

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : CIĄG PIESZO ROWEROWY W SKOROCHOWIE - ODCINEK OD 0+340,00 DO 0+519,00
ADRES INWESTYCJI : SKOROCHÓW GMINA NYSA
INWESTOR : GMINA NYSA
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Mnich
DATA OPRACOWANIA : 5 maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5 maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty inwestorski CPR Skorochów.					
1	CPV 45233252-0	ROBOTY DROGOWE			
d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z podcięciem gałęzi rosnących drzew 0.01	ha ha	0.01	0.01
				RAZEM	
d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie pasów przy przejściach dla pieszych z płyt betonowych z fakturą dla niewidomych - wypukłościami w kolorze żółtym i przeniesienie w obręb działki nr 502 3.5	m ² m ²	3.50	3.50
				RAZEM	
d.1	RYCZAŁT SST- D-01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych ciągów pieszo-jezdnymi i pieszo-rowerowymi drogi w Skorochowie obejmująca: wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej, innych elementów infrastruktury podziemnej, wykonanie pomiarów powykonawczych. /obsługa kompleksowa/ <odcinek 0+340 do 0+519>178.55	m m	178.55	178.55
				RAZEM	
d.1	KNR-W 2-01 0231-08 z.o. 2.8.3. SST-D- 04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) wykonane na całej szerokości chodników i ciągu pieszo-rowerowego dla wykonania konstrukcji podbudowy. <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*3.5*0.31 <dodatkowe nakłady na zjazdach do posesji>4.5*3.5*0.2*2	m ³ m ³ m ³	193.73 6.30	200.03
				RAZEM	
d.1	KNR AT-06 0104-03 SST- D-04.01.01.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I <odcinek 0+340 do 0+519>178.00*3.5*0.31*1.8 <dodatkowe nakłady na zjazdach do posesji>4.5*3.5*0.2*2*1.8	t t t	347.63 11.34	358.97
				RAZEM	
d.1	KNR AT-06 0108-02 SST- D-04.01.01.	Przewóz urobku z korytowania na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 347.63/20 11.34/20 A (obliczenia pomocnicze) 18	kurs kurs	17.38 0.57 17.95 18.00	18.00
				RAZEM	
d.1	KNR AT-06 0108-05 SST- D-04.01.01.	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskach w Domaszkowicach. Krotność = 14 347.63/20 11.34/20 A (obliczenia pomocnicze) 18	kurs kurs	17.38 0.57 17.95 18.00	18.00
				RAZEM	
d.1	RYCZAŁT SST- D-M-00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*3.5*0.31*1.8 <dodatkowe nakłady na zjazdach do posesji>4.5*3.5*0.2*2*1.8	t t t	348.71 11.34	360.05
				RAZEM	
d.1	KNR 2-31 0103-04 SST-D- 04.02.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*3.5	m ² m ²	624.93	624.93
				RAZEM	
d.1	KNR 2-31 0114-05 0114- 06 SST-D- 04.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*3.50 <zjazdy na posesje> 4.5*3.5*2	m ² m ² m ²	624.93 31.50	656.43
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04 SST-D-08.02.02.	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*3.50	m ² m ²	 624.93	 624.93
				RAZEM	624.93
12 d.1	KNR 2-31 0511-01 SST-D-05.03.03.	Nawierzchnie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej chodnika /kolor czerwony jako bezfazowa/. <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*2.00 -6.0*2.0<zjazd>	m ² m ²	 345.10	 345.10
				RAZEM	345.10
13 d.1	KNR 2-31 0511-01 SST-D-05.03.03.	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej chodnika /kolor szary/. <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*1.50-6.0*1.5<zjazd>	m ² m ²	 258.83	 258.83
				RAZEM	258.83
14 d.1	KNR 2-31 0511-04 SST-D-08.02.02.	Wykonanie pasów przy przejściach dla pieszych z płyt betonowych z fakturą dla niewidomych - wypukłościami w kolorze żółtym (materiał z rozbiórki) 3.50	m ² m ²	 3.50	 3.50
				RAZEM	3.50
15 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C12/C15 <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*0.50*0.05	m ³ m ³	 4.46	 4.46
				RAZEM	4.46
16 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*2	m m	 357.10	 357.10
				RAZEM	357.10
17 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <odcinek 0+340 do 0+519>178.55*0.15*0.10	m ³ m ³	 2.68	 2.68
				RAZEM	2.68
18 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <odcinek 0+340 do 0+519>178.55	m m	 178.55	 178.55
				RAZEM	178.55
19 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej <odcinek 0+340 do 0+519>178.55	m m	 178.55	 178.55
				RAZEM	178.55
20 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
21 d.1	KNR 2-11 2501-01 analogia	Umocnienia skarp płytami ażurowymi wraz z kolkowaniem na długości 368 - 398 ścieżki 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2		ZJAZD NA DROGĘ - Dz. Nr 502			
22 d.2	KNR-W 2-01 0231-08 z.o. 2.8.3. SST-D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) wykonane na całej szerokości chodników i ciągu pieszo-rowerowego dla wykonania konstrukcji podbudowy. <zjazd - zwiększenie grubości podbudowy>6.0*3.5*0.2	m ³ m ³	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20
23 d.2	KNR AT-06 0104-03 SST-D-04.01.01.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowładocze; kategoria ładunku I <zjazd - zwiększenie grubości podbudowy>6.0*3.5*0.2	t t	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20
24 d.2	KNR AT-06 0108-02 SST-D-04.01.01.	Przewóz urobku z korytowania na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 4.2/20 A (obliczenia pomocnicze) 1	kurs kurs	 0.21 =====	 0.21 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR AT-06 0108-05 SST- D-04.01.01.	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow w Domaszkowicach. Krotność = 14 4.2/20 A (obliczenia pomocnicze)	kurs	0.21 =====	
		1	kurs	0.21 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.2	RYCZAŁT SST- D-M-00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. <zjazd - zwiekszenie grubości podbudowy>6.0*3.5*0.2*1.8	t		
			t	7.56	
				RAZEM	7.56
27 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114- 06 SST-D- 04.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazd>6.0*3.50	m ²		
			m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
28 d.2	KNR 2-31 0511-01 SST-D- 05.03.03.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej <zjazd>6.0*3.5	m ²		
			m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
29 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C12/C15 <zjazd>4.0*2*0.50*0.05	m ³		
			m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
30 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <zjazd>4.0*2	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej <zjazd>4.0*2	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
3		OZNAKOWANIE			
32 d.3	kalk. własna	Wykonanie oznakowania pionowego zgodnie z POR 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.3	kalk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego - piktogramy na ścieżce rowerowej 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4		OŚWIETLENIE I NASADZENIA			
34 d.4	kalk. własna	Regulacja słupów oświetleniowych wraz z fundamentami - dostosowanie do niwelety projektowanej ścieżki pieszo - rowerowej 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.4	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00