

Kosztorys ofertowy na realizację zadania pn.:

„Remont obiektu mostowego w miejscowości Wojbórz w ciągu drogi powiatowej nr 3245D w km 0+050”

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY				
1 d.1	KALK. WŁASNA	Organizacja placu budowy oraz wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót związanych z przebudową obiektu mostowego - zamknięcie czasowe obiektu mostowego i wprowadzenie objazdu drogami wojewódzkimi	kpl.	1,000		
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych istniejących z transportem na obwód drogowy w Nowej Rudzie	t	0,350		
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	112,000		
4 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą fundamentową. Materiał do ponownego wbudowania.	m	20,000		
5 d.2	KNR 2-33 0808-01	Naprawa mostów trwałych; rozebranie konstrukcji mostowych stalowych o rozpiętości do 30,0 m - demontaż płyty pomostowej stalowej z wywozem na składowisko Wykonawcy	t	1,700		
6 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na odcinku remontowanego chodnika. Materiał do ponownego wbudowania.	m2	30,000		
7 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą fundamentową. Materiał do ponownego wbudowania.	m	30,000		
8 d.2	KNR 2-33 0308-01	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego - DEMONTAŻ - INP 340 - l=7m oraz INP 380- ilość 13 szt. Belki INP 340 z części środkowej do ponownego wykorzystania przy nowej konstrukcji	t	6,150		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ZABUDOWA KORYTA CIEKU WODNEGO				
9 d.3	KNR 2-01 0217-06 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze. Wykopy pod koryto potoku oraz odsadzki betonowe. Profilacja skarp pod zabudowę.	m3	100,000		
10 d.3	KNKRB 1 0214-04	Załadunek gruntu kat. III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.4 m3 na samochody i zasypanie wykopów spycharkami	m3	100,000		
11 d.3	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV. Ukształtowanie dna cieku pod warstwy konstrukcyjne	m2	100,000		
12 d.3	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm z betonu C12/15. Warstwa podkładowa pod zabudowę kamienną koryta potoku. Beton w konsystencji S4. Wibrowany.	m2	100,000		
13 d.3	KNK 2-06 0301-12	Nawierzchnia w jezdniach z kostki kamiennej rzędowej o wym. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ANALOGIA . Ułożenie dna potoku z kamienia twardego (foremnego lub łamanego) na betonie o gr. 20cm, wypełnienie spoin	m2	95,000		

14 d.3	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - ANALOGIA. Szalowanie odsadzek betonowych przy istniejących przyczółkach oraz murach oporowych na przedłużeniu korpusów przyczółków	m2	28,500		
15 d.3	KNR 2-33 0210-03	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany mostów ramowych. ANALOGIA. Betonowanie odsadzek betonowych.	m3	9,450		
Razem dział: ZABUDOWA KORYTA CIEKU WODNEGO						
4		PRZYZCÓŁKI				
16 d.4	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych. Czyszczenie odsłoniętych części korpusu przyczółka lewo- i prawostronnego nad odsadzkami betonowymi	m2	30,000		
17 d.4	KNCK-3 0203-02	Wykonanie ścian oporowych z muru kamiennego na zaprawie - Wykonanie poszerzenia przyczółka od strony Centrum Wojborza i WG oraz podwyższenie muru oporowego od strony WD	m3	13,250		
18 d.4	KNR 2-33 0203-07	Deskowanie tradycyjne - ławy i ciosy podłożyskowe. Ciosy podłożyskowe oraz ścianki żwirowe pod oparcie płyt przejściowych	m2	27,200		
19 d.4	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie - oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 12 mm. Zbrojenie podwójne siatką o oczku 15x15cm oczepu. Ściana żwirowa z wykształconym oparciem pod płyty przejściowe z prętów #12 w rozstawie co 15cm	t	0,400		
20 d.4	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe. Betonowanie ciosów podłożyskowych oraz ścianek żwirowych z oparciem pod płyty przejściowe	m3	7,200		
21 d.4	kalk. własna	Montaż łożysk stalowych - 1 stałe, 17 przesuwnych (do wykorzystania istniejące łożyska). Należy podczas betonowania zamocować łożyska poprzez zamocowane łączniki stalowe	szt	18,000		
Razem dział: PRZYZCÓŁKI						
5		UKŁAD NOŚNY				
22 d.5	kalk. własna	Zakup belek stalowych układu nośnego w ilości 5 szt. INP 340	szt	5,000		
23 d.5	KNR 2-33 0308-01	Wbudowanie lub wyjęcie pręseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojedźnego - MONTAŻ - INP 340 - l=7m - ilość 9 szt. (4 belki pozyskane z rozbiórki oraz 5 belek nowych)	t	4,290		
24 d.5	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników - łączniki do zespolenia płyty żelbetowej z belkami układu nośnego - łączniki z pręta #10 l=1,00m spawane do belek układu nośnego w odstępach 15 cm	szt	420,000		
25 d.5	KNR 2-33 0309-03	Montaż belek poprzecznicowych - INP 200 - 16 szt. Odstęp stężeń poprzecznych wynosi 1,0m od osi łożysk, obustronnie	t	0,398		
26 d.5	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem	t	4,682		
Razem dział: UKŁAD NOŚNY						
6		PŁYTA POMOSTOWA				
27 d.6	KNR 2-33 0402-01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	54,085		

