

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
BIURO PROJEKTÓW**

**USŁUGI PROJEKTOWE  
HANNA SZUSTECKA**

96-500 Sochaczew, ul. Porzeczkowa 20  
tel.(046) 862-42-10 tel. Kom. 600-033-443  
mail. uphs@o2.pl ; NIP 837-116-52-02

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA ZADANIA/ INWESTYCJI	: PROJEKT PRZEBUDOWY ISTN. ROWU MELIORACYJNEGO O NAZWIE Z-8 NA DZ.NR.EW. 240/2 ORAZ ISTN. ROWU BEZ NAZWY NIE UJĘTEGO W EWIDENCJI NA DZIAŁKACH NR EW. 241/6, 242/4, 242/13 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTN. PRZEPUSTU NA ROWIE MELIORACYJNYM ORAZ PRZEBUDOWĄ ISTN. PRZEPUSTU DROGOWEGO POPRZECZ JEGO WYDŁUŻENIE POD DROGĄ GMINNĄ , UL.KRÓTKA.
NAZWA OPRACOWANIA	: PROJEKT PRZEBUDOWY ISTN. ROWU MELIORACYJNEGO O NAZWIE Z-8 NA DZ.NR.EW. 240/2 ORAZ ISTN. ROWU BEZ NAZWY NIE UJĘTEGO W EWIDENCJI NA DZIAŁKACH NR EW. 241/6, 242/4, 242/13 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTN. PRZEPUSTU NA ROWIE MELIORACYJNYM ORAZ PRZEBUDOWĄ ISTN. PRZEPUSTU DROGOWEGO POPRZECZ JEGO WYDŁUŻENIE POD DROGĄ GMINNĄ , UL.KRÓTKA.
NAZWA OBIEKTU	: RÓW MELIORACYJNY KATEGORIA OBIEKTU - XXVII
ADRES BUDOWY	: OBREB EWIDENCYJNY: 0001 STARE BABICE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : 143207_2 GM. STARE BABICE GMINA: STARE BABICE POWIAT: WARSZAWSKI ZACHODNI WOJ.: MAZOWIECKIE DZ. NR EWID.: 240/2, 241/6, 242/4, 242/13
INWESTOR	: GMINA STARE BABICE UL. RYNEK 32 05-082 STARE BABICE
STADIUM PROJ.	: PROJEKT BUDOWLANY
1. <u>STRONA TYTUŁOWA</u> 2. <u>ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU</u> 3. <u>TABELA PRZEDMIARU ROBÓT</u>	

EGZ. NR

**1**

DATA: czerwiec 2024 r

## 1. STRONA TYTUŁOWA

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTN. ROWU MELIORACYJNEGO O NAZWIE Z-8 NA DZ.NR.EW. 240/2 ORAZ ISTN. ROWU BEZ NAZWY NIE UJĘTEGO W EWIDENCJI NA DZIAŁKACH NR EW. 241/6, 242/4, 242/13 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTN. PRZEPUSTU NA ROWIE MELIORACYJNYM ORAZ PRZEBUDOWĄ ISTN. PRZEPUSTU DROGOWEGO POPRZECZ JEGO WYDŁUŻENIE POD DROGĄ GMINNĄ , UL.KRÓTKA.		
ADRES INWESTYCJI	OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 STARE BABICE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : 143207_2 GM. STARE BABICE GMINA: STARE BABICE POWIAT: WARSZAWSKI ZACHODNI WOJ.: MAZOWIECKIE DZ. NR EWID.: 240/2, 241/6, 242/4, 242/13		
INWESTOR	GMINA STARE BABICE		
ADRES INWESTORA	05-082 STARE BABICE UL. RYNEK 32		
BRANŻA	SANITARNA		
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Hanna Szustecka	
Wspólny słownik zamówień		CPV 45231300 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
DATA	Czerwiec 2024 R		

## 2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa rowu wraz z przebudową przepustu i przedłużeniem przepustu drogowego</b>			
1	Przebudowa rowu	1	15
1.1	Roboty ziemne	1	15
2	Przebudowa przepustu na rowie melioracyjnym	16	23
3	Umocnienie rowu	24	28
4	Przebudowa - wydłużenie przepustu drogowego	29	39
4.1	Roboty ziemne	29	33
4.2	Roboty montażowe	34	36
4.3	Roboty nawierzchniowe związane z przedłużeniem przepustu drogowego	37	39

