

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.						
1	4510000-8	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.	km	0.453		
		przedmiar =				
		<i>Oś drogi</i> (162.06+37.68+76.5+19)/1000		0.295		
		<i>Oś przyczółków</i> 2*11.60/1000		0.023		
		<i>Gzymsy</i> 2*29.60/1000		0.059		
		<i>Krawężniki</i> (2*29.60+3+3+1.5+5.5+3.7)/1000		0.076		
		RAZEM	0.453 km			
2 d.1	Cennik własny	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza obiektu mostowego wraz z dojazdami do mostu	kpl	1.000		
		przedmiar = 1.000 kpl				
Razem dział: D-01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych						
2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
3 d.2	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.	1.000		
		przedmiar = 1.000 szt.				
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów						
3	45111000-8	D-01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
4 d.3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych w osłonach	m3	204.260		
		przedmiar = 204.260 m3				
5 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km - wywóz gruzu	m3	204.260		
		przedmiar = poz.4 = 204.260 m3				
6 d.3	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	m3	204.260		
		przedmiar = poz.4 = 204.260 m3				
7 d.3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	44.000		
		przedmiar = 44.000 m3				
8 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	44.000		
		przedmiar = poz.7 = 44.000 m3				
9 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3	44.000		
		przedmiar = poz.7 = 44.000 m3				
10 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład- wycena przez analogię: rozebranie izolacji śr. gr. 1 cm z płyty mostu	m2	198.000		
		przedmiar = 9 * 22 = 198.000 m2				
11 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	1.980		
		przedmiar = poz.10 * 0.01 = 1.980 m3				
12 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3	1.980		
		przedmiar = poz.10 * 0.01 = 1.980 m3				

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich						
4	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
13 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - wycena przez analogię - rozbiórka nawierzchni z asfaltobetonu gr.9 cm Krotność = 2.2	m2	216.000		
		przedmiar = 6 * 36 = 216.000 m2				
14 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - wycena przez analogię - rozbiórka nawierzchni z asfaltobetonu gr.śr. 7 cm Krotność = 1.75	m2	693.300		
		przedmiar = 5 * (162.06 - 36) + 18 * 3.5 = 693.300 m2				
15 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie rozebranie nawierzchni na dojazdach gr. 20cm Krotność = 5	m2	144.000		
		przedmiar = 6 * 2 * 12 = 144.000 m2				
16 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie na kapach chodnikowych	m2	61.768		
		przedmiar = 2 * 1.40 * 22.06 = 61.768 m2				
17 d.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	98.624		
		przedmiar = poz.13 * 0.09 + poz.14 * 0.07 + poz.15 * 0.2 + poz.16 * 0.03 = 98.624 m3				
18 d.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3	98.624		
		przedmiar = poz.17 = 98.624 m3				
19 d.4	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	44.120		
		przedmiar = 2 * 22.06 = 44.120 m				
20 d.4	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość do 1 km - wywóz poręczy	t	2.868		
		przedmiar = poz.19 * 0.065 = 2.868 t				
21 d.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - dodatek za 9 km Krotność = 9	t	2.868		
		przedmiar = poz.20 = 2.868 t				
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów						
5		D-01.03.01 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych i stacji transformatorowych przy budowie dróg				
22 d.5	analiza indywidualna	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych	kpl	1.000		
		przedmiar = 1.000 kpl				
Razem dział: D-01.03.01 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych i stacji transformatorowych przy budowie dróg						
6		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
23 d.6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1 441.348		
		przedmiar = ((5.25 * 15 * 2) + (22 * 20)) + 4 * 0.2 * (162.06 - 36) + 104 * 1 + 52 * 1.5 * 0.5 + 300 * 2 * 1 = 1 441.348 m3				
24 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3	1 441.348		
		przedmiar = poz.23 = 1 441.348 m3				
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych						

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7	45111000-8	D-02.03.01 Zasypanie wolnej przestrzeni za przyczółkami wraz z formowaniem stożków				
25 d.7	KNNR 1 0320-04	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.I-II Krotność = 1.2	m3	5 237.500		
		przedmiar = $2 * 35 * 15 + 2 * 25 * 0.7 * 60 + 1000 * 1 + 300 * 1.5 + 425 * 1.5 = 5 237.500$ m3				
26 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III w obrębie mostu	m2	2 420.180		
		przedmiar = $6 * 100 + 5 * 30 + 5 * (12 + 13 + 85) + 570 + 2.3 * 80 + 4 * 0.75 * (162.06 - 40) = 2 420.180$ m2				
27 d.7	KNNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	2 420.180		
		przedmiar = poz.26 = 2 420.180 m2				
Razem dział: D-02.03.01 Zasypanie wolnej przestrzeni za przyczółkami wraz z formowaniem stożków						
8	45233320-8	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
28 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - wykonanie podbudowy pomocniczej	m2	1 209.500		
		przedmiar = 1 209.500 m2				
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
9	45233320-8	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi				
29 d.9	KNNR 6 0111-02 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 1.33	m2	1 509.500		
		przedmiar = 1 509.500 m2				
30 d.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.33	m2	1 211.200		
		przedmiar = <i>Jezdnia</i> $(175-35) * (5.5+0.04*2+0.05*2+0.2*2)$ 851.200 <i>Jezdnia łącznicy P-5</i> $300*1.2$ 360.000 RAZEM 1 211.200 m2				
Razem dział: D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi						
10	45233220-7	D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa				
31 d.10	KNNR 2-06 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna - grubość po uwałowaniu ponad 6 cm - wycena przez analogię - warstwa wierzchnia kruszywa łamanego 0/63 gr. 20 cm. Jezdnia Zjazdu P-1 i P2 Krotność = 0.83	m3	245.318		
		przedmiar = $(250 + 50) * 0.2 + (175 - 22.6) * (5.5 + 2 * 0.29) * 0.2 = 245.318$ m3				
Razem dział: D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa						
11	45233220-7	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza				
32 d.11	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - gr.5 cm z AC16W na moście Krotność = 0.83	m2	429.000		
		przedmiar = <i>Most</i> 429 429.000 RAZEM 429.000 m2				
33 d.11	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - wycena przez analogię - ułożenie warstwy wiążącej (wyrównawczej) śr. gr. 4 cm na dojazdach AC16W PMB 25/55-60 Krotność = 0.67	m2	584.000		
		przedmiar = 584.000 m2				

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza						
12	45233220-7	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna				
34 d.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - warstwa ścieralna szerokość mostowa AC11S	m2	414.600		
		przedmiar = 6.5 * 66 - poz.36 = 414.600 m2				
35 d.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - warstwa ścieralna szerokość drogowa AC11S	m2	856.330		
		przedmiar = (162.06 - 66) * 5.5 + 300 + 28 = 856.330 m2				
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna						
13	45233220-7	D-05.03.07 Nawierzchnia z asfaltu lanego				
36 d.13	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 9 cm - wykonanie przeciwpadku przy krawężniku	m2	14.400		
		przedmiar = 36 * 2 * 0.2 = 14.400 m2				
Razem dział: D-05.03.07 Nawierzchnia z asfaltu lanego						
14	45233220-7	D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą				
37 d.14	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych na odcinkach połączenia istniejącej konstrukcji z istniejącą. Należy wykonać schodkowanie konstrukcji z zakładami po 2m Krotność = 0.83	m2	44.000		
		przedmiar = 2 * 2 * 2 * 5.5 = 44.000 m2				
Razem dział: D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą						
15	45232451-8	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
38 d.15	KNNR 1 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej - Wykonanie odwodnienia liniowego wdg. KPED 01.03-01.06 oraz 01.10	m	34.040		
		przedmiar = 34.040 m				
39 d.15	KNR-W 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m2	252.500		
		przedmiar = 252.500 m2				
40 d.15	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego - Wyknanie dwóch warst folii pod płytami przejściowymi	m2	104.000		
		przedmiar = 2 * 6.5 * 4 * 2 = 104.000 m2				
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków						
16	45232451-8	D-06.03.01 Pobocza z kruszywa łamanego				
41 d.16	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 692.000		
		przedmiar = 274 + 20 + 66 + 270 + 216 + 241 + 59 + 100 + 446 = 1 692.000 m2				
Razem dział: D-06.03.01 Pobocza z kruszywa łamanego						
17	45233280-5	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe				
42 d.17	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m bariery na dojazdach H2, W5	m	112.660		
		przedmiar = 112.660 m				
Razem dział: D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe						
18	45233000-9	D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu				
43 d.18	Cennik własny	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu i jej utrzymanie na czas budowy	kpl	1.000		
		przedmiar = 1.000 kpl				
Razem dział: D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu						
19	45233225-2	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
44 d.19	KNK 2-06 0402-06	Krawężniki uliczne kamienne o wys. 35 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31.500		
		przedmiar = 3.5 + 3 + 4.5 + 3 + 3 + 1 + 6 + 3.5 + 4 = 31.500 m				
45 d.19	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3	3.071		
		przedmiar = poz.44 * 0.15 * (0.25 + 0.15 + 0.25) = 3.071 m3				

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe						
20	45233253-7	D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej				
