

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa opisu i zakresu robót	Rodzaj robót, opis robót	Jednost. miary	Ilość jednostek
1.	2.	3.	4.	5.
		ROBOTY NA OBIEKTACH		
		Roboty rozbiórkowe		
1	D-01.03.02	Rozebranie poręczy ochronnych z rur stalowych (wycięcie i przekazanie w miejsce wskazane przez Zamawiającego) $2*9,0m=18,0m + 2*10m=20,0m$	m	38,00
2	Kalkulacja indywidualna	Skucie powierzchni betonu płyty pomostu Jezdnia wraz z pasmami podporęczowymi Płyta jezdni $9,45*3,72=35,2 \text{ m}^2$ Pasma podporęczowe $2*0,58m*9,45m=11,0 \text{ m}^2$ Razem 46,2m²	m ²	46,2
3	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie skrzydełka – skucie $3,0*2,0*0,3=1,8m^3$	m ³	1,8
		Roboty ziemne		
4	M-29.03.05	Roboty ziemne na stożkach – uzupełnienie nasypów 10,0m³	m ³	10,00
		Korpusy podpór i konstrukcje oporowe		
5	MR-22.51.30 Cena rynkowa	Wiercenie otworów poziomo oraz pionowo i obsadzenie kotew w wywierconych otworach (min. 10szt/m ²) – montaż siatki z prętów stalowych powierzchnia pionowa: $2*(0,34+0,23+0,08)*9,45=12,3m^2$ powierzchnia pozioma: $2*(0,10+0,80)*9,45=17,0m^2$ Płyta jezdni $9,45*3,72=35,2 \text{ m}^2$ Pasma podporęczowe $2*0,58m*9,45m=11,0 \text{ m}^2$ Razem szt. 10szt/m ² *(75,5)= 755szt	szt	755,00
6	Cena rynkowa	Przygotowanie zbrojenia ze stali AIIIIN – siatka z prętów o średnicy 8mm o oczku 10x10cm (siatka na belkach podporęczowych oraz na skrajnych pasmach przęsła mostu) $2*1,56m*9,40m=29,3m^2$	m ²	29,30
7	Cena rynkowa	Montaż zbrojenia ze stali AIIIIN – siatka z prętów o średnicy 8mm o oczku 10x10cm (siatka na belkach podporęczowych oraz na skrajnych pasmach przęsła mostu) $2*1,56m*9,40m=29,3m^2$	m ²	29,30
8	Kalkulacja indywidualna KNR K-21 0205-0600 Cena rynkowa	Wykonanie naprawy powierzchniowej betonu mieszankami betonowymi metodą torkretowania gr 7cm uwzględnia instalację sprzętu, usunięcie warstwy osłabionego betonu, oczyszczenie powierzchni betonu stanowiącego podłoże, odkucie otuliny betonowej wokół skorodowanych prętów zbrojeniowych, ewentualne uzupełnienie zbrojenia, nałożenie mieszanki betonowej, pielęgnacja nałożonej mieszanki betonowej - na belkach podporęczowych oraz na skrajnych pasmach przęsła mostu powierzchnia pionowa: $2*(0,34+0,23+0,08)*9,45=12,3m^2$ powierzchnia pozioma: $2*(0,10+0,80)*9,45=17,0m^2$; $2*5,2m*(0,25m*3 \text{ krotne})=7,8m^2$; Razem: 37,1m²	m ²	37,10
9	Kalkulacja indywidualna KNR K-21 0205-0600 Cena rynkowa	Wykonanie naprawy powierzchniowej betonu mieszankami betonowymi metodą torkretowania gr 5cm uwzględnia instalację sprzętu, usunięcie warstwy osłabionego betonu, oczyszczenie powierzchni betonu stanowiącego podłoże, odkucie otuliny betonowej wokół skorodowanych prętów zbrojeniowych, ewentualne uzupełnienie zbrojenia, nałożenie mieszanki betonowej, pielęgnacja nałożonej mieszanki betonowej – powierzchnia jezdni $9,45*3,72=35,2 \text{ m}^2$	m ²	35,20