### 3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa rowu wraz z przebudową przepustu i przedłużeniem przepustu drogowego</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa rowu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR-W 10 2101-03	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.095	km	0.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.095</b>
2 d.1.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2		
		$((84 + 70) * 1.5 * 2) * 0.2$	m2	92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
3 d.1.1	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m2		
		$((84 + 70) * 0.8) * 0.2$	m2	24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
4 d.1.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszanie trawy chwastów i jednorocznych samosiewów	m2		
		$((84 + 70) * 1.5 * 2)$	m2	462.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.000</b>
5 d.1.1	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna	m2		
		$((84 + 70) * 1.5 * 2) * 0.8 + ((84 + 70) * 0.8) * 0.8$	m2	468.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.160</b>
6 d.1.1	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m2		
		$((84 + 70) * 1.5 * 2)$	m2	462.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1.1	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m2		
		$((84 + 70) \cdot 0.8)$	m2	123.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.200</b>
8 d.1.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie porostów na odległość do 2km.	mp		
		100	mp	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
9 d.1.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
		4*100	mp	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
10 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy - Analogia - profilowanie skaro i dna	m3		
		$(84 \cdot 1.5 \cdot 2 \cdot 0.6) \cdot 0.2 + (84 \cdot 0.8 \cdot 0.5) \cdot 0.2$	m3	36.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.960</b>
11 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy - Analogia - profilowanie skaro i dna	m3		
		$(84 \cdot 1.5 \cdot 2 \cdot 0.6) \cdot 0.8 + (84 \cdot 0.8 \cdot 0.5) \cdot 0.8$	m3	147.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.840</b>
12 d.1.1	KNNR-W 10 2310-08	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 30 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m3	m3		
		100	m3	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
13 d.1.1	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV	m3		
		100	m3	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
14 d.1.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2		
		$84 \cdot 1.5 \cdot 2 + 84 \cdot 0.8$	m2	319.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>319.200</b>
15 d.1.1	KNR 2-21 0401-02	Analogia - obsianie trawą skarp	m2		
		84 *1.5*2	m2	252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa przepustu na rowie melioracyjnym</b>			
16 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		
		12.5 *1.8 *1.6 * 0.2	m3	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
17 d.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		12.5 *1.8 *1.6 * 0.8	m3	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
18 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		6*30	m3	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
19 d.2	KNNR 4 1009-19	Analogia - demontaż istniejącego przepustu	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
20 d.2	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- przywóz podsypki i obsypki	m3		
		$(1.0 * 1.0 * 12.5 * 0.2) + (1.0 * 1.0 * 12.5) - 3.53$	m3	11.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.470</b>
21 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		$(1.0 * 1.0 * 12.5 * 0.2)$	m3	2.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
22 d.2	KNNR 4 1308-08	Analogia - przepust z rur PP śr 600 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
23 d.2	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - wlot i wylot do przepustu dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Umocnienie rowu</b>			
24 d.3	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		$12 * 0.7 + 12 * 1.3 * 2$	m2	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
25 d.3	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		$12 * 0.7 + 12 * 1.3 * 2$	m2	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
26 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		$12 * 0.7 + 12 * 1.3 * 2$	m2	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
27 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		$12 * 0.7 + 12 * 1.3 * 2$	m2	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
28 d.3	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami betonowymi eko	m2		
	analogia	$12 * 0.7 + 12 * 1.3 * 2$	m2	39.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
<b>4</b>		<b>Przebudowa - wydłużenie przepustu drogowego</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
29 d.4.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		
		2.0 *1.5 *1.5 * 0.2	m3	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
30 d.4.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		2.0 *1.5 *1.5 * 0.8	m3	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
31 d.4.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		6*3.6	m3	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
32 d.4.1	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - zasypywanie ręczne wykopów wąskoprzestrzenych	m3		
		2.0 *1.5 *1.5 * 0.2	m3	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
33 d.4.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		2.0 *1.5 *1.5 * 0.8 - 0.5	m3	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
34 d.4.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		(1.0 * 1.0 * 1.5 * 0.2)	m3	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4.2	KNNR 4 1308-08	Analogia - przedłużenie istniejącego przepustu z rur PP śr 600 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
36 d.4.2	KNNR 6 0605-05	Montaż wylotu do przepustu dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe związane z przedłużeniem przepustu drogowego</b>			
37 d.4.3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		3*3	m2	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
38 d.4.3	KNNR 6 0201-02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 15 cm	m2		
		3*3	m2	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
39 d.4.3	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm	m2		
		5*2	m2	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>