46 d.20	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (gr. 10 cm pod chodnikami) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	29.900		
		przedmiar = 29.900 m2				
Razem dział: D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej						
21	45233253-7	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
47 d.21	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	33.500		
		przedmiar = 1 + 3 + 1 + 2.5 + 1 + 3 + 3 + 5 + 1 + 2 + 3 + 3.5 + 1 + 2.5 + 1 = 33.500 m				
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe						
22	45262210-6	M-11.02.01.01 Ręczne wbicie pali drewnianych w grunt				
48 d.22	KNNR 10 0513-11	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.IV - wycena przez analogię: wbicie pali drewnianych w grunt o długości L = 1,90 m i średnicy 12-15 cm na głębokość H = 1,50 m	m	5.040		
		przedmiar = (42) * 0.12 = 5.040 m				
Razem dział: M-11.02.01.01 Ręczne wbicie pali drewnianych w grunt						
23	45262210-6	M-11.02.02 Wykonanie ścianek z grodzic typu G-62				
49 d.23	KNNR 9-06 0101-02 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy Krotność = 0.9	m	90.400		
		przedmiar = 90.400 m				
50 d.23	KNNR 9-06 0101-08 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy. Grodzice o wysokości 9m Krotność = 0.9	m	21.000		
		przedmiar = 21.000 m				
Razem dział: M-11.02.02 Wykonanie ścianek z grodzic typu G-62						
24	45262210-6	M-11.03.01.Wykonanie pionowych pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie				
51 d.24	KNNR 2-10 0410-09	Wykonanie pali dużych średnic (1000 mm) w gruncie kat.IV z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie - wykonanie pali fundamentowych dl. 9,03 m, szt. = 10	m	110.000		
		przedmiar = 10<szt.> * 11<mb> = 110.000 m				
Razem dział: M-11.03.01.Wykonanie pionowych pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie						
25	45221000-2	M-11.07.01 Beton wyrównawczy C8/10				
52 d.25	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton wyrównawczy C8/10 - korki betonowe	m3	14.090		
		przedmiar = 2.42 + 2.42 + 5.20 + 2.99 + 0.82 + 0.24 = 14.090 m3				
Razem dział: M-11.07.01 Beton wyrównawczy C8/10						
26	45223500-1	M-12.01.00 Stal zbrojeniowa				
53 d.26	KNNR 2 0104-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanym	t	44.817		
		przedmiar = (3530 + 3530 + 3506.4 + 3506.4 + 14337.80 + 1355.2 + 1444.1 + 2827.8 + 2185 + 183.91 + 54.98 + 7389.2 + 69 * 14) / 1000 = 44.817 t				
Razem dział: M-12.01.00 Stal zbrojeniowa						
27	45223500-1	M-13.01.00 Beton konstrukcyjny				
54 d.27	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogie beton C30/37 pali fundamentowych	m3	86.900		
		przedmiar = 86.900 m3				
55 d.27	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogię beton C25/300	m3	47.270		
		przedmiar = 13.82 + 22.32 + 8.61 + 2.52 = 47.270 m3				
56 d.27	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogię beton C30/37	m3	138.490		

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = $27.85 + 27.85 + 33.79 + 33.79 + 7.59 + 7.62 = 138.490 \text{ m}^3$				
57 d.27	KNNR 2 0107-07 analogia	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie płyty pomostu beton C30/37	m3	81.290		
		przedmiar = 81.290 m^3				
58 d.27	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych i podpór betonowych lub żelbetowych - wycena przez analogię beton C30/37 plus ekran	m2	284.200		
		przedmiar = $10.15 * 14 * 2 = 284.200 \text{ m}^2$				
Razem dział: M-13.01.00 Beton konstrukcyjny						
28	45223500-1	M-13.03.01a Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu				
59 d.28	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników na prostej- wycena przez analogię- montaż gzymsów polimerobetonowych o wysokości h=65 cm	m	59.200		
		przedmiar = $2 * 29.60 = 59.200 \text{ m}$				
Razem dział: M-13.03.01a Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu						
29	45221000-2	M-13.07.01 Zabezpieczenie konstrukcji betonowych powłokami elastycznymi				
60 d.29	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - powłoka elastyczna	m2	276.500		
		przedmiar = 276.500 m^2				
Razem dział: M-13.07.01 Zabezpieczenie konstrukcji betonowych powłokami elastycznymi						
30	45221111-3	M-14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego				
61 d.30	KNR 2-33 0308-03	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych za pomocą żurawia samojezdnego - montaż konstrukcji stalowej mostu. Montaż rusztu stalowego współpracującego z żelbetową płytą	t	29.756		
		przedmiar = $(29755.60) / 1000 = 29.756 \text{ t}$				
62 d.30	KNR 13-13 0806-01	Wykonanie konstrukcji rusztu stalowego	t	29.756		
		przedmiar = poz.61 = 29.756 t				
Razem dział: M-14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego						
31	45221111-3	M-14.02.01b Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej nieocynkowanej				
63 d.31	KNR 2-33 0718-10 + KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo- ściernie oraz malowanie trzykrotne powierzchni stalowej dźwigarów (wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej) Krotność = 3	m2	325.600		
		przedmiar = <i>Ruszt stalowy</i> 250 250.000 <i>Grodzice stalowe</i> 75.6 75.600 RAZEM 325.600 m2				
