

**Kosztorys ofertowy**

LP	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	<b>Wylot do potoku Jedlica-przebudowa</b>					
1 d.1	KNR 15-01 0201-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości pow. 20 cm	m3	0,147		
2 d.1	KNNR 4 1428-01 analogia- adaptacja	Osadzenie przejścia tulejowac dla rury PCV 500 mm w murze	szt	1		
<b>Razem dział: Wylot do potoku Jedlica-przebudowa</b>						
2	<b>Przebudowa istniejącej kanalizacji 200 mm na 500 mm wraz z nowym odcinkiem kanalizacji 500 mm(do wyloty do potoku Jedlica do studni So6)</b>					
3 d.2	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnym w terenie pagórkowatym	km	0,094		
4 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	246,840		
5 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku-przyjęto 10% robót mechanicznych na wyrównania i odkrywanie istniejącego uzbrojenia)	m3	24,684		
6 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	430,100		
7 d.2	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. I-IV	m2	430,100		

8 d.2	KNR 4-05I 0124-03 analogia- adaptacja	Demontaż rurociągu 200 mm	m	40,500		
9 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl	6,000		
10 d.2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl	4,000		
11 d.2	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężkie; element o rozpiętości 4 m	kpl	6,000		
12 d.2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl	4,000		
13 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	14,025		
14 d.2	KNNR 4 1413-01 analogia- adaptacja	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o sr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,0 m- studnie prefabrykowane	stud	1,000		
15 d.2	KNNR 4 1413-01 analogia- adaptacja	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o sr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,5m- studnie prefabrykowane	stud	5,000		
16 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o sr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-7,000		
17 d.2	KNNR 4 1308- 07 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o sr. zewn. 500 mm – wykopy umocnione	m	93,500		
18 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>	56,451		
19 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym	m <sup>3</sup>	162,121		

		30 cm) - kat. gruntu III-IV				
20 d.2	KNNR 1 0202-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi-wywóz nadmiaru gruntu	m <sup>3</sup>	83,719		
21 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	83,719		
<b>Razem dział: Przebudowa istniejącej kanalizacji 200 mm na 500 mm wraz z nowym odcinkiem kanalizacji 500 mm(do wyloty do potoku Jedlica do studni So6)</b>						
3		<b>Nowy odcinek rowu odwadniającego otwartego O-1</b>				
22 d.3	KNNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnym w terenie pagórkowatym	km	0,178		
23 d.3	KNNR-W 10 2302-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciek, grunt kat. III koparka 0,25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	180,731		
24 d.3	KNNR-W 10 2319-02	Plantowanie reczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. III	m <sup>2</sup>	1 071,000		
d.3	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie skarp	m <sup>2</sup>	1 071,000		
<b>Razem dział: Nowy odcinek rowu odwadniającego otwartego O-1</b>						
4		<b>Wlot z nowego odcinka rowu do odcinka skanalizowanego</b>				
26 d.4	KNNR 1 0306-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0,4 m w gruncie kat. III	szt	0,960		
27 d.4	KNNR 10 0201-01	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości do 1.0 m <sup>3</sup> - elementy betonowe	m <sup>3</sup> miesz	0,270		
28 d.4	KNNR 10 0410-03 analogia- adaptacja	Wykonanie ścian oporowych grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego + wstawienie odcinka rury 600 mm l=1,0 m	m <sup>3</sup>	0,900		
29 d.4	KNNR-W 10 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włóknina syntetyczna	m <sup>2</sup>	3,420		
30	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i	m <sup>2</sup>	3,420		

d.4	2111-03 analogia- adaptacja	nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2				
<b>Razem dział: Wlot z nowego odcinka rowu do odcinka skanalizowanego</b>						
5		<b>Odtworzenie istniejącego rowu</b>				
31 d.5	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnym w terenie pagórkowatym	km	0,096		
32 d.5	KNNR-W 10 2302-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m3/m ciekłu, grunt kat. III koparka 0,25 m3	m3	97,200		
33 d.5	KNNR-W 10 2319-02	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. III	m2	576,000		
34 d.5	KNNR 1 0507- 03 analogia	Obsianie skarp	m2	576,000		
<b>Razem dział: Odtworzenie istniejącego rowu</b>						
6		<b>Przebudowa istniejącego przepustu</b>				
35 d.6	KNNR 1 0306- 02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m w gruncie kat. III	szt	1,920		
36 d.6	KNNR 10 0201- 01	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości do 1.0 m3 - elementy betonowe	m3 miesz	0,540		
37 d.6	KNNR 10 0410- 03 analogia- adaptacja	Wykonanie ścian oporowych grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego + wstawienie odcinka rury 600 mm l=11,0 m	m3	1,260		
38 d.6	KNNR-W 10 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włóknina syntetyczna	m2	6,840		
39 d.6	KNNR-W 10 2111-03 analogia- adaptacja	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m2	6,840		
<b>Razem dział: Przebudowa istniejącego przepustu</b>						
7		<b>Likwidacja istniejącego odcinka rowu z wykonaniem drenażu francuskiego</b>				
40 d.7	KNR 9-11 0301- 01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłóknina, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm + ułożenie	m	109,600		

		rury drenarskiej				
41 d.7	KNNR 1 0215- 01 analogia- adaptacja	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m- wyrównanie terenu po likwidacji rowu gruntem z uzysku	m3	164,250		
<b>Razem dział: Likwidacja istniejącego odcinka rowu z wykonaniem drenażu francuskiego</b>						
8		<b>Czynności towarzyszące</b>				
42 d.8	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
<b>Razem dział: Czynności towarzyszące:</b>						
<b>Wartość netto</b>						
<b>Podatek VAT 23 %</b>						
<b>Wartość brutto</b>						