

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mostu w Starym Młynie na rzece Radomce - powódź- maj, wrzesień 2010r					
1	45100000-8	D-01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.300	km km	0.300	
				RAZEM	0.300
2 d.1	Cennik własny	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza obiektu mostowego wraz z dojazdami do mostu 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45111000-8	D-01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich			
3 d.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skrzydeł 11.66*1.0*2.00+9.03*1.00*0.80 - przyczółków 2*4.00*1.00*0.8 - płyty dennej 6.20*0.66*4.30+3.50*0.30*1.00 - filar 4.30*0.80*2.50 - bloki betonu 3.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	30.544 6.400 18.646 8.600 3.000	
				RAZEM	67.190
4 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km - wywóz gruzu, papy i rur przepustu poz.3	m ³ m ³	67.190	
				RAZEM	67.190
5 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - dopłata za 9 km Krotność = 9 poz.3	m ³ m ³	67.190	
				RAZEM	67.190
6 d.2	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych; demontaż stalowych belek ustroju nośnego 4.147	t t	4.147	
				RAZEM	4.147
7 d.2	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km poz.6	t t	4.147	
				RAZEM	4.147
8 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.6	t t	4.147	
				RAZEM	4.147
3	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
9 d.3	KNR 2-33 0103-05	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z pokładów kolejowych staroużytecznych - rozebranie drewnianych elementów mostu (poręcze+ nawierzchnia) wraz z wywozem - pomost 4*10.00*0.15 - poprzecznice 20x20 cm 7*6.00*0.2*0.2 - poręcze ((4*11.00+14*(1.60+1.00))+8*1.00)*0.2*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	6.000 1.680 3.536	
				RAZEM	11.216
10 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - analogia: wywóz elementów drewnianych poz.9	m ³ m ³	11.216	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.216
11	KNNR 6 d.3 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 20*3.00*1.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - analogia: wywóz elementów drewnianych poz.11*0.15	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
4		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
13	KNNR 2-01 d.4 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - odkrycie korpusów i skrzydełek (roboty ziemne prowadzone wraz z pompowaniem wody) 2*10.00*2.50*2.25+2*1.00*0.65*(11.66+9.03) A (suma częściowa)	m ³ m ³	139.397	
		- Wykonanie koryta tymczasowego 22.00*10.00*2.20 B (suma częściowa)	m ³ m ³	139.397 484.000	
		- wykonanie koryta pod drogę 2*30.00*5.50*0.32 C (suma częściowa)	m ³ m ³	484.000 105.600	
				RAZEM	728.997
5	45111000-8	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
14	KNNR 1 d.5 0320-04	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz zagęszczaniem mechaniczne, grunt kat.I-II - zasypywanie wykopów za ścianami przyczółków oraz tymczasowego koryta poz.13A+poz.13B dostosowanie nasypów drogowych do projektowanej niwelety drogi 2*30.00*5.50*0.30	m ³ m ³ m ³	623.397 99.000	
				RAZEM	722.397
15	KNNR 1 d.5 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami-ufomromowanie stożków wraz z zagęszczeniem warstwami 2*2.50*2.00*10.40	m ³ m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
16	KNNR 1 d.5 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III w obrębie mostu 25.00*10.00+2*11.00*3.00	m ² m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
6		D-05.02.01 Nawierzchnia tłuczniowa			