Razem dział: M-14.02.01b Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej nieocynkowanej						
32	45232451-8	M-15.01.02 Izolacja powłokowa asfaltowa układana na zimno				
64 d.32	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	177.880		
		przedmiar = $2 * ((0.21 + 2.5 + 0.43 + 0.3 + 0.21 + 1.2) * 11.6 + 7.32 * 4 + 1.7 * 2) = 177.880 \text{ m}^2$				
65 d.32	KNR 2-33 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	177.880		
		przedmiar = poz.64 = 177.880 m^2				
Razem dział: M-15.01.02 Izolacja powłokowa asfaltowa układana na zimno						

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
33	45232451-8	M-15.02.03 Izolacje z papy termozgrzewalnej				
66 d.33	KNR 2-33 0716-01	Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome - wycena przez analogię-wykonanie izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej gr. 1 cm	m2	337.666		
		przedmiar = $(10.48 + 0.24 + 0.24) * (22.60 + 1 + 1) + 2 * (0.6 * 6.5 + 0.15 * 2 + 4 * 6.5 + 6.5 * 0.25 + 1.1 * 2) = 337.666$ m2				
Razem dział: M-15.02.03 Izolacje z papy termozgrzewalnej						
34	45232451-8	M-15.02.06. Uszczelnienie nawierzchni				
67 d.34	KNR 2-33 0701-07	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW-wycena przez analogię -uszczelnienie styku nawierzchni z krawężnikiem kitem Laterbit	m	149.600		
		przedmiar = 149.600 m				
Razem dział: M-15.02.06. Uszczelnienie nawierzchni						
35	45233253-7	M-15.03.03 Nawierzchnia z żywic epoksydowych modyfikowanych bitumami				
68 d.35	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie	m2	111.888		
		przedmiar = $(1.04 + 2.74) * 29.60 = 111.888$ m2				
69 d.35	KNR 2-33 0716-01	Cienkowarstwowa nawierzchnia gr. 4 mm z żywic epoksydowych modyfikowanych bitumami	m2	111.888		
		przedmiar = poz.68 = 111.888 m2				
Razem dział: M-15.03.03 Nawierzchnia z żywic epoksydowych modyfikowanych bitumami						
36	45232451-8	M-16.01.01a Wpust mostowy żeliwny				
70 d.36	KNR 2-33 0705-01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - montaż wpustów mostowych krawężnikowych	elem.	6.000		
		przedmiar = 6.000 elem.				
Razem dział: M-16.01.01a Wpust mostowy żeliwny						
37	45232451-8	M-16.01.02b Rury z polietylenu HDPE odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego				
71 d.37	KNCK 1 0601-03 analogia	Ułożenie drenów podłużnych -wycena przez analogię-kanalizacja odwodnienia fi 160 podwieszona do płyty pomostu	m	4.800		
		przedmiar = $6 * 0.8 = 4.800$ m				
72 d.37	KNCK 1 0601-03 analogia	Ułożenie drenów podłużnych -wycena przez analogię-sączki odwodnienia fi 50 podwieszone do płyty pomostu	m	6.400		
		przedmiar = $8 * 0.8 = 6.400$ m				
Razem dział: M-16.01.02b Rury z polietylenu HDPE odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego						
38	45232451-8	M-16.01.03a Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego				
73 d.38	KNR 2-33 0705-01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących -sączki odwadniające fi 50 mm	elem.	8.000		
		przedmiar = $2 * 4 = 8.000$ elem.				
74 d.38	KNCK-1 0601-03	Ułożenie drenów odwodnienia izolacji	mb	161.400		
		przedmiar = $2 * 17 * 0.5 + 4 * 30.60 + 2 * 11 = 161.400$ mb				
Razem dział: M-16.01.03a Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego						
39	45232451-8	M-18.01.01 Bitumiczne urządzenia dylatacyjne				
75 d.39	KNR 2-33 0701-05	Ułożenie mostowych elementów dylatacji stalowej z wkładką neoprenową jezdni - wycena przez analogię - wykonanie dylatacji bitumicznej typu TARCO 50/30/10	m	22.000		
		przedmiar = $2 * 11 = 22.000$ m				
Razem dział: M-18.01.01 Bitumiczne urządzenia dylatacyjne						
40	45233000-9	M-19.01.01a Krawężnik mostowy kamienny				
76 d.40	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wycena przez analogię: wykonanie krawężników kamiennych 20x20	m	45.200		
		przedmiar = $2 * 22.60 = 45.200$ m				
Razem dział: M-19.01.01a Krawężnik mostowy kamienny						

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41	45233280-5	M-19.01.03 Barieroporcze na obiektach mostowych				
77 d.41	KNNR 6 0703-02	Barieroporcze ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m na moście H2 W3	m	55.986		
		przedmiar = 55.986 m				
Razem dział: M-19.01.03 Barieroporcze na obiektach mostowych						
42	45221000-2	M-20.01.06 Próbne obciążenie obiektu mostowego				
78 d.42	kalk. własna	Wykonanie próbnego obciążenia mostu	m	22.600		
		przedmiar = 22.600 m				
Razem dział: M-20.01.06 Próbne obciążenie obiektu mostowego						
43	45221000-2	M-20.01.07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych				
79 d.43	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych Wycena przez analogię - czyszczenie powierzchni betonu	m2	903.934		
		przedmiar = poz.66 <papa> + poz.68 <żywica> + poz.60 <powłoka elastyczna> + poz.64 <izolacja grunt> = 903.934 m2				
Razem dział: M-20.01.07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych						
44	45221100-3	M-20.01.17 Osadzenie kotew i prętów w betonie				
80 d.44	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej. Wklejanie prętów fi20 na głębokość 20 cm	szt.	26.000		
		przedmiar = 26.000 szt.				
Razem dział: M-20.01.17 Osadzenie kotew i prętów w betonie						
45	45221100-3	M-20.01.20 Umocnienie brzegów cieku faszyną i elementami kamiennymi				
81 d.45	KNNR 10 0501-06 + KNKRB 1 0415-01 + KNR 2-11 0413-06	Wykonanie płotków faszynowych o wys. 80 cm w gruncie kat. IV Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm - wykonanie humusowania na szlakach migracyjnych Wykonanie walców siatkowo-kamiennych śr. 50 cm	m	80.000		
		przedmiar = 2 * 2 * 20 = 80.000 m 2 * 20 * 2.5 = 100.000 m2 2 * 2 * 20 * 0.5 * 0.5 = 20.000 m3				
82 d.45	KNCK-1 0205-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z brukowca nieobrobionego z kamienia łamanego 16-20 cm - umocnienie koryta rzeki	m2	140.000		
		przedmiar = 2 * 20 * 3.5 = 140.000 m2				
Razem dział: M-20.01.20 Umocnienie brzegów cieku faszyną i elementami kamiennymi						
46		Rozbiórka i odbudowa obwałowania				
83 d.46	CJRK-01 0106-08 analiza indywidualna	Rozbiórka i odbudowa obwałowania w zakresie niezbędnego rozkopu	m	1.000		
		przedmiar = 1.000 m				
Razem dział: Rozbiórka i odbudowa obwałowania						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.					
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.	km		
		<i>Oś drogi</i> (162.06 + 37.68 + 76.5 + 19) / 1000	km	0.295	
		<i>Oś przyczółków</i> 2 * 11.60 / 1000	km	0.023	
		<i>Gzymsy</i> 2 * 29.60 / 1000	km	0.059	
		<i>Krawężniki</i> (2 * 29.60 + 3 + 3 + 1.5 + 5.5 + 3.7) / 1000	km	0.076	
				RAZEM	0.453
2 d.1	Cennik własny	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza obiektu mostowego wraz z dojazdami do mostu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
3 d.2	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45111000-8	D-01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich			
4 d.3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych w osłonach	m3		
		204.26	m3	204.260	
				RAZEM	204.260
5 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km - wywóz gruzu	m3		
		poz.4	m3	204.260	
				RAZEM	204.260
6 d.3	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	m3		
		poz.4	m3	204.260	
				RAZEM	204.260
7 d.3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		44	m3	44.000	
				RAZEM	44.000
8 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		poz.7	m3	44.000	
				RAZEM	44.000
9 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	44.000	
				RAZEM	44.000
10 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - wycena przez analogię: rozebranie izolacji śr. gr. 1 cm z płyty mostu	m2		
		9 * 22	m2	198.000	
				RAZEM	198.000
11 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		poz.10 * 0.01	m3	1.980	
				RAZEM	1.980

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.10 * 0.01	m3	1.980	
				RAZEM	1.980
4	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
13 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - wycena przez analogię - rozbiórka nawierzchni z asfaltobetonu gr.9 cm Krotność = 2.2	m2		
		6 * 36	m2	216.000	
				RAZEM	216.000
14 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - wycena przez analogię - rozbiórka nawierzchni z asfaltobetonu gr.śr. 7 cm Krotność = 1.75	m2		
		5 * (162.06 - 36) + 18 * 3.5	m2	693.300	
				RAZEM	693.300
15 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie rozebranie nawierzchni na dojazdach gr. 20cm Krotność = 5	m2		
		6 * 2 * 12	m2	144.000	
				RAZEM	144.000
16 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie na kapach chodnikowych	m2		
		2 * 1.40 * 22.06	m2	61.768	
				RAZEM	61.768
17 d.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		poz.13 * 0.09 + poz.14 * 0.07 + poz.15 * 0.2 + poz.16 * 0.03	m3	98.624	
				RAZEM	98.624
18 d.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.17	m3	98.624	
				RAZEM	98.624
19 d.4	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
		2 * 22.06	m	44.120	
				RAZEM	44.120
20 d.4	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość do 1 km - wywóz poręczy	t		
		poz.19 * 0.065	t	2.868	
				RAZEM	2.868
21 d.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - dodatek za 9 km Krotność = 9	t		
		poz.20	t	2.868	
				RAZEM	2.868
5		D-01.03.01 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych i stacji transformatorowych przy budowie dróg			
22 d.5	analiza indywidualna	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
23 d.6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$((5.25 * 15 * 2) + (22 * 20)) + 4 * 0.2 * (162.06 - 36) + 104 * 1 + 52 * 1.5 * 0.5 + 300 * 2 * 1$	m3	1 441.348	
				RAZEM	1 441.348
24 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
		poz.23	m3	1 441.348	
				RAZEM	1 441.348
7	45111000-8	D-02.03.01 Zasypanie wolnej przestrzeni za przyczółkami wraz z formowaniem stożków			
25 d.7	KNNR 1 0320-04	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.I-II Krotność = 1.2	m3		
		$2 * 35 * 15 + 2 * 25 * 0.7 * 60 + 1000 * 1 + 300 * 1.5 + 425 * 1.5$	m3	5 237.500	
				RAZEM	5 237.500
26 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III w obrębie mostu	m2		
		$6 * 100 + 5 * 30 + 5 * (12 + 13 + 85) + 570 + 2.3 * 80 + 4 * 0.75 * (162.06 - 40)$	m2	2 420.180	
