
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gminnej drogi w Starym Polichnie nr 004626F (ul. Wodna)
ADRES INWESTYCJI : Dz. Ewid. 282/2, 276/1
INWESTOR : Gmina Santok
ADRES INWESTORA : ul. ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu

DATA OPRACOWANIA : 07.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389 z dnia 08.06.2004 t.):
Jako podstawę wyceny przyjęto KNR - Katalog nakładów rzeczowych, które są podstawowym zbiorem norm nakładów rzeczowych wykorzystanym do wyceny kosztu robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa gminnej drogi w Starym Polichnie nr 004626F (ul. Wodna)					
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km		
d.1	0119-03	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0103-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0103-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0103-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0103-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2	0103-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.2	0103-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. >75 cm)	szt.		
d.2	0103-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0105-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0105-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0105-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0105-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2	0105-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.2	0105-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. >75 cm)	szt.		
d.2	0105-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.2	0110-01	5.14	m³	5.140	
				RAZEM	5.140
17	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-03	13.35	mp	13.350	
				RAZEM	13.350
18	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-02	4.78	mp	4.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.780
19	KNR 2-01 d.2 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		45.4	m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
20	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm wraz z wywozem nadmiaru urobku na odkład wykonawcy. Materiał po uprzednim oczyszczeniu przeznaczony do ponownego wbudowania.	m ²		
		829	m ²	829.000	
				RAZEM	829.000
21	KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
22	KNR 2-31 d.2 0804-07 analogia	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr. 10	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31 d.2 0815-02 analogia	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych gr. 7.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
25	KNR 2-31 d.2 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-31 d.2 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		15*0.03	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
27	KNR 2-31 d.2 0814-05 analogia	Rozbiórka oporników betonowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
28	KNR 2-31 d.2 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR 19-01 d.2 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odkład Wykonawcy.	m ³		
		0.08*0.3*11+0.25*0.12*28+0.45+0.15*0.3*15+0.8*52+0.09*46+0.1*5+0.07*10	m ³	49.169	
				RAZEM	49.169
3		Roboty ziemne			
30	KNR 2-01 d.3 0202-05	Roboty ziemne - wykop pod projektowane warstwy konstrukcyjne związane z wykonaniem koryta z transportem urobku na odkład Wykonawcy.	m ³		
		778	m ³	778.000	
				RAZEM	778.000
31	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m spycharkami w gruncie kat. III-IV wraz z dowozem materiału.	m ³		
		191	m ³	191.000	
				RAZEM	191.000
32	KNR 2-31 d.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie powierzchni wykopów i nasypów pod projektowane konstrukcje nawierzchni do wartości Is=1,0.	m ²		
		1868	m ²	1868.000	
				RAZEM	1868.000
4		Podbudowy			
33	KNR 2-31 d.4 0111-03 0111-04 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszyw stabilizowanych cementem C3/4 o grubości 20 cm. w-wa konstrukcyjna jezdni, zjazdów z nawierzchni bitumicznej	m ²		
		1294	m ²	1294.000	
				RAZEM	1294.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.4 0111-03 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszyw stabilizowanych cementem C3/4 o grubości 15 cm. w-wa konstrukcyjna zjazdów z kostki betonowej 438	m ² m ²	 438.000	
				RAZEM	438.000
35	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. w-wa konstrukcyjna jezdni, zjazdów oraz chodnika 1822	m ² m ²	 1822.000	
				RAZEM	1822.000
5		Nawierzchnie			
36	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej pod warstwę wiążącą. 1428	m ² m ²	 1428.000	
				RAZEM	1428.000
37	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W (KR3-4) - warstwa wiążąca, grubość po zagęszczeniu 5 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową. w-wa konstrukcyjna jezdni, zjazdów z nawierzchni bitumicznej 1179	m ² m ²	 1179.000	
				RAZEM	1179.000
38	KNR 2-31 d.5 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej pod warstwę ścieralną. 1179+1428	m ² m ²	 2607.000	
				RAZEM	2607.000
39	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (pod warstwę wyrównawczą i ścieralną). 1179	m ² m ²	 1179.000	
				RAZEM	1179.000
40	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S (KR3-4) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową. w-wa konstrukcyjna jezdni, zjazdów z nawierzchni bitumicznej 1155	m ² m ²	 1155.000	
				RAZEM	1155.000
41	KNR AT-03 d.5 0203-01	Ułożenie siatki szklano- węglowej, powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie min. 120/200 kN/m ² . 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
42	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm. 162	m ² m ²	 162.000	
				RAZEM	162.000
43	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm. 412	m ² m ²	 412.000	
				RAZEM	412.000
44	KNR 2-31 d.5 1103-07 analogia	Przełożenie ist. Nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr. 10 cm. 123	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
6		Elementy ulic			
45	KNR 6 d.6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników łukowych oraz skośnych. 165	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
46	KNR 6 d.6 0403-03 analogia	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. 164	m m	 164.000	
				RAZEM	164.000
47	KNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 194	m m	 194.000	
				RAZEM	194.000
48	KNR 2-31 d.6 0607-04 analogia	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego o szerokości 20 cm z kostki brukowej, betonowej 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. 131	m m	 131.000	
				RAZEM	131.000
49	KNR 2-31 d.6 0402-03 analogia	Ława pod ściek uliczny betonowa C12/15.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		131*0.04	m ³	5.240	
				RAZEM	5.240
50	KNR 2-31 d.6 0606-03 analogia	Wykonanie prefabrykowanych ścieków podchodnikowych z płyt ściekowych o szerokości 60 cm na podsypce cementowo piaskowej. Szczeliny wypełnić zaprawą cementowo-piaskową. 131*0.04	m m	5.240	
				RAZEM	5.240
7		Roboty wykończeniowe			
51	KNR 2-31 d.7 0204-05 0204-06	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie # 0/31, 5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Nie dopuszcza się stosowania przekruszu otoczków lub ziaren żwiru. 202	m ² m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
52	KNR 2-01 d.7 0510-01	Rekultywacja gruntów przydrożnych poprzez wyprofilowanie przyległego terenu, nadanie mu odpowiednich spadków oraz usunięcie pozostałości organicznych (gałęzie, korzenie) wraz z humusowaniem warstwą grubości 10 cm (humus z dowozu bądź istniejący po oczyszczeniu) i obsianiem mieszaną traw. 1574	m ² m ²	1574.000	
				RAZEM	1574.000
8		Organizacja ruchu			
53	KNR 2-31 d.8 0702-01	Ustawienie nowych stalowych słupków, wraz z wykonaniem fundamentu, pod tablice znaków drogowych. Materiał nowy. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 2-31 d.8 0706-05	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie. 51.94	m ² m ²	51.940	
				RAZEM	51.940
56	KNR 2-31 d.8 0701-03	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu wraz z wykonaniem fundamentu. Bariera chodnikowa U-11a. 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
57	kalkulacja d.8 własna	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z odrębnym projektem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA			
58	KNR 2-31 d.9 1406-04 analogia	Regulacja wysokościowa zasuw gazowych. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-31 d.9 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
60	kalkulacja d.9 własna	Ustanowienie nadzoru geotechnicznego na czas trwania robót budowlanych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000