

Remont mostu w miejscowości Zalesie na drodze nr ewid. 311 - na cieku wodnym nr ewid. 302 w km 1+565

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8				
1.1	KNR 2-01 0109-05 01.02.01.22	Ręczne cianienie i karczowanie redniej g sto ci krzaków i podszycia	ha	0,010		
1.2	KNR 2-01 0103-02 + KNR 2-01 0105-02 01.02.01.15	cianienie i karczowanie pni drzew pił mechaniczn (r. 16-25 cm).	szt.	2,000		
1.3	KNR 2-33 0702-03 01.02.04.61	Demonta por czy mostowych z kształtowników	t	0,243		
1.4	KNR 4-04 0303-03 01.02.04.95	Rozebranie cian elbetowych wraz z wywiezieniem gruzu i utylizacji	m3	13,356		
1.5	KNR 4-04 0302-02 01.02.04.95	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubo ci (wysoko ci) do 100 cm	m3	2,430		
1.6	KNR 4-04 0301-03 01.02.04.95	Rozebranie podło a z betonu wirowego o grubo ci do 15 cm	m3	9,131		
1.7	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 01.02.04.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo ci 5 cm wraz z wywiezieniem i utylizacji	m2	37,400		
2	45111200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45111200-0				
2.1	KNR 2-01 0224-04 02.01.01.00	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsi biernymi 0.60 m3 na z wbudowaniem w nasyp , pozostało na odkład - regulacja koryta rzeki	m3	19,500		
2.2	KNR 2-01 0125-04 01.02.02.00	Ręczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm z darni z przewozem taczkami	m2	80,000		
2.3	KNR 2-01 0407-01 02.03.02.00	Formow.i nasypu sto ków z gruntu dowiezonego z dokopu wraz z zag szczeniem ok 10% objeto ci sto ka	m3	7,840		
2.4	KNR 2-01 0319-02 02.01.01.00	Wykopy liniowe o cianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV - fundament pod umocnieni skarp sto ków nasypu	m3	3,780		
3	45221110-6 CPV	REMONT PODPÓR BETONOWYCH CPV 45221110-6				
3.1	KNR-W 4-01 0203-01 13.01.00.00	Uzupełnienie podpór betonem C 25/30 - uzupełnienie wypłukanych miejsc po dokonaniu demonta u zabezpiecze skarp i ścianek oporowych	m3	2,000		
4	256	PŁYTA POMOSTU				
4.1	KNR 2-13 1009-02 20.01.03.01	Obsadzenie kotew wraz z zalaniem ywic epoksydow na d widarach głównych (kotwy w postaci pr tów fi 16 stal A-II) rozstaw co 45cm szeroko i co 30cm	szt.	376,000		
4.2	KNR 2-33 0405-02 12.01.00.00	Monta zbrojenia pr tami o r. 12-14 stal A-II płyty ustroju nios cego 2 siatki co 15cm + stal na kotwy	t	1,011		
4.3	KNR 2-33 0409-01 13.01.00.00	Betonowanie przy u yciu pompy na samochodzie płyta pomostu , belki podporeczne. beton C 25/30	m3	4,920		
4.4	KNR 2-33 0401-02 13.01.00.00	Deskowanie tradycyjne - d wigary główne i belki poprzeczne	m2	6,000		
4.5	KNR-W 7-12 0401-05 SST 15 01 03 10 15.01.03.10	Malowanie farb akrylow elastyczn posiadaj c atest IBDM - (2 warstwy) powierzchni pionowych, sko nych i cylindrycznych konstrukcji betonowych belki podpor czowej - kolor niebieski	m2	8,400		
4.6	KNR 2-33 0712-03 oraz SST 13 01 08 10 + KNR-W 7-12 0107-01 13.01.08.10	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - groszkowanie ,piaskowanie i wyrównanie zapraw szpachlow PCC do 5mm - powierzchnia dolna płyty pomostu i boczna d wigara, Czyszczenie strumieniowo cie rne do trzeciego stopnia czysto ci konstrukcji pełno ciennych (stan wyj ciowy powierzchni B)	m2	44,000		
5	45221110-6 CPV	IZOLACJE , DYLATACJE i ODWODNIENIE CPV 45221110-6				
5.1	KNR 2-33 0716-01 15.02.02.20	Izolacje z papy termozgrzewalnej na mo cie	m2	35,000		
5.2	KNR 2-33 0714-15 15.02.02.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gor co - pionowe z lepiku asfaltowego - izolacja pionionowa oczepów oraz murków oporowych	m2	31,800		
5.3	KNR 2-01 0611-01 16.01.01.01	Drena izolacyjny z pasów geowłókniny otoczonych kruszywem	m	12,000		