28 d.6	KNR 2-33 0402-03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy	m2	15,000		
29 d.6	KNR 2-33 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	2,750		
30 d.6	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	2,750		
31 d.6	KNR 2-33 0713-03	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	65,000		
32 d.6	KNR 2-33 0715-03	Isolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na gorąco - powłoki poziome - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2. Płyta pomostowa oraz ścianki żwirowe.	m2	65,000		
33 d.6	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników kamiennych na prostej	m	16,000		
34 d.6	KNKRB 6 0401-03	Ława pod krawężniki zwykła z mieszanki betonowej - ANALOGIA. Ustawienie krawężników na zaprawie niskoskurczowej	m3	0,144		
35 d.6	KNR 2-33 0408-01	Betonowanie przy użyciu żurawia pełnych płyt ustrojów niosących bez wsporników	m3	11,428		
Razem dział: PŁYTA POMOSTOWA						
7		KAPA CHODNIKOWA LEWA				
36 d.7	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m2	5,200		
37 d.7	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	0,264		
38 d.7	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	16,000		
39 d.7	KNR 2-33 0408-07	Betonowanie przy użyciu żurawia wsporników i gzymsów	m3	2,450		
40 d.7	KNR 2-33 0702-04	Montaż barieroporęczy mostowych sztywnych (H1, W7,B) z pochwytem rurowym - słupek IPE 160x1100 w rozstawie co 1,0m, prowadnica typu B na przekładce C120x210, pochwyty rurowe fi60 zakończony kolanem prostopadłym, 2 x pas profilowy dolny - długość odcinka 8m - masa ok.	m	9,000		
41 d.7	KNR AT-33 0405-03	Nawierzchnie ścieżek rowerowych i chodników na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej, warstwa nośna o grubości ok. 3 mm	m2	9,000		
Razem dział: KAPA CHODNIKOWA LEWA						
8		KAPA CHODNIKOWA PRAWA				
42 d.8	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m2	5,200		

43 d.8	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	0,792		
44 d.8	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	16,000		
45 d.8	KNR 2-33 0408-07	Betonowanie przy użyciu żurawia wsporników i gzymsów	m3	5,517		
46 d.8	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste, balustrada ocynkowana, pochwyty i słupki z pł. 100x12, przelotka dolna oraz szczelinki 50x10 - długość 9mb	t	0,477		
47 d.8	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier ochronnych mostowych z rozstawem słupków co 1m (H2, W4, A) - słupek C140x690, prowadnica typu B montowana na przekładce C 120x210, od strony chodnika pas profilowy, zakończenia obustronne łącznikami czołowymi- odcinki proste, typ mostowy montowany na kotwy	m	8,800		
48 d.8	KNR AT-33 0405-03	Nawierzchnie ścieżek rowerowych i chodników na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej, warstwa nośna o grubości ok. 3 mm	m2	21,000		
Razem dział: KAPA CHODNIKOWA PRAWA						
9		PŁYTY PRZEJSCIOWE				
49 d.9	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	4,800		
50 d.9	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm	m2	33,600		
51 d.9	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	0,500		
52 d.9	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe	m3	6,720		
53 d.9	KNR 2-33 0713-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	35,840		
54 d.9	KNR 2-33 0715-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	35,840		
55 d.9	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	35,840		
56 d.9	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	35,840		
Razem dział: PŁYTY PRZEJSCIOWE						
10		NAWIERZCHNIA NA OBIEKCIE MOSTOWYM ORAZ DOJAZDACH				
57 d.10	KNK 2-06 0309-08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne - skropienie izolacji oraz skropienie międzywarstwowe Krotność = 2	m2	100,800		

58 d.10	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	100,800		
59 d.10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	100,800		
Razem dział: NAWIERZCHNIA NA OBIEKcie MOSTOWYM ORAZ DOJAZDACH						
11		DYLATACJE				
60 d.11	kalk. własna	Taśmy PCV dylatacyjne (taśma do uszczelniania przerw dylatacyjnych z profilem kompensacyjnym, ramiona taśmy posiadające żebra kotwiące, uszczelnienie szczeliny w nawierzchni masą zalewową	m	18,000		
Razem dział: DYLATACJE						
12		CHODNIKI				
61 d.12	KNKRB 6 0104-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna	m3	3,000		
62 d.12	KNKRB 6 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem. Materiał pozyskany z rozbiórki istniejącego chodnika.	m	10,000		
63 d.12	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie betonowej. Materiał pozyskany z rozbiórki istniejącego chodnika.	m	10,000		
64 d.12	KNR 0-11 0323-06 z.sz. 5.4	Ułożenie kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo - piaskowej - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej. Materiał pozyskany z rozbiórki istniejącego chodnika.	m2	15,000		
65 d.12	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - bariera ochronna stalowa na słupku C140, rozstaw słupków co 2m, prowadnica typu B na przekładce C120x210 - długość odcinka 12m + zakończenie łącznikiem czołowym - odcinek w części drogowej od strony WD łączy się z	m	12,400		
Razem dział: CHODNIKI						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

....., dnia.....

.....
(podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy)