roboty wykończeniowe			
21	KNR 2-31 d.8 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku)	t		
		48.30*0.10*0.08*2.5	t	0.966	
				RAZEM	0.966
9		Stała i czasowa organizacja ruchu			
22	kalk. własna d.9	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : D. powiatowa Nr 4334W skrzyżowanie z ul. Słoneczną w Klembowie Remont chodnika
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2016

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
d.1		0.02	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku i zjazdach	m ²		
d.1		6.00*1.45	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
4	KNR-W 4-01 0109-06 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
d.1		6.00*1.45*0.3	m ³	2.610	
				RAZEM	2.610
2		Roboty ziemne			
3		Chodniki			
5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3		23.00*2.0+6.00*1.45	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
6	KNR 4-01 0108-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
d.3		54.70*0.30	m ³	16.410	
				RAZEM	16.410
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5	m ²		
d.3			m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3		poz.5	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3		Krotność = 7 poz.5	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		>czerwona chodnik 41.06	m ²	41.060	
				RAZEM	41.060
11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		>czerwona chodnik 6.06	m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
12	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, typu FOCUS przeznaczonych dla osób niewidomych.	m ²		
d.3		5.88	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
4		Krawężniki i obrzeża			
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		> wtopione 4.0+4.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej >wystające 19.00	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem > ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm (23.00+6.00)*0.30*0.15	m ³		
			m ³	1.305	
				RAZEM	1.305
17	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15.66	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
18	KNR-W 4- d.4 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutylizuje) poz.17*0.30	m ³		
			m ³	4.698	
				RAZEM	4.698
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.17	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
20	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.17	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
21	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.17	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej >szara pod zjazdy bramowe poz.17	m ²		
			m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
5		Nawierzchnia ulicy			
23	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6		Roboty wykończeniowe			
24	KNR 2-31 d.6 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku) 27.00*0.10*0.08*2.5	t		
			t	0.540	
				RAZEM	0.540
7		Stała i czasowa organizacja ruchu			
25	kalk. własna d.7 1	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : D. powiatowa Nr 4314W w Majdanie, skrzyżowanie z drogą gminną w kierunku Mostówki - Remont chodnika
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2016

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		0.006	km	0.006	
				RAZEM	0.006
2	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku	m ²		
		1.96*6.00+2.0*4.00	m ²	19.760	
				RAZEM	19.760
2		Roboty ziemne			
3		Chodniki			
3	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		6.00*1.96+6.00*2.00	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
4	KNR 4-01 d.3 0108-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
		6.00*1.96*0.01+6.00*2.00*0.01	m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
5	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.3	m ²		
			m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
6	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.3	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
7	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	23.760	
		poz.3		RAZEM	23.760
8	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		>czerwona chodnik (6.00*1.96-2.94)+(6.00*2.00-2.94)	m ²	17.880	
				RAZEM	17.880
9	KNR 2-31 d.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, typu FOCUS przeznaczonych dla osób niewidomych.	m ²		
		4.2*0.7*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
4		Krawężniki i obrzeża			
10	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6.00+6.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		> wtopione	m	8.000	
		4.0+4.0		RAZEM	8.000
12	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		> ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm	m ³	0.540	
		6.00*0.30*0.15*2		RAZEM	0.540
13	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		15.66+12.00	m ²	27.660	
				RAZEM	27.660
14	KNR-W 4-d.4 01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutilizuje)	m ³		
		poz.13*0.30	m ³	8.298	
				RAZEM	8.298
15	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.13	m ²		
			m ²	27.660	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.660
16	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.13	m ²		
			m ²	27.660	
				RAZEM	27.660
17	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.13	m ²		
			m ²	27.660	
				RAZEM	27.660
5		Nawierzchnia ulicy			
18	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 24	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6		Roboty wykończeniowe			
19	KNR 2-31 d.6 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku) 20.80*0.10*0.08*2.5	t		
			t	0.416	
				RAZEM	0.416
7		Stała i czasowa organizacja ruchu			
20	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : D. powiatowa Nr 4365W skrzyżowanie z ul. Graniczną w Ząbkach - Remont chodnika
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Suchta
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2016

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 01113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa 0.024	km km	 0.024	
				RAZEM	0.024
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 18.10+4.5	m m	 22.600	
				RAZEM	22.600
2		Roboty ziemne			
3		Chodniki			
3 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6.00+32.20+17.60+12.00+12	m ² m ²	 79.800	
				RAZEM	79.800
4 d.3	KNR 4-01 0108-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość (określi wykonawca we własnym zakresie oraz zutylizuje) 55.80*0.30+24.00*0.30	m ³ m ³	 23.940	
				RAZEM	23.940
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.3	m ² m ²	 79.800	
				RAZEM	79.800
6 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.3	m ² m ²	 79.800	
				RAZEM	79.800
7 d.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.3	m ² m ²	 79.800	
				RAZEM	79.800
8 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej >czerwona 55.80+7.80+9.06+1.26	m ² m ²	 73.920	
				RAZEM	73.920
9 d.3	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, przeznaczonych dla osób niewidomych. 2.94*3.0	m ² m ²	 8.820	
				RAZEM	8.820
4		Krawężniki i obrzeża			
10 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.60+10.00+10	m m	 26.600	
				RAZEM	26.600
11 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej > wtopione 18.10+4.0+4.0	m m	 26.100	
				RAZEM	26.100
12 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej >wystające 5.7+2.0	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
13 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem > ława betonowa pod krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm (18.10+5.70+6.0+6.0)*0.30*0.15	m ³ m ³	 1.611	
				RAZEM	1.611
5		Nawierzchnia ulicy			
14 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Ułożenie ścieku			
15	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4.5*0.3	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
16	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.5*0.3*0.15	m ³ m ³	0.203	
				RAZEM	0.203
17	KNNR 6 d.6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
18	KNNR 6 d.6 0607-07	Ścieki uliczne z kostki brukowej 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd klinkieru na płask 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
7		Roboty wykończeniowe			
19	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (odtworzenie nawierzchni przy krawężniku) 23.80*0.10*0.08*2.5	t t	0.476	
				RAZEM	0.476
8		Regulacja studzienek			
20	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Stała i czasowa organizacja ruchu			
22	kalk. własna d.9	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000