				RAZEM	2 420.180
27 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.26	m2	2 420.180	
				RAZEM	2 420.180
8	45233320-8	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
28 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - wykonanie podbudowy pomocniczej	m2		
		1209.5	m2	1 209.500	
				RAZEM	1 209.500
9	45233320-8	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi			
29 d.9	KNNR 6 0111-02 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 1.33	m2		
		1509.5	m2	1 509.500	
				RAZEM	1 509.500
30 d.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.33	m2		
		<i>Jezdnia</i> $(175 - 35) * (5.5 + 0.04 * 2 + 0.05 * 2 + 0.2 * 2)$ <i>Jezdnia łącznicy P-5</i> $300 * 1.2$	m2	851.200	
			m2	360.000	
				RAZEM	1 211.200
10	45233220-7	D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa			
31 d.10	KNK 2-06 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna - grubość po uwalowaniu ponad 6 cm - wycena przez analogię - warstwa wierzchnia kruszywa łamanego 0/63 gr. 20 cm. Jezdnia Zjazdu P-1 i P2 Krotność = 0.83	m3		
		$(250 + 50) * 0.2 + (175 - 22.6) * (5.5 + 2 * 0.29) * 0.2$	m3	245.318	
				RAZEM	245.318

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45233220-7	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza			
32 d.11	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - gr.5 cm z AC16W na moście Krotność = 0.83	m2		
		<i>Most</i> 429	m2	429.000	
				RAZEM	429.000
33 d.11	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - wycena przez analogię - ułożenie warstwy wiążącej (wyrównawczej) śr. gr. 4 cm na dojazdach AC16W PMB 25/55-60 Krotność = 0.67	m2		
		584	m2	584.000	
				RAZEM	584.000
12	45233220-7	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna			
34 d.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - warstwa ścieralna szerokość mostowa AC11S	m2		
		6.5 * 66 - poz.36	m2	414.600	
				RAZEM	414.600
35 d.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - warstwa ścieralna szerokość drogowa AC11S	m2		
		(162.06 - 66) * 5.5 + 300 + 28	m2	856.330	
				RAZEM	856.330
13	45233220-7	D-05.03.07 Nawierzchnia z asfaltu lanego			
36 d.13	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 9 cm - wykonanie przeciwnospadku przy krawężniku	m2		
		36 * 2 * 0.2	m2	14.400	
				RAZEM	14.400
14	45233220-7	D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą			
37 d.14	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych na odcinkach połączenia istniejącej konstrukcji z istniejącą. Należy wykonać schodkowanie konstrukcji z zakładami po 2m Krotność = 0.83	m2		
		2 * 2 * 2 * 5.5	m2	44.000	
				RAZEM	44.000
15	45232451-8	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
38 d.15	KNNR 1 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej - Wykonanie odwodnienia liniowego wdg. KPED 01.03-01.06 oraz 01.10	m		
		34.04	m	34.040	
				RAZEM	34.040
39 d.15	KNR-W 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m2		
		252.5	m2	252.500	
				RAZEM	252.500
40 d.15	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego - Wykonanie dwóch warst folii pod płytami przejściowymi	m2		
		2 * 6.5 * 4 * 2	m2	104.000	
				RAZEM	104.000
16	45232451-8	D-06.03.01 Pobocza z kruszywa łamanego			
41 d.16	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		274 + 20 + 66 + 270 + 216 + 241 + 59 + 100 + 446	m2	1 692.000	
				RAZEM	1 692.000

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	45233280-5	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
42 d.17	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m bariery na dojazdach H2, W5	m		
		112.66	m	112.660	
				RAZEM	112.660
18	45233000-9	D-07.08.01 Zabezpieczenie ciągłości ruchu			
43 d.18	Cennik własny	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu i jej utrzymanie na czas budowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	45233225-2	D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
44 d.19	KNK 2-06 0402-06	Krawężniki uliczne kamienne o wys. 35 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3.5 + 3 + 4.5 + 3 + 3 + 1 + 6 + 3.5 + 4	m	31.500	
				RAZEM	31.500
45 d.19	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		poz.44 * 0.15 * (0.25 + 0.15 + 0.25)	m3	3.071	
				RAZEM	3.071
20	45233253-7	D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej			
46 d.20	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (gr. 10 cm pod chodnikami) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		29.90	m2	29.900	
				RAZEM	29.900
21	45233253-7	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
47 d.21	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1 + 3 + 1 + 2.5 + 1 + 3 + 3 + 5 + 1 + 2 + 3 + 3.5 + 1 + 2.5 + 1	m	33.500	
				RAZEM	33.500
22	45262210-6	M-11.02.01.01 Ręczne wbicie pali drewnianych w grunt			
48 d.22	KNNR 10 0513-11	Wykonanie palisady z kółków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.IV - wycena przez analogię: wbicie pali drewnianych w grunt o długości L = 1,90 m i średnicy 12-15 cm na głębokość H = 1,50 m	m		
		(42) * 0.12	m	5.040	
				RAZEM	5.040
23	45262210-6	M-11.02.02 Wykonanie ścianek z grodzic typu G-62			