17	KNNR 2-31 d.6 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 32 cm 2*30.00*5.50*0.32	m ² m ²	105.600	
				RAZEM	105.600
7	45232451-8	D-06.01.05 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
18	KNNR 10 d.7 0502-01	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 10 cm 29.70+32.20+13.43+5.00+5.00	m umoc. m umoc.	85.330	
				RAZEM	85.330
8	45233000-9	D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu			
19	Cennik d.8 własny	Oznakowanie robót na czas przebudowy mostu 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	45262210-6	M-11.02.02 Wykonanie ścianek z grodzic typu G-62			
20	KNR 9-06 d.9 0101-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 h =6,00 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III - głębokość wbicia 3,00 m, obcinane 47.00+25.60	m m	 72.600	
				RAZEM	72.600
21	KNR 9-06 d.9 0101-08 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 9 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy, obcinane 20.00+6.20	m m	 26.200	
				RAZEM	26.200
22	KNR 9-06 d.9 0101-08 z.o. 2.3. 0001-03	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Ponad 50 do 75 m na jednym placu budowy. Ścianka tymczasowa przy kładce dla pieszych 35.50+40.55	m m	 76.050	
				RAZEM	76.050
23	KNR 9-06 d.9 0102-08 z.o. 2.3. 0001-03	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Ponad 50 do 75 m na jednym placu budowy 76.05	m m	 76.050	
				RAZEM	76.050
10	45223500-1	M-12.01.00 Stal zbrojeniowa			
24	KNNR 2 d.1 0104-06 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanym - skrzydła i korpusy (płaszcz żelbetowy) 1.408+2.132 - płyta denna i filar 2.992 oparcie stożka nasypowego 0.164 - skrzydło od dolnej wody 0.251	t t t t t	 3.540 2.992 0.164 0.251	
				RAZEM	6.947
11	45223500-1	M-13.01.00 Beton konstrukcyjny			
25	KNNR 2 d.1 0101-01 1	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych i podpór betonowych lub żelbetowych - wycena przez analogię 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNNR 2 d.1 0107-01 1	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogię beton C 25/30 - skrzydła i korpusy (płaszcz żelbetowy) 17.19+23.00 -płyta denna i filar 44.00 oparcie stożka nasypowego 4.59 - skrzydło od dolnej wody 3.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 40.190 44.000 4.590 3.800	
				RAZEM	92.580
12	45221000-2	M-13.02.00 Beton niekonstrukcyjny w obiekcie mostowym			
27	KNNR 2 d.1 0106-02 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton wyrównawczy C8/10 - korki betonowe 2.00+1.00+7.00+0.50+0.60	m ³ m ³	 11.100	
				RAZEM	11.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		M-14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego			
28 d.1 0308-03 3	KNR 2-33	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie 10.0-30.0 t za pomocą żurawia samojezdnego - montaż konstrukcji stalowej mostu wraz ze śrubami (256 szt.) wraz z czyszczeniem strumieniowo ściernym oraz malowaniem trzykrotnym 8.804+0.158	t t	 8.962	
				RAZEM	8.962
29 d.1 3		Wykonanie i montaż. Urządzenie piętrzące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	45233253-7	M-14.01.10 Tymczasowe kładki dla pieszych wykonane z drewna			
30 d.1 własna 4	analiza	Tymczasowa kładka dla pieszych. Wykonanie i rozebranie wraz z do-ściami	m ²		
		1.93*36.04	m ²	69.557	
				RAZEM	69.557
15	45232451-8	M-15.01.02 Izolacja powłokowa asfaltowa układana na zimno			
31 d.1 0713-18 5	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² - izolacja fundamentów przyczółki i skrzydła 2*5.50*1.00+11.50*1.40+9.00*1.90	m ² m ²	 44.200	
				RAZEM	44.200
