
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45233260-9 CHODNIKI I ZJAZDY
45332000-3 ROBOTY INSTALACYJNE

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. WÓLCZYŃSKIEJ W SANNIKACH
ADRES INWESTYCJI : SANNIKI, UL. WÓLCZYŃSKA
INWESTOR : Gmina Sanniki
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 169 09-540 SANNIKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Banach, upr nr MAZ/0472/OWOK/11
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CHODNIK SANNIKI			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 2-31 0815-07 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		846,00	m ²	846,000	
				RAZEM	846,000
d.1.1	2 KNR 2-31 0813-03 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		823,00	m	823,000	
				RAZEM	823,000
d.1.1	3 KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
d.1.1	4 KNR 2-31 0803-03 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		240,00	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
d.1.1	5 KNR 2-31 0803-04 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7	m ²		
		240,00	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
d.1.1	6 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.1*0,07 poz.2*0,15*0,30 poz.3*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	59,220 37,035 70,000	
				RAZEM	166,255
d.1.1	7 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.6	m ³ m ³	166,255	
				RAZEM	166,255
1.2	45233260-9	CHODNIKI I ZJAZDY			
d.1.2	8 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,9	km km	0,900	
				RAZEM	0,900
d.1.2	9 KNR 2-31 0101-01 z.o. 2.13. 9902-01 chodnik zjazd pow. krawężn. pow. obrzeży	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 1422,00 488,00 0,15*[672,00+232,00] 0,08*983,00	m ² m ² m ² m ²	1422,000 488,000 135,600 78,640	
				RAZEM	2124,240
d.1.2	10 KNR 2-31 0101-04 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę - łączna głębokość 34cm Krotność = 3 poz.9	m ² m ²	2124,240	
				RAZEM	2124,240
d.1.2	11 KNR 2-31 0401-04 z.o. 2.13. 9902-01 krawężniki	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 26-75 pojazdów na godzinę 672,00+232,00	m m	904,000	
				RAZEM	904,000
d.1.2	12 KNR 2-31 0401-02 z.o. 2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obrzeża	983,00	m	983,000	
				RAZEM	983,000
13 d.1.2	KNR 2-01 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - bezpośredni załadunek w trakcie wykonywania robót ziemnych - bez użycia ładowarek poz.9 poz.11*0,35*0,20 poz.12*0,23*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 2124,240 63,280 45,218	
				RAZEM	2232,738
14 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.13	m ³ m ³	 2232,738	
				RAZEM	2232,738
15 d.1.2	KNR 2-31 0103-02 z.o. 2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 26-75 pojazdów na godzinę poz.9	m ² m ²	 2124,240	
				RAZEM	2124,240
16 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 z.o. 2.13. 9902-01 krawężn. obrzeża	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę [672,00+232,00]*0,35 [672,00+232,00]*0,23	m ² m ² m ²	 316,400 207,920	
				RAZEM	524,320
17 d.1.2	KNR 2-31 0105-06 z.o. 2.13. 9902-01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	 524,320	
				RAZEM	524,320
18 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 z.o. 2.13. 9902-01 krawężniki obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę [672,00+232,00]*[0,35*0,30-0,15*0,20] 983,00*[0,23*0,30-0,08*0,15]	m ³ m ³ m ³	 67,800 56,031	
				RAZEM	123,831
19 d.1.2	KNR 2-31 0407-02 z.o. 2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 983,00	m m	 983,000	
				RAZEM	983,000
20 d.1.2	KNR 2-31 0407-06 z.o. 2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
21 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 672,00	m m	 672,000	
				RAZEM	672,000
22 d.1.2	KNR 2-31 0403-05 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 232,00	m m	 232,000	
				RAZEM	232,000
23 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 z.o. 2.13. 9902-01 chodnik zjazdu	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 1422,00 488,00	m ² m ² m ²	 1422,000 488,000	
				RAZEM	1910,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1.2	KNR 2-31 0104-02 z.o. 2.13. 9902-01 chodnik zjazdu	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5 1422,00 488,00	m ² m ² m ²	 1422,000 488,000	
				RAZEM	1910,000
25 d.1.2	KNR 2-31 0109-01 z.o. 2.12. 9901-01 z.o.2.13. 9902-01 chodnik	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę, BETON C8/10 1422,00	m ² m ²	 1422,000	
				RAZEM	1422,000
26 d.1.2	KNR 2-31 0109-02 z.o. 2.12. 9901-01 z.o.2.13. 9902-01 chodnik	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę, BETON C8/10 Krotność = -2 1422,00	m ² m ²	 1422,000	
				RAZEM	1422,000
27 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 zjazdu	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę 488,00	m ² m ²	 488,000	
				RAZEM	488,000
28 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 zjazdu	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę 488,00	m ² m ²	 488,000	
				RAZEM	488,000
29 d.1.2	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 zjazdu	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = -3 488,00	m ² m ²	 488,000	
				RAZEM	488,000
30 d.1.2	KNR 2-31 0511-02 z.o. 2.13. 9902-01 chodnik	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę, KOSTKA KOLOROWA 1422,00	m ² m ²	 1422,000	
				RAZEM	1422,000
31 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 z.o. 2.13. 9902-01 zjazdu	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę, KOSTKA SZARA 488,00	m ² m ²	 488,000	
				RAZEM	488,000
1.3 45332000-3 ROBOTY INSTALACYJNE					
32 d.1.3	KNR 4-051 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.3	KNR 9-22 0104-01	Hydranty p.poż. podziemne o średnicy 80 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.3	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA AROTA PS-160 NA KANALIZACJI TELEFONICZNEJ 2,40+2,20+5,00	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600
35 d.1.3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - WYKOP POD WYMIANĘ HYDRANTÓW I MONTAŻ RUR AROTA 4*1,00 poz.34*0,60*0,60	m ³ m ³ m ³	 4,000 3,456	
				RAZEM	7,456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.35	m ³ m ³	 7,456	
				RAZEM	7,456
37 d.1.3	kalk. własna	Dostosowanie wysokości istniejących studzienek wodociagowych do projektowanego chodnika 13	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13,000
38 d.1.3	kalk. własna	Przeniesienie istniejących studzienek kanalizacyjnych w związku z projektowanym chodnikiem zachodzącym na studzienki 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000