

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Odmulenie rowu przydrożnego wraz z wymianą przepustów</b>						
1		<b>udrożnienie koryta rowu przydrożnego dr nr 1538D w Brzezinkach</b>				
1	KNR 15-01	wykoszenie porostów rzadkich miękkich ze skarp km 0+000-0+450 ( w obszarze zabudowanym)	m <sup>2</sup>	6*450 = 2700.000		
d.1	0114-01					
2	KNR 15-01	wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km 0+450-1+160	m <sup>2</sup>	7*710 = 4970.000		
d.1	0114-04					
3	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>	7 670		
d.1	0115-02					
4	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich miękkich z dna cieków 0+000-0+450	m <sup>2</sup>	0.8*450 = 360.000		
d.1	0114-05					
5	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków km 0+450-1+160	m <sup>2</sup>	0.8*710 = 568.000		
d.1	0114-08					
6	KNR 2-01	Odmulenie dna rowu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w km 0+000-1+1160 ( gr. warstwy od 40 cm do 10 cm ) średnio 20 cm wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy.	m <sup>3</sup>	0.8*0.2*1160 = 185.600		
d.1	0208-04 analogia					
7	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych. Wyrównanie skarp i dna po pracach mechanicznych z wyłącawkowej długości przepustów	m <sup>2</sup>	1 597.5		
d.1	0507-02					
8	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3. Wywóz i utylizacja ubobku po stronie wykonawcy	m	90		
d.1	0108-02					
Razem dział: udrożnienie koryta rowu przydrożnego dr nr 1538D w Brzezinkach						
2		<b>Naprawa zawalonego przepustu w km 0+740 zjazd na dz/ nr 66/1 obr. Brzezinki</b>				
9	KNR 15-01	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.6 m. Zakup i transport po stronie wykonawcy	m	7.5		
d.2	0211-06					
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu III-IV Zasypywanie rurociągu gruntem z odkładu	m <sup>3</sup>	6		
d.2	0503-02					
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI - formowanie przyczółków gruntowych	m <sup>2</sup>	2*2*2 = 8.000		
d.2	0505-06 analogia					
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm. Wraz z zagęszczeniem ( zakup i transport tłucznia po stronie wykonawcy)	m <sup>2</sup>	6*2 = 12.000		
d.2	0110-01					
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe.wywóz gruzu i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	4		
d.2	1102-01 analogia					
Razem dział: Naprawa zawalonego przepustu w km 0+740 zjazd na dz/ nr 66/1 obr. Brzezinki						
3		<b>Przebudowa istniejącego przepustu fi 200 mm na fi 600 mm w km 0+095 ( zjazd na dz. nr 41/38 obr. Brzezinki)</b>				
14	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>2</sup>	52		
d.3	0104-02					
15	KNR 2-01	Usunięcie gruntu nad rurociągiem - na odkład. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III. U Wywóz namułu i utylizacja po stronie wykonawcy.	m <sup>3</sup>	9.36		
d.3	0217-04					
16	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych. Rozbiórka istniejących przyczółków. Wywóz i utylizacja gruzu po stronie wykonawcy.	m <sup>3</sup>	3		
d.3	0101-02					
17	KNR 15-01	Ręczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.6 m. Wymiana urociągu z fi 250 na fi 600. Zakup i transport rur po stronie wykonawcy	m	12		
d.3	0211-03					
18	KNR 2-01	Wykop pod montaż nowych przyczółków . 2x1,4 m <sup>3</sup> Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	2.8		
d.3	0317-0201					
19	KNR 2-11	Budowe o obj. 1.01-10.0 m <sup>3</sup> elementy żelbetowe. Wykonanie nowych przyczółków betonowych	m <sup>3</sup>	3.5		
d.3	0208-04					
20	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m. Grunt z odpadu	m <sup>3</sup>	7.02		
d.3	0320-0202					
21	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	7.02		
d.3	0236-02					
22	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm. Wykonanie podbudowy pod nawierzchnie bitumiczną	m <sup>2</sup>	$\frac{((8+4)/2)*8}{8} = 48.000$		
d.3	0110-01					
23	KNR 2-31	Skropienie podbudowy mineralnej	m <sup>2</sup>	$\frac{((8+4)/2)*8}{8} = 48.000$		
d.3	1004-07					
24	KNR 2-31	Warstwa ścieralna asfaltowa gr. 4 cm - SMA	m <sup>2</sup>	$\frac{((8+4)/2)*8}{8} = 48.000$		
d.3	0311-05 0311-06					
25	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe wywóz gruzu	m <sup>3</sup>	4		
d.3	1102-01 analogia					
Razem dział: Przebudowa istniejącego przepustu fi 200 mm na fi 600 mm w km 0+095 ( zjazd na dz. nr 41/38 obr. Brzezinki)						
4						
Razem dział:						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: