

PRZEDMIAR ROBÓT – KOSZTORYS OFERTOWY

„Remont uszkodzonych przyczółków mostu po obu stronach
wraz z zabezpieczeniem skarpy boiska sportowego, znajdujących się w ciągu
drogi gminnej nr ew. 1698/54 w m.Juszczyna, gm. Radziechowy-Wieprz, pow.
żywiecki, woj. śląskie.

Usuwanie szkód powodziowych z maja i czerwca 2010 roku”

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer S.T.	Asortymenty robót	Jednostka miary	Ilość jedn. miary	Zryczałtowana cena jednostkowa netto /zł/	Wartość robót netto /zł/
1	2	3	4	5	6	7	8
Odcinek 5+158-5+153							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
1	1.1	10.2 10.3.1.1 10.6.1 10.7 10.8.1	V wykopy 10,05 m ³	m ³	10,05		
2	1.2	10.2 10.3.1.2 10.6.1 10.7 10.8.1	V zasypu za budowlą = 10,05 m ³ ;	m ³	10,05		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
3	2.1	10.5.2. 10.3.1.3.	1. Wykonanie koszy siatkowo kam. (5,0x2,0x0,5; 5,0x1,5x0,5; 2x(5,0x1,0x0,5) – brzeg lewy V=13,75m ³ L=5,0m; brzeg prawy V=13,75m ³ L=5,0m, Suma V=27,50m ³	m ³	27,50		
Odcinek 5+150 remont mostu							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
4	1.3	10.6.2. 10.3.2.1. 10.8.2	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. powierzchni. 30 cm (mechanicznie 80%, ręcznie 20%) V1=(szerokość przyczółka) 4m x grubość przyczółka 0,3x (wysokość przyczółka)5,0m = 6m ³ ; V2= wysokość przyczółka 4m x szerokość skutej ściany przyczółka 0,5m x głębokość skucia 0,3m = Lewy i prawy przyczółek = 0,6m ³ +0,6m ³ = 1,2 m ³ Całkowita objętość remontowanych przyczółków wynosi V=7,2m ³ (KNR 15-01 0201-06)	m ³	7,20		
5	1.4	10.3.2.2.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km- KNR 4-04 11 03-04 i 1103-05	m ³	7,20		
6	1.5	10.3.2.3.	Zbrojenie pretami żebrowymi o d=12mm. Ciężar 1m ² -12,44kg – dla pow. F=24m ² =298,56 kg.Pręty wykonane ze stali 34GS.	t	0,30		

7	1.6	10.3.2.4.	Wiercenie otworu w betonie pionowo z ładu – ilość otworów 13+13 = 26otworów o śr 25cm	szt	26,00		
8	1.7	10.3.2.5.	Osadzenie kotew 26 szt	szt	26,00		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
9	2.2	10.5.3. 10.3.2.6. 10.6.2 10.8.2	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 10.01 - 200.0 m3 - elem. betonowe ścian, murów, przyczółków, filarów, stopni, jazów itp. – V = 7,2 m3	m ³	7,20		
10	2.3	10.3.2.7.	Demontaż istniejącej poręczy – balustrady	m	4,00		
11	2.4	10.3.2.8.	Obsadzenie poręczy— balustrady	m	4,00		
Odcinek 5+140-5+147							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
12	1.8	10.2 10.3.3.1 10.6.1 10.7 10.8.1	V wykopy 11,3 m3	m ³	11,30		
13	1.9	10.2 10.3.3.2 10.6.1 10.7 10.8.1	V zasypu za budowlą = 11,3 m3;	m ³	11,30		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
14	2.5	10.5.2. 10.3.3.3. 10.6.4	Wykonanie koszy siatkowo kam. (5,0x2,0x0,5; 5,0x1,5x0,5; 2x(5,0x1,0x0,5) – brzeg lewy V=13,75m3 L=5,0m; brzeg prawy V=13,75m3 L=5,0m, Suma V=27,50m3	m ³	27,50		
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
15	1.10	10.2 10.3.3.4 10.6.1 10.7 10.8.1	Wykop pod budowlę V=30,8m3	m ³	30,80		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
16	2.6	10.5.1 10.3.3.5. 10.6.3	Wykonanie narzutu kam. f >80cm wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) B-15, L=5,0m x 0,8 x 7,70m → V = 30,8m3	m ³	30,80		
17	2.7	10.3.3.6. 10.6.2 10.8.2.	Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) - B-15	m ³	7,70		
Odcinek 5+140							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
18	1.11	10.2 10.3.4.1 10.6.1 10.7 10.8.1	Wykop pod budowlę F= 34,20m ² x0,6 m → V= 20,52m3	m ³	20,52		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
19	2.8	10.3.4.2. 10.5.3. 10.6.2. 10.8.2	Wykonanie gurtu betonowego gurt betonowy - B25 F100 W4 - F= 37,24m ² x0,6 m → V= 22,34m3	m ³	22,34		
20	2.9	10.3.4.3. 10.8.3.	Dylatacja w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na lepiku	m ²	3,00		
Odcinek 5+140 – 5+130							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							

