

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa stanu technicznego infrastruktury drogowej na terenie Gminy Nowy Żmigród w miejscowości Nowy Żmigród
ADRES INWESTYCJI : Nowy Żmigród, Rynek i pl. Kościuszki, dz. nr ewid. 845
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0807-01 analiza indywidualna		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wraz z ułożeniem kostki na paletach 1.75*21.40 (1.75+3.65)/2*30.2 (3.65+3.25)/2*25 (3.25+2.9)/2*19 2.8*13.7 (2.8+3.4)/2*25 2.1*16.3+0.5*16.3 5.4*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.450 81.540 86.250 58.425 38.360 77.500 42.380 48.600	
					RAZEM	470.505
2	KNR 2-31 0817-01		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej, wraz z ułożeniem elementów betonowych na paletach 3.2+2.9*2+2.8+3.2+3.4+3.5+3.8+3.4+2.9*2+1.9+1.9+2.7+3.5*2	m m	 48.400	
					RAZEM	48.400
3	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 21.4+30.2+25+19+13.7+25+16.3+9+14	m m	 173.600	
					RAZEM	173.600
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm poz.3*0.2	m ² m ²	 34.720	
					RAZEM	34.720
5	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.4	m ² m ²	 34.720	
					RAZEM	34.720
6	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych wtopionych i wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z ułożeniem elementów betonowych na paletach 21.4+30.2+25+19+13.7+25+16.3+9	m m	 159.600	
					RAZEM	159.600
7	KNR 2-31 0814-01		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej, wraz z ułożeniem elementów betonowych na paletach 37	m m	 37.000	
					RAZEM	37.000
8	KNR 2-31 0812-02		Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu poz.6*0.06+poz.7*0.03	m ³ m ³	 10.686	
					RAZEM	10.686
9	KNR 2-31 1507-06		Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t - transport i złożenie materiałów z rozbiórki tj.: kostki, cieków betonowych, krawężników i obrzeży w miejsce wskazane przez Zamawiającego poz.1*120/1000 poz.2*0.015*80% poz.6*0.1*80% poz.7*0.027*80%	t t t t	 56.461 0.581 12.768 0.799	
					RAZEM	70.609
10	KNR 2-31 1508-02		Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 4.5 poz.1*120/1000 poz.2*0.015*80% poz.6*0.1*80% poz.7*0.027*80%	t t t t	 56.461 0.581 12.768 0.799	
					RAZEM	70.609
11	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.6*0.06+poz.7*0.03	m ³ m ³	 10.686	
					RAZEM	10.686
12	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wtopione i wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6	m m	 159.600	
					RAZEM	159.600
13	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.7	m m	 37.000	
					RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.4	m ² m ²	 34.720	
					RAZEM	34.720
15	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.4	m ² m ²	 34.720	
					RAZEM	34.720
16	KNR-W 2-18 0421-01		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rewizja 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
17	KNR-W 2-18 0408-01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 20*0.5+2*1+2*0.5	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
18	KNR-W 2-18 0421-01		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - kolano 20+4	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
19	KNR-W 2-18 0421-01		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - trójnik 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNR 2-31 0402-04		Ława pod odwodnienie szczelinowe betonowa poz.21*0.05	m ³ m ³	 1.950	
					RAZEM	1.950
21	KNR 2-31 0606-02 analiza indywidualna		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej - analogia wykonania, odwodnienie żelbetowe szczelinowe monolityczne, wewnątrz korytka szczelinowego wykonane z PVC z otworem o średnicy 110 mm, przekrój zewnętrzny kwadratowy o wym. ok. 240x240 mm, kl. min. D400, np. system AS-S100 lub inny zgodny z opisem 5*3+5*3.5+2*2+2.5	m m	 39.000	
					RAZEM	39.000
22	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 27	szt. szt.	 27.000	
					RAZEM	27.000
23	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
24	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1	m ² m ²	 470.505	
					RAZEM	470.505
25	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm poz.1	m ² m ²	 470.505	
					RAZEM	470.505
26	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.1	m ² m ²	 470.505	
					RAZEM	470.505