49 d.23	KNR 9-06 0101-02 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy Krotność = 0.9	m		
		90.4	m	90.400	
				RAZEM	90.400
50 d.23	KNR 9-06 0101-08 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy. Grodzice o wysokości 9m Krotność = 0.9	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
24	45262210-6	M-11.03.01.Wykonanie pionowych pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie			
51 d.24	KNR 2-10 0410-09	Wykonanie pali dużych średnic (1000 mm) w gruncie kat.IV z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie - wykonanie pali fundamentowych dł. 9,03 m, szt. = 10	m		
		10<szt.> * 11<mb>	m	110.000	
				RAZEM	110.000
25	45221000-2	M-11.07.01 Beton wyrównawczy C8/10			
52 d.25	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton wyrównawczy C8/10 - korki betonowe	m3		
		2.42 + 2.42 + 5.20 + 2.99 + 0.82 + 0.24	m3	14.090	
				RAZEM	14.090

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	45223500-1	M-12.01.00 Stal zbrojeniowa			
53 d.26	KNNR 2 0104-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanym	t		
		$(3530 + 3530 + 3506.4 + 3506.4 + 14337.80 + 1355.2 + 1444.1 + 2827.8 + 2185 + 183.91 + 54.98 + 7389.2 + 69 * 14) / 1000$	t	44.817	
				RAZEM	44.817
27	45223500-1	M-13.01.00 Beton konstrukcyjny			
54 d.27	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogie beton C30/37 pali fundamentowych	m3		
		86.90	m3	86.900	
				RAZEM	86.900
55 d.27	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogię beton C25/300	m3		
		$13.82 + 22.32 + 8.61 + 2.52$	m3	47.270	
				RAZEM	47.270
56 d.27	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -wycena przez analogię beton C30/37	m3		
		$27.85 + 27.85 + 33.79 + 33.79 + 7.59 + 7.62$	m3	138.490	
				RAZEM	138.490
57 d.27	KNNR 2 0107-07 analogia	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie płyty pomostu beton C30/37	m3		
		81.29	m3	81.290	
				RAZEM	81.290
58 d.27	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych i podpór betonowych lub żelbetowych - wycena przez analogię beton C30/37 plus ekran	m2		
		$10.15 * 14 * 2$	m2	284.200	
				RAZEM	284.200
28	45223500-1	M-13.03.01a Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu			
59 d.28	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników na prostej- wycena przez analogie- montaż gzymsów polimerobetonowych o wysokości h=65 cm	m		
		$2 * 29.60$	m	59.200	
				RAZEM	59.200
29	45221000-2	M-13.07.01 Zabezpieczenie konstrukcji betonowych powłokami elastycznymi			
60 d.29	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - powłoka elastyczna	m2		
		276.5	m2	276.500	
				RAZEM	276.500
30	45221111-3	M-14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego			
61 d.30	KNR 2-33 0308-03	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych za pomocą żurawia samojezdnego - montaż konstrukcji stalowej mostu. Montaż rusztu stalowego współpracującego z żelbetową płytą	t		
		$(29755.60) / 1000$	t	29.756	
				RAZEM	29.756
62 d.30	KNR 13-13 0806-01	Wykonanie konstrukcji rusztu stalowego	t		
		poz.61	t	29.756	
				RAZEM	29.756
31	45221111-3	M-14.02.01b Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej nieocynkowanej			
63 d.31	KNR 2-33 0718-10 + KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo- ściernie oraz malowanie trzykrotne powierzchni stalowej dźwigarów (wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej) Krotność = 3	m2		
		<i>Ruszt stalowy</i> 250	m2	250.000	
		<i>Grodzice stalowe</i> 75.6	m2	75.600	
				RAZEM	325.600

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	45232451-8	M-15.01.02 Izolacja powłokowa asfaltowa układana na zimno			
64 d.32	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		$2 * ((0.21 + 2.5 + 0.43 + 0.3 + 0.21 + 1.2) * 11.6 + 7.32 * 4 + 1.7 * 2)$	m2	177.880	
				RAZEM	177.880
65 d.32	KNR 2-33 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		poz.64	m2	177.880	
				RAZEM	177.880
33	45232451-8	M-15.02.03 Izolacje z papy termozgrzewalnej			
66 d.33	KNR 2-33 0716-01	Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome - wycena przez analogię-wykonanej izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej gr. 1 cm	m2		
		$(10.48 + 0.24 + 0.24) * (22.60 + 1 + 1) + 2 * (0.6 * 6.5 + 0.15 * 2 + 4 * 6.5 + 6.5 * 0.25 + 1.1 * 2)$	m2	337.666	
				RAZEM	337.666
34	45232451-8	M-15.02.06. Uszczelnienie nawierzchni			
67 d.34	KNR 2-33 0701-07	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW-wycena przez analogie -uszczelnienie styku nawierzchni z krawężnikiem kitem Laterbit	m		
		149.6	m	149.600	
				RAZEM	149.600
35	45233253-7	M-15.03.03 Nawierzchnia z żywic epoksydowych modyfikowanych bitumami			
68 d.35	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie	m2		
		$(1.04 + 2.74) * 29.60$	m2	111.888	
				RAZEM	111.888
69 d.35	KNR 2-33 0716-01	Cienkowarstwowa nawierzchnia gr. 4 mm z żywic epoksydowych modyfikowanych bitumami	m2		
		poz.68	m2	111.888	
				RAZEM	111.888
36	45232451-8	M-16.01.01a Wpust mostowy żeliwny			
70 d.36	KNR 2-33 0705-01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - montaż wpustów mostowych krawężnikowych	elem.		