21	1.12	10.3.5.1.	Zasyp istniejącej wyrwy żwirem pod narzutu kam. f >80cm 7,97m2x10,0m = V=79,7m3	m ³	79,70		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
22	2.10	10.3.5.2. 10.5.1. 10.6.3	Wykonanie narzutu kam. f >80cm wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) B-15, L=10,0m x 0,8 x 7,70m → V =61,60m3	m ³	61,60		
23	2.11	10.3.5.3. 10.6.2. 10.8.2	Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) - B-15	m ³	15,40		
24	2.12	10.3.5.4.	Ułożenie geowłókniny gr 300 pod narzutu kam. f >80cm L=10,0m x 7,70m → F=77,0 m2	m ²	77,50		
25	2.13	10.3.5.5.	Remont istniejących umocnień siatkowo-kamiennych V=46m3	m ³	46,00		
Odcinek 5+130							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
26	1.13	10.2 10.3.6.1 10.6.1 10.7 10.8.1	Wykop pod budowle F= 34,20m ² x0,6 m → V= 20,52m3	m ³	20,52		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
27	2.14	10.3.6.2. 10.5.3. 10.6.2. 10.8.2	Wykonanie gurtu betonowego gurt betonowy - B25 F100 W4 - F= 37,24m ² x0,6 m → V= 22,34m3	m ³	22,34		
28	2.15	10.3.6.3. 10.8.3	Dylatacja w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na lepiku	m ²	3,00		
Odcinek 5+130 – 5+124							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
29	1.14	10.3.7.1.	Zasyp istniejącej wyrwy żwirem pod narzutu kam. f >80cm 2,16m2x6,0m = V=12,96m3	m ³	12,96		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
30	2.16	10.3.7.2. 10.5.1. 10.6.3	Wykonanie narzutu kam. f >80cm wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) B-15, L=6,0m x 0,8 x 7,70m → V =36,96m3	m ³	36,96		
31	2.17	10.3.7.3 10.6.2. 10.8.2	Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) - B-15	m ³	9,24		
32	2.18	10.3.7.4.	Ułożenie geowłókniny gr 300 pod narzutu kam. f >80cm L=6,0m x 7,70m → F =46,20 m2	m ²	46,20		
33	2.19	10.3.7.5. 10.5.1. 10.6.3.	Zabezpieczenie skarp narzutem kam. f >80cm na długości L= 6,0m brzeg lewy i prawy (5,15x6,0x2) → V=61,8 m3	m ³	61,80		
Odcinek 5+124							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
34	1.15	10.2 10.3.8.1. 10.6.1 10.7 10.8.1	Wykop pod budowle F= 34,20m ² x0,6 m → V= 20,52m3	m ³	20,52		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
35	2.20	10.3.8.2. 10.5.3. 10.6.2. 10.8.2.	Wykonanie gurtu betonowego gurt betonowy - B25 F100 W4 - F= 37,24m ² x0,6 m → V= 22,34m3	m ³	22,34		
36	2.21	10.3.8.3. 10.8.3.	Dylatacja w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na lepiku	m ²	3,00		

Odcinek 5+124 – 5+116							
1.Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne / kod CPV 45110000-1/							
37	1.16	10.3.9.1.	Zasyp istniejącej wyrwy żwirem pod narzutu kam. f >80cm 1,7m2x8,0m = V=13,60m3	m ³	13,60		
2.Budowa obiektów inżynierii wodnej/ kod CPV 45240000-1/							
38	2.22	10.3.9.2. 10.5.1 10.6.3.	Wykonanie narzutu kam. f >80cm wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) B-15, L=8,0m x 0,8 x 7,70m → V =49,28m3	m ³	49,28		
39	2.23	10.3.9.3. 10.6.2. 10.8.2.	Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem (25%) - B-15	m ³	12,32		
40	2.24	10.3.9.4.	Ułożenie geowłókniny gr 300 pod narzutu kam. f >80cm L=8,0m x 7,70m → F =61,60 m2	m ²	61,60		
41	2.25	10.3.9.5.	Paliki f 15cm ,dł.1.5m co 0.5m szt 16	szt	16,00		
Łączna wartość robót netto:							
Podatek VAT:							
Łączna wartość robót brutto:							

Wartość netto (słownie złotych):.....

Podatek VAT (słownie złotych):.....

Wartość brutto (słownie złotych):.....

Nośniki cen dla robót:

- | | | |
|---------------------|------------|-------|
| 1. roboczogodzina | R - | zł/rg |
| 2. koszty pośrednie | Kp - | % |
| 3. zysk | Z - | % |