

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Pałacowej i Topolowej w miejscowości Jasieniec  
ADRES INWESTYCJI : ulica Pałacowa i Topolowa w miejscowości Jasieniec  
INWESTOR : Wójt Gminy Jasieniec  
ADRES INWESTORA : ul. Warecka 42, 05-604 Jasieniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski  
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ulicy Pałacowej i Topolowej w miejscowości Jasieniec</b>					
<b>1</b>		<b>Kanał deszczowy</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b>			
1 d.1.1	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "POD- LASIE 1" koparka 0,60 m3 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	250,00	250,00
				RAZEM	250,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1. 5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, kubatury robót 70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70,00	70,00
				RAZEM	70,00
3 d.1.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stałymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,00	250,00
				RAZEM	250,00
4 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 250*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50,00	50,00
				RAZEM	50,00
5 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	500,00	500,00
				RAZEM	500,00
6 d.1.1	KNR AT-11 0110-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	500,00	500,00
				RAZEM	500,00
<b>1.2</b>		<b>Sieć kanalizacji deszczowej , L=350m (kod CPV 45232130-2)</b>			
7 d.1.2	KNR 9-20 0104-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 150/160 mm 30	m m	30,00	30,00
				RAZEM	30,00
8 d.1.2	KNR 9-20 0104-04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 300/315 mm 220	m m	220,00	220,00
				RAZEM	220,00
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - płyta fundamentowa pod studnie o średnicy 1200mm 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,50	0,50
				RAZEM	0,50
10 d.1.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm 8	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	8,00	8,00
				RAZEM	8,00
11 d.1.2	KNR 9-22 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; wymiana ostatniego kręgu betonowego przy regulacji wysokościowej studni. Pierścień odciążający z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy C12/15. Właz kanałowy typu ciężkiego. 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
12 d.1.2	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m 8	szt. szt.	8,00	8,00
				RAZEM	8,00
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
<b>2</b>		<b>Droga</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
14 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe 320,92	m m	320,92	320,92
				RAZEM	320,92
15 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 320,92	m m	320,92	320,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		<b>RAZEM</b>	<b>320,92</b>
16 d.2.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
17 d.2.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce piaskowej 604,00	m m	 604,00	 604,00
18 d.2.2	KNR 4-04 1103-04+ KNR4- 041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyłado- waniu samochodem samowy- ładowczym na odległość 5 km 199,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 199,70	 199,70
<b>2.3</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>199,70</b>
19 d.2.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie 570,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 570,00	 570,00
20 d.2.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 30,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,00	 30,00
21 d.2.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi do- starczonej samochoda- mi; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 45,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,00	 45,00
22 d.2.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,00	 5,00
<b>2.4</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
23 d.2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
24 d.2.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związa- na cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarza- na w wytworniach stacjonarnych 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
25 d.2.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mie- szanka niezwiązana C90/ 3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
26 d.2.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mie- szanka niezwiązana C90/ 3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) (ul. Pałacowa) 1483,00-poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 727,00	 727,00
27 d.2.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mie- szanka niezwiązana C90/ 3) o grubości po zagęszczeniu 6 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) (ul. Topolowa) Krotność = 0,6 756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756,00	 756,00
28 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
29 d.2.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 Krotność = 0,8 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
30 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją 1483,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 483,00	 1 483,00
31 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11A KR1-2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1483,00	m <sup>2</sup>	1 483,00	
				RAZEM	1 483,00
<b>2.5</b>		<b>D.08.00.00. Elementy drogowe i odwodnienie</b>			
32 d.2.5	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m		
		604,00	m	604,00	
				RAZEM	604,00
<b>2.6</b>		<b>D.08.00.00 Organizacja ruchu</b>			
33 d.2.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwar- dzalne koloru białego	m <sup>2</sup>		
		5,00	m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.2.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.2.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00