

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodnika w m. Sośnie ul. Witosa wraz z odwodnieniem i zagospodarowaniem terenu przy budynku remizy strażackiej w Sośniach

ADRES INWESTYCJI: Sośnie

INWESTOR: Gmina Sośnie

ADRES INWESTORA: ul. Wielkopolska 47
63-435 Sośnie

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

kosztorysant Grzegorz Wiliński

DATA OPRACOWANIA: 2016-12-09

POZIOM CEN: III kw 2016r.
Sekocenbud

NARZUTY:

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty ziemne	3
3 Podbudowy	3
6 Inne	4
4 Nawierzchnie	4
5 Elementy ulic	4
6 Inne	5
7 Kanalizacja deszczowa	5
Kosztorys inwestorski uproszczony	6
1 Roboty przygotowawcze	6
2 Roboty ziemne	6
3 Podbudowy	6
4 Nawierzchnie	6
5 Elementy ulic	7
6 Inne	7
7 Kanalizacja deszczowa	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,050	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		24,00	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w gruncie kat.III z wywozem utylizacją - koryto	m3		
		298,00	m3	298,000	
				RAZEM	298,000
3		Podbudowy			
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		994,00	m2	994,000	
				RAZEM	994,000
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa nawierzchni placu)	m2		
		813,00	m2	813,000	
				RAZEM	813,000
7 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy)	m2		
		42,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9 d.3	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901- 04 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		24,00	m2	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
4		Nawierzchnie			
11 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5,00 cm	m2		
		852,00	m2	852,000	
				RAZEM	852,000
12 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m2		
		27,00	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2		
		41,00	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
14 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
		42,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
15 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga	m2		
		814,00	m2	814,000	
				RAZEM	814,000
5		Elementy ulic			
16 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.I-II	m		
		137 + 80 + 28	m	245,000	
				RAZEM	245,000
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$137 * 0,07 + 80 * 0,08 + 28 * 0,042$	m3	17,166	
				RAZEM	17,166
18 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		137,00	m	137,000	
				RAZEM	137,000
19 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
20 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Inne			
21 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.6	KNR 2-28 0503-06	Rury osłonowe z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 110 mm - zabezpieczenie przewodów teletechnicznych	m		
		33,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000
23 d.6	Uproszczona	Ławka (ŁW)	szt		
		7,00	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.6	KNNR 11 0712-03 z.sz.3.8.	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II (obszar mniejszy niż 1500 m2)	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
7		Kanalizacja deszczowa			
25 d.7	KNR-W 2-18 0109-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm SN8	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
26 d.7	KNR 2-28 0406-05	Studnia betonowa wpustowa osadnikowa z włączem oraz pierścieniem odciążającym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,050		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	20,000		
3 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	24,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
4 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w gruncie kat.III z wywozem utylizacją - koryto	m3	298,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Podbudowy				
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	994,000		
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa nawierzchni placu)	m2	813,000		
7 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy)	m2	42,000		
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m2	40,000		
9 d.3	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	24,000		
10 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2	40,000		
Razem dział: Podbudowy						
4		Nawierzchnie				

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5,00 cm	m2	852,000		
12 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m2	27,000		
13 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	41,000		
14 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	42,000		
15 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga	m2	814,000		
Razem dział: Nawierzchnie						
5		Elementy ulic				
16 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.I-II	m	245,000		
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	17,166		
18 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	137,000		
19 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,000		
20 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28,000		
Razem dział: Elementy ulic						
6		Inne				
21 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,000		
22 d.6	KNR 2-28 0503-06	Rury osłonowe z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 110 mm - zabezpieczenie przewodów teletechnicznych	m	33,000		
23 d.6	Uproszczone	Ławka (ŁW)	szt	7,000		

Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.6	KNNR 11 0712-03 z.sz.3.8.	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. I-II (obszar mniejszy niż 1500 m2)	m2	75,000		
Razem dział: Inne						
7		Kanalizacja deszczowa				
25 d.7	KNR-W 2- 18 0109-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm SN8	m	4,500		
26 d.7	KNR 2-28 0406-05	Studnia betonowa wpustowa osadnikowa z włazem oraz pierścieniem odciążającym	szt.	1,000		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
Kosztorys netto						
VAT 23						
Kosztorys brutto						