Formularz oferty, Bran a Mostowa

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
5.4	KNR 2-33 0705-01 16.01.01.01	Monta s czków wraz z wykonaniem odpływu z PVC	elem	4,000		
5.5	KNR 2-33 0716-02 wg zalece producenta	Izolacje styków nawierzchnia i kraw d belki podpor czowej ta m bitumiczn szer.75mm	m	12,000		
5.6	KNR 2-11 0101-03 + KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0114-05 03.02.01.40	Wykonanie drena u za murkiem oporowym z rurek drenarskich fi 100mm w otulinie z włókna PP wylot w skarpie od strony dolnej wody wraz z wykonaniem obsypki i zasyпки z piasku gr.60cm oraz obsypki kruszywn 16-31,5mm gr.20cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m	20,000		
5.7	KNR 2-33 0701-08 18.01.01.10	Wykonanie przykrycia elastomerowego (dylatacja bitumiczna) posiadaj ca atest IBDiM na jezdni szer. dylatacji min. 300mm dla przemieszczenie poziomego do 20mm wraz z wykonaniem betonowych bloków kotwi cych za przyczółkami wg zalece producenta min 1,0x0,5m beton C25/30 zbrojenie fi 12cm co 15cm (40kg/mb bloku) oraz kpl robót wg SST	m	10,000		
6	45233220-7 CPV	NAWIERZCHNIA NA MO CIE I NA DOJAZDACH CPV 45233220-7				
6.1	KNR AT-04 0108-02 05.04.01.01	Wykonanie nawierzchnio-izolacji epoksydowo-poliuretanowej posiadaj cej aprobat IBDiM gr.5mm na chodniku - kolor czerwony	m2	3,000		
6.2	SST D-05-03-05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 r gr. w-wy 8cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	56,000		
6.3	SST D-05-03-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 W warstwa wi ca gr. w-wy 4cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	120,000		
6.4	SST D-05-03-05	Warstwa cieralna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC8 S, grubo warstwy cieralnej po zag szczeniu 3cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	120,000		
6.5	SST D-06-03-01	cinanie i uzupełnianie pobocza tłuczniem o gr 10cm i i wyrównanie gruntem. Pobocza skropi emulsj asfaltow .	m2	30,000		
7	263	ZABEZPIECZENIE STO KÓW SKARP				
7.1	KNR 2-33 0210-01 oraz SST 13 01 01 10 13.01.00.00	Betonowanie przy u yciu pompy na samochodzie - ławy fundamentowej sto ka beton C 25/30 wraz z wykonaniem deskowania	m3	9,930		
7.2	KNR 2-33 0210-01 oraz SST 13 01 01 10 13.01.00.00	Betonowanie przy u yciu pompy na samochodzie - wypełnienia za ciankami szczelnymi jako opór dybli beton C -12/15	m3	1,500		
7.3	KNR 2-33 0208-01 12.01.00.00	Monta zbrojenia cian oporowych pod fundament umocnienia skarp sto ka nasypu	t	0,418		
7.4	KNR 2-10 0301-02 11.03.02.03	Wbijanie cianek szczelnych stalowych G 61 z terenu lub rusztowa na gł boko 2m - dł. całkowita cianki 3,0m z czego 2m w gruncie 1 m nad poziomem - za pomoc wibromłota	m	12,000		
7.5	KNR 2-01 0516-02 oraz SST 20 01 05 05 20.01.05.05	Umocnienie skarp sto ka nasypu przyczółków dyblami DC-15 50x30x15 na podsypce cem.piaskowej 1:4 gr.10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m2	56,135		
7.6	KNR-W 2-01 0515-02 20.01.05.06	Uło enie cieków skarpowych trapezowych na podsypce cementowo piaskowej gr.10cm na skarpach sto ka	m	14,000		
7.7	KNR-W 2-01 0403-01 20.01.06.02	Formowanie brzegów rzeki za pomoc narzutu kamiennego 63-125mm luzem	m3	5,400		
7.8	KNR 2-01 0520-01 20.01.06.03	Umocnienie dna cieku płytami JOMB 100x75x12 wraz z wypełnieniem szczelin kruszywem 16-63mm	m2	36,000		
8	45221119-9 CPV	ELEMENTY ZABEZPIECZAJ CE CPV 45221119-9				
8.1	KNR 2-33 0702-01 19.01.04.02	Podwy szenie por czy do wys.1,1m poprzez podwy szenie słupków wraz z oczyszczeniem i pomalowaniem na kolor ółty 243,4kg - por cz z demonta u 60kg - por cz nowa do podwy szenia	t	0,303		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

Wartość kosztowa: