

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa wewnętrznej drogi bocznej od ul. Biadasowskiej w Zagórniku - nie objęte dofinansowaniem**  
Adres obiektu budowlanego: **ul. Biadasowska - Zagórnik - gmina Andrychów**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ANDRYCHÓW, RYNEK 15, 34-120 ANDRYCHÓW**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-02**  
Nazwa jednostki opracowującej: **mgr inż. Andrzej Wiktor**

Data opracowania:  
**2023-02-02**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Andrzej Wiktor, KOSZTORYSANT .....**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		<b>Przebudowa wewnętrznej drogi bocznej od ul. Biadasowskiej w Zagórniku - nie objęte dofinansowaniem</b>			
1	Rozdział		<b>Połączenia z drogami, zjazdami, odwodnieniem, roboty towarzyszące</b>			
1.1	Element		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE połączenie z drogami, zjazdy</b>			
1.1.1	KNNR 1/202/2	D-02.00.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - docelowo transport 10km.	m3	11,14	
1.1.2	KNNR 1/301/1 (1)	D-02.00.00.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	m3	1,24	
1.1.3	KNNR 1/208/2 (1)	D-02.00.00.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t /na dalsze 9km/	m3	12,38	
1.1.4	KNNR 4/1411/2	D-04.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm - z piasku.	m3	0,83	
1.1.5	KNR 920/102/5	D-03.02.01.	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP SN8, łączonych Fi 300m	m	5,00	
1.1.6	KNNR 1/608/2 (1)	D-04.02.01.	Obsypka boczna i zasypka kanalizacji piaskiem gr. 15cm nad rurą- anal.	m3	2,13	
1.1.7	KNNR 4/1413/8	D-10.01.04.	Podstawa studni betonowa- gr 10cm.	m3	0,35	
1.1.8	KNNR 4/1423/5	D-03.02.01.	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem (kpl), komin Fi-1150/600·mm	szt	1,00	
1.1.9	KNNR 4/1413/8	D-10.01.04.	Podstawa studni betonowa, gr.10cm pod studz. ściekowe.	m3	0,08	
1.1.10	KNNR 4/1424/2	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00	
1.1.11	KNNR 10/115/3 (1)	D-03.02.01.	Drenaż z rur Fi 10 NPCV ułożone k. kanal. deszczowj z wylotami do studni.	m	160,00	
1.2	Element		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
1.2.1	KNR 201/510/1	D-02.00.00.	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm- docel. gr. 10cm.- wg zał. nr 1.	m2	300,00	
1.2.2	KNR 201/510/2	D-02.00.00.	Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp /za nast. 5cm/	m2	300,00	
1.3	Element		<b>ZJAZDY</b>			
1.3.1	KNNR 6/103/1	D-02.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	96,00	
1.3.2	KNR 231/114/5	D-04.04.02.	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - docel. gr. 20cm.	m2	96,00	
1.3.3	KNR 231/114/6	D-04.04.02.	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /za nast. 5cm/	m2	96,00	
1.3.4	KNR 231/114/5		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	96,00	
1.3.5	KNR 231/1004/7		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	96,00	
1.3.6	KNNR 6/308/1 (1)		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	96,00	
1.3.7	KNNR 6/309/1 (1)		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	96,00	
1.3.8	KNR 231/402/4		Ławy pod ścieki, betonowa z oporem	m3	1,50	
1.3.9	KNR 231/606/1		Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm	m	30,00	