		6	elem.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	45232451-8	M-16.01.02b Rury z polietylenu HDPE odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego			
71 d.37	KNCK 1 0601-03 analogia	Ułożenie drenów podłużnych -wycena przez analogie- kanalizacja odwodnienia fi 160 podwieszona do płyty pomostu	m		
		$6 * 0.8$	m	4.800	
				RAZEM	4.800
72 d.37	KNCK 1 0601-03 analogia	Ułożenie drenów podłużnych -wycena przez analogie- sączki odwodnienia fi 50 podwieszone do płyty pomostu	m		
		$8 * 0.8$	m	6.400	
				RAZEM	6.400
38	45232451-8	M-16.01.03a Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego			
73 d.38	KNR 2-33 0705-01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - sączki odwadniające fi 50 mm	elem.		
		$2 * 4$	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
74 d.38	KNCK-1 0601-03	Ułożenie drenów odwodnienia izolacji	mb		
		$2 * 17 * 0.5 + 4 * 30.60 + 2 * 11$	mb	161.400	
				RAZEM	161.400

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Karsy Dolne, gmina Pacanów, wraz z przebudową drogi powiatowej nr 0122T, polegającą na budowie dojazdów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	45232451-8	M-18.01.01 Bitumiczne urządzenia dylatacyjne			
75 d.39	KNR 2-33 0701-05	Ułożenie mostowych elementów dylatacji stalowej z wkładką neoprenową jezdni - wycena przez analogię - wykonanie dylatacji bitumicznej typu TARCO 50/30/10	m		
		2 * 11	m	22.000	
				RAZEM	22.000
40	45233000-9	M-19.01.01a Krawężnik mostowy kamienny			
76 d.40	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wycena przez analogię: wykonanie krawężników kamiennych 20x20	m		
		2 * 22.60	m	45.200	
				RAZEM	45.200
41	45233280-5	M-19.01.03 Barieroporcze na obiektach mostowych			
77 d.41	KNNR 6 0703-02	Barieroporcze ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m na moście H2 W3	m		
		55.986	m	55.986	
				RAZEM	55.986
42	45221000-2	M-20.01.06 Próbne obciążenie obiektu mostowego			
78 d.42	kalk. własna	Wykonanie próbnego obciążenia mostu	m		
		22.60	m	22.600	
				RAZEM	22.600
43	45221000-2	M-20.01.07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych			
79 d.43	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych Wycena przez analogię - czyszczenie powierzchni betonu	m2		
		poz.66 <papa> + poz.68 <żywica> + poz.60 <powłoka elastyczna> + poz.64 <izolacja grunt>	m2	903.934	
				RAZEM	903.934
44	45221100-3	M-20.01.17 Osadzenie kotew i prętów w betonie			
80 d.44	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej. Wklejanie prętów fi20 na głębokość 20 cm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
45	45221100-3	M-20.01.20 Umocnienie brzegów cieku faszyną i elementami kamiennymi			
81 d.45	KNNR 10 0501-06 + KNKRB 1 0415-01 + KNR 2-11 0413-06	Wykonanie płotków faszynowych o wys. 80 cm w gruncie kat. IV Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm - wykonanie humusowania na szlakach migracyjnych Wykonanie walców siatkowo-kamiennych śr. 50 cm	m		
		2 * 2 * 20	m	80.000	
		Obmiar dodatkowy: 2 * 20 * 2.5	m2 m2	100.000	
		Obmiar dodatkowy: 2 * 2 * 20 * 0.5 * 0.5	m3 m3	20.000	
				RAZEM	80.000
				RAZEM	100.000
				RAZEM	20.000
82 d.45	KNCK-1 0205-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z brukowca nieobrobionego z kamienia łamanego 16-20 cm - umocnienie koryta rzeki	m2		
		2 * 20 * 3.5	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
46		Rozbiórka i odbudowa obwałowania			
83 d.46	CJRK-01 0106-08 analiza indywidualna	Rozbiórka i odbudowa obwałowania w zaksie niezbędnego rozkopu	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000