32 d.1 0713-22 5	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² - izolacja j.w. przyczółki i skrzydła 2*5.50*1.00+11.50*1.40+9.00*1.90	m ² m ²	 44.200	
				RAZEM	44.200
16		M-17.01.04 Łożyska mostowe elastomerowe niekotwione			
33 d.1 0211-01 6	KNR 2-33	Montaż łożysk o masie do 2.0 t-wycena przez analogię montaż łożysk elastomerowych niekotwionych na zaprawie niskoskurczowej V2 150-200-42 2*5	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	45233280-5	M-19.01.03 Barieroporęcze na obiektach mostowych			
34 d.1 0702-04 7	KNR 2-33	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste - wycena przez analogię - barieroporęcz bezprzekładkowa podatna Typ I	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1 0702-04 7	KNR 2-33	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste - wycena przez analogię - bariera drogowa SP-04	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.1 0702-01 7	KNR 2-33	Montaż poręczy mostowych H=110 cm - odcinki proste	m		
		11.80+8.80+4.00	m	24.600	
				RAZEM	24.600
18	45221000-2	M-20.01.07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych			
37 d.1 0718-04 8	KNR 2-33	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do II st. czystości wycena przez analogię - czyszczenie betonu w miejscu skucia oraz nowego betonu pod izolacje przyczółki i skrzydła (wraz z widocznymi fragmentami ścianek szczelnych) 2*(2*5.50*3.00+11.50*3.40+9.00*3.90) skrzydło od dolnej wody	m ² m ²	 214.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.95*(0.65+1.01+0.35+1.56+0.40+1.05)+0.97*(1.05+0.55+0.40+0.65)	m ²	22.400	
		filar (2.03+0.50+2.50)*6.86	m ²	34.506	
		plyta denną 2*((6.86+1.10)*3.00+6.86*6.20)	m ²	132.824	
		oparcie stożka nasypowego 2*15.00*(0.19+0.4+0.63+0.37+0.15)	m ²	52.200	
				RAZEM	456.330
19	45221000-2	M-20.01.11 Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką			
38 d.1 0113-01 9	KNR K-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - powłoka elastyczna	m ²		
		Widoczne fragmenty przyczółków i skrzydeł 2*5.50*2.00+(11.50+9.00)*2.00	m ²	63.000	
		skrzydło od dolnej wody 3.95*(0.65+1.01+0.35+1.56+0.40+1.05)+0.97*(1.05+0.55+0.40+0.65)	m ²	22.400	
		filar (2.03+0.50+2.50)*6.86	m ²	34.506	
		plyta denną (6.86+1.10)*3.00+6.86*6.20	m ²	66.412	
		oparcie stożka nasypowego 2*15.00*(0.19+0.4+0.63+0.37+0.15)	m ²	52.200	
				RAZEM	238.518
20		M-20.01.09 Pomosty drewniane obiektów mostowych			
39 d.2 0103-01 0	KNR 2-33	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z podwójnym pokładem z bali wraz z oporęczowaniem	m ³		
		13.00	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
21	45233280-5	M-20.01.17 Obsadzenie kotew i prętów w betonie			
40 d.2 1009-02 1	KNR 2-13	Obsadzenie kotew - obsadzenie prętów fi 12 na głębokość 20 cm	szt.		
		14+14+90+48+120+80+216	szt.	582.000	
				RAZEM	582.000
22		M-20.02.07.01 Materace siatkowo-kamiennie			
41 d.2 0413-01 2	KNR 2-11	Wykonanie koszy siatkowo kamiennych grubości 30 cm wypełnionych zaprawą	m ³		
		(18.21+10.38+10.00)*3.00*0.3+(7.00+0.8+5.40)*3.00*0.3	m ³	46.611	
				RAZEM	46.611
42 d.2 0413-05 2	KNR 2-11	Zalanie kamienia zaprawą cementową M2	m ³		
		46.61*0.6	m ³	27.966	
				RAZEM	27.966
23		M-20.02.07.02 Materace faszynowo-kamiennie			
43 d.2 0402-03 3	KNNR 10	Wykonanie narzutu kamiennego w płótkach plecionych na podkładzie z faszyny - krata płotka 1.0x1.0 m gr. 30 cm Krotność = 1.5 (29.70+32.20+13.43)*3.00	m ²		
			m ²	225.990	
				RAZEM	225.990
24		Roboty elektryczne			
44 d.2 4		Usunięcie dwóch słupów i montaż jednego zgodnie z projektem oraz warunkami PGE Dystrybucja z dnia 07.09.2011 r. (pismo TU/7088/2011)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000