10	Kalkulacja indywidualna KNR 2-33 0207-11	Przygotowanie zbrojenia ze stali AIIIIN – siatka z prętów o średnicy 16mm o oczku 10x10cm (płyta jezdni) $9,45 \times 3,72 = 35,2 \text{ m}^2$	m^2	35,20
11	Kalkulacja indywidualna KNR 2-33 0207-11	Montaż zbrojenia ze stali AIIIIN – siatka z prętów o średnicy 16mm o oczku 10x10cm (płyta jezdni) $9,45 \times 3,72 = 35,2 \text{ m}^2$	m^2	35,20
12	Kalkulacja indywidualna KNR 2-33 0210-02	Betonowanie. Beton konstrukcyjny fundamentów kl. C30/37 z transportem do miejsca wbudowania. Betonowanie płyty pomostu wraz z pasmami podporęczowymi Płyta jezdni $9,45 \times 3,72 = 35,2 \text{ m}^2$ Pasma podporęczowe $2 \times 0,58 \text{m} \times 9,45 \text{m} = 11,0 \text{ m}^2$ Razem $46,2 \text{m}^2 \times 0,1 = 4,62 \text{m}^3$	m^3	4,62
13	MR-22.51.30 Cena rynkowa	Wiercenie otworów poziomo oraz pionowo i obsadzenie kotew w wywierconych otworach Skrzydełko $2 \times 15 \text{szt.} = 30 \text{szt.}$	szt	30,00
14	Kalkulacja indywidualna KNR 2-33 0207-11	Przygotowanie zbrojenia ze stali AIIIIN – siatka z prętów o średnicy 16mm o oczku 10x10cm przy ścianach zewnętrznych (skrzydełko) $2 \times 3,0 \times 2,0 = 12,0 \text{ m}^2$	m^2	12,0
15	Kalkulacja indywidualna KNR 2-33 0207-11	Montaż zbrojenia ze stali AIIIIN – siatka z prętów o średnicy 16mm o oczku 10x10cm (płyta jezdni) $2 \times 3,0 \times 2,0 = 12,0 \text{ m}^2$	m^2	12,0
16	Kalkulacja indywidualna KNR 2-33 0210-02	Betonowanie. Beton konstrukcyjny fundamentów kl. C30/37 z transportem do miejsca wbudowania, wraz z deskowaniem powierzchni skrzydełka oraz zasypaniem przestrzeni $3,0 \times 2,0 \times 0,3 = 1,8 \text{m}^3$	m^3	1,8
Wypożyczenie				
17	M-28.02.03	Deski gzymsowe polimerobetonowe 4x40cm (możliwe zastosowanie desek o wymiarach 4x50cm) $2 \times 9,45 = 18,90 \text{m}$	m	18,90
18	M-19.01.03 Cena rynkowa	Montaż barieroporeczy wraz z uprzednim zakotwieniem marek mocujących do belek podporęczowych $2 \times 9,20$; $2 \times 10,0 \text{m} = 20 \text{m}$; Razem 38,4m	m	38,40
Podbudowy i roboty nawierzchniowe				
19	Kalkulacja indywidualna	Izolacja płyty pomostu - masy bitumiczne gruntujące Płyta jezdni $9,45 \times 3,72 = 35,2 \text{ m}^2$	m^2	35,2
20	Kalkulacja indywidualna	Izolacja płyty pomostu - warstwa szczepna Płyta jezdni $9,45 \times 3,72 = 35,2 \text{ m}^2$	m^2	35,2
21	M-30.05.02	Nawierzchnia antypoślizgowa z mas chemoutwardzalnych o grub. 4mm na opaskach podporęczowych $2 \times (0,58 \text{m} + 0,08 \text{m}) \times 9,45 \text{m} = 12,5 \text{ m}^2$	m^2	12,50
22	M-22.51.20	Szpachlowanie powierzchni betonowej (gr. 0,5cm) wraz z przygotowaniem powierzchni poprzez piaskowanie – płyta obiektu	m^2	20,60

		(powierzchnia środkowa) $2,88\text{m} \times 7,15\text{m} = \mathbf{20,6\text{m}^2}$		
23	M-30.20.11	Zabezpieczenie powierzchni betonowej poprzez malowanie płytą obiektu $2 \times 0,66\text{m} \times 9,45\text{m} + 4,50\text{m} \times 7,15\text{m} = 12,5 + 32,2 = \mathbf{44,7\text{m}^2}$	m^2	44,70
24	D-05.03.05 D-04.03.02 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm $9,45 \times 3,72 = \mathbf{35,2 \text{ m}^2}$	m^2	35,2
25	D-05.03.05 D-04.03.02 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm wraz z uprzednim skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej $9,45 \times 3,72 = \mathbf{35,2 \text{ m}^2}$	m^2	35,2
Roboty przyobiektowe				
26	M-29.15.01	Montaż ścieków korytkowych na skarpach $4 \times (3,0 + 1,0) = \mathbf{16,0\text{m}}$	m	16,00
27	Kalkulacja indywidualna KNNR 10140811 Cena rynkowa	Wykonanie koszy siakowo-kamiennych wraz z uprzednim przygotowaniem podłoża pod wykonanie koszy o wymiarach $1,0\text{m} \times 0,5\text{m}$ $2 \times 10\text{m} \times 2\text{m} = \mathbf{40\text{m}^2}$	m^2	40,00
28	Kalkulacja Indywidualna	Płatki faszynowe z drzew liściastych -słupki fi 8-10cm w rozstawie co 25cm długości 1,5m $2 \times 11,0\text{m} = \mathbf{22,0\text{m}}$	m	22,0

Objaśnienia:

D - .. - .. - .. - kod specyfikacji technicznej

UWAGA: Wycena jednostek obmiarowych dla poszczególnych pozycji przedmiaru robót winna zawierać wszystkie elementy wyszczególnione w specyfikacjach technicznych.

Opracował: