

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŚWIEDZIEBNI - ZMIANA LOKALIZACJI
ZJAZDU PUBLICZNEGO I PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR
1827C ORAZ BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080952C NA DZ. NR 281/6
(SZKOŁA PODST. W ŚWIEDZIEBNI)
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 281/6, obręb Świedziebnia, gmina Świedziebnia, powiat brodnicki
INWESTOR : Gmina Świedziebnia
ADRES INWESTORA : Świedziebnia 92A, 87-335 Świedziebnia
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŚWIEDZIEBNI - ZMIANA LOKALIZACJI ZJAZDU PUBLICZNEGO I PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 1827C ORAZ BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080952C NA DZIAŁKĘ NR 281/6 (SZKOŁA PODSTAWOWA W ŚWIEDZIEBNI)					
1		ZMIANA LOKALIZACJI ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 1827C			
1.1		LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU I ODBUDOWA CHODNIKA			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 cm na podsypce	m ²		
d.1.1	0806-04	cem.piaskowej			
	analogia	20.7	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.1	0402-04	11*0.09	m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.1	0403-03	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - uzupełnienie braku podsypki	m ²		
d.1.1	0105-05	20.7	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.1.1	0511-02	wo-piaskowej - ponowne ułożenie zdjętej nawierzchni (10% ubytku kostki)	m ²	20.700	
		20.7		RAZEM	20.700
7	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1	m ³		
d.1.1	0118-13	km	m ³	0.619	
		0.495+0.124		RAZEM	0.619
8	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek	m ³		
d.1.1	0118-14	za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³	0.619	
		Krotność = 4		RAZEM	0.619
		0.495+0.124			
1.2		BUDOWA NOWEGO ZJAZDU			
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 cm na podsypce	m ²		
d.1.2	0806-04	cem.piaskowej	m ²	25.000	
	analogia	25		RAZEM	25.000
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1.2	0802-01	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1.2	0802-02	Krotność = 5	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
12	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0813-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.2	0812-03	10*0.09	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.2	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.2	0101-08	kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	25.000	
		Krotność = 2.4		RAZEM	25.000
		25			
16	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych dzielonych z HDPE o śr.do 110 mm w wykopie	m		
d.1.2	0303-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	10*0.09	m ³	0.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ponowne wbudowanie rozebranych krawężników	m m	RAZEM 2.000	0.900 2.000
19	KNR 2-31 d.1.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m m	RAZEM 8.000	8.000
20	KNR 2-31 d.1.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
21	KNR 2-31 d.1.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
22	KNR 2-31 d.1.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
23	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
24	KNR 2-31 d.1.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
25	KNR 19-01 d.1.2 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³ m ³	RAZEM 6.500	6.500
26	KNR 19-01 d.1.2 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m ³ m ³	RAZEM 6.500	6.500
27	KNR-W 2-01 d.1.2 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³ m ³	RAZEM 8.000	8.000
28	KNR-W 2-01 d.1.2 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³ m ³	RAZEM 8.000	8.000
2		PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 1827C			
29	KNR 2-31 d.2 0806-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej	m ² m ²	RAZEM 25.400	25.400
30	KNR 2-31 d.2 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ² m ²	RAZEM 25.400	25.400
31	KNR 2-31 d.2 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ² m ²	RAZEM 25.400	25.400
32	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m m	RAZEM 2.000	2.000
33	KNR 2-31 d.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m m	RAZEM 10.000	10.000
34	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³ m ³	RAZEM 0.900	0.900
35	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR 2-31 d.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.4 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR-W 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych dzielonych z HDPE o śr.do 110 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10*0.09	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
39	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ponowne wbudowanie rozebranych krawężników	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
42	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
43	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 15 25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
44	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		Krotność = 0.63 25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
45	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25.4	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
46	KNR 19-01 d.2 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		6.6	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
47	KNR 19-01 d.2 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 4 6.6	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
48	KNR-W 2-01 d.2 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		25.4*0.32	m ³	8.128	
				RAZEM	8.128
49	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4 25.4*0.32	m ³	8.128	
				RAZEM	8.128
3		BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080952C			
50	KNR 2-31 d.3 0806-04 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		9.2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
51	KNR 2-31 d.3 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
		9.2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
52	KNR 2-31 d.3 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		Krotność = 5 9.2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
54	KNR 2-31 d.3 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10.2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
55	KNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		10.2*0.09	m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
56	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		9.2+6.7	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
57	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.4	m ²		
		9.2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
58	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 7.6	m ²		
		6.7	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
59	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10.2*0.09	m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
60	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ponowne wbudowanie rozebranych krawężników	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
62	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
63	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
64	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
65	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
66	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
67	KNR 19-01 d.3 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
68	KNR 19-01 d.3 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
69	KNR-W 2-01 d.3 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		9.2*0.32+6.7*0.58	m ³	6.830	
				RAZEM	6.830
70	KNR-W 2-01 d.3 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		9.2*0.32+6.7*0.58	m ³	6.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.830