

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>"Remont mostu do os. Brzeźnie na potoku Młynne w miejscowości Ochotnica Dolna"</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparkoładowarek	m2		
d.1.1		5	m2	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR-W 4-01 0212-06	Skucie płyty betonowej	m3		
d.1.1		0.12 * 8.15 + 3.00 * 8.15 * 0.015	m3	1.34	
				RAZEM	1.34
3	KNR-W 4-01 0212-06	Skucie skorodowanego betonu skrzydeł	m3		
d.1.1		4 * 0.16 * 2.15	m3	1.38	
				RAZEM	1.38
4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1.1		12.45 * 3.00	m2	37.35	
				RAZEM	37.35
5	KNR 2-33 0702-04 analogia	Demontaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		
d.1.1		0.5	t	0.50	
				RAZEM	0.50
1.2		<b>Remont mostu</b>			
1.2.1		<b>Remont podpór</b>			
6	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych - pionowe ściany przyczółków i skrzydeł	m2		
d.1.2.		2 * (3.40 * 1.50) + 4 * 1.70	m2	17.00	
1				RAZEM	17.00
7	analiza indywidualna	Naprawa ubytków i wyrównanie powierzchni konstrukcji betonowych i żelbetowych warstwą grubości 5-50mm zaprawy PCC - na uprzednio wykonanej warstwie Szepnej - warstwa gr. 5 mm na powierzchni pionowej - pionowe ściany przyczółków i skrzydeł	m2		
d.1.2.		2 * (3.40 * 1.50) + 4 * 1.70	m2	17.00	
1				RAZEM	17.00
8	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z łądu o głębokości do 25 cm	otw.		
d.1.2.		120	otw.	120.00	
1				RAZEM	120.00
9	kalkulacja indywidualna	Kotwienie z zastosowaniem żywic epoksydowych prętów średnicy 12mm w uprzednio oczyszczonych otworach,	szt		
d.1.2.		120	szt	120.00	
1				RAZEM	120.00
10	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. do 16 mm	t		
d.1.2.		0.2	t	0.20	
1				RAZEM	0.20
11	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia - skrzydła - pręty o śr. do 16 mm	t		
d.1.2.		0.2	t	0.20	
1				RAZEM	0.20
12	KNR 2-33 0205-09 analogia	Deskowanie skrzydeł	m2		
d.1.2.		4 * (2 * 0.35 + 0.10) * 2.15	m2	6.88	
1				RAZEM	6.88

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2. 1	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - skrzydła	m3		
		4 * 0.16 * 2.15	m3	1.38	
				RAZEM	1.38
14 d.1.2. 1	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 - płyta denna	m2		
		4 * 0.5 * 2.15 + 4 * 0.16	m2	4.94	
				RAZEM	4.94
15 d.1.2. 1	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 - płyta denna Krotność = 2	m2		
		4 * 0.5 * 2.15 + 4 * 0.16	m2	4.94	
				RAZEM	4.94
16 d.1.2. 1	kalk. indywid.	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych - malowanie przyczółków i skrzydeł	m2		
		2 * 3.40 * 1.50 + 4 * 2.40	m2	19.800	
				RAZEM	19.800
1.2.2		<b>Remont płyty pomostowej</b>			
17 d.1.2. 2	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych - spód konstrukcji, górna powierzchnia płyty	m2		
		3.40 * (7.20 + 2 * 0.25) + 3.20 * 8.15	m2	52.26	
				RAZEM	52.26
18 d.1.2. 2	KNR K-11 0201-04 analiza indywidualna	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia - wykonanie powłoki antykorozyjnej na elementach stalowych dla ręcznej i natryskowej na mokro metody reprofiliacji - na pow. stropowych na prętach śr. ponad 12mm	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
19 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Naprawa ubytków i wyrównanie powierzchni konstrukcji betonowych i żelbetowych warstwą grubości 5-50mm zaprawy PCC - na uprzednio wykonanej warstwie Szczepnej - warstwa gr. 5 mm na powierzchni poziomej - płyta mostu	m2		
		3.40 * (7.20 + 2 * 0.25) + 3.20 * 8.15	m2	52.26	
				RAZEM	52.26
20 d.1.2. 2	KNR 2-33 0205-09 analogia	Deskowanie płyty	m2		
		2 * 8.15 * (0.15 + 0.35 + 0.05)	m2	8.97	
				RAZEM	8.97
21 d.1.2. 2	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z ładu o głębokości do 25 cm	otw.		
		220	otw.	220.00	
				RAZEM	220.00
22 d.1.2. 2	kalkulacja indywidualna	Kotwienie z zastosowaniem żywic epoksydowych prętów średnicy 12mm w uprzednio oczyszczonych otworach,	szt		
		220	szt	220.00	
				RAZEM	220.00
23 d.1.2. 2	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0.15	t	0.15	
				RAZEM	0.15

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2. 2	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0.15	t	0.15	
				RAZEM	0.15
25 d.1.2. 2	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie C35/45 - płyta pomostowa	m3		
		2 * 8.15 * 0.06	m3	0.98	
				RAZEM	0.98
26 d.1.2. 2	KNR 2-33 0715-03	Izolacja powłokowa termozgrzewalna na płycie	m2		
		3.00 * 8.15	m2	24.45	
				RAZEM	24.45
27 d.1.2. 2	kalk. indywid.	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych - malowanie płyty	m2		
		3.40 * 7.20 + 2 * 0.25 * 3.40 + 2 * 8.15 * (0.35 + 0.10)	m2	33.515	
				RAZEM	33.515
1.2.3		<b>Urządzenie dylatacyjne</b>			
28 d.1.2. 3	KNR 2-33 0701-08 analiza indywidualna	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m		
		2 * 3.60	m	7.20	
				RAZEM	7.20
1.2.4		<b>Elementy zabezpieczające</b>			
29 d.1.2. 4	KNR 2-33 0702-04 analogia	Montaż barier typu P1	m		
		2 * 12.50	m	25.00	
				RAZEM	25.00
1.2.5		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego na moście</b>			
30 d.1.2. 5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S- proj. grubość 5 cm Krotność = 1.25	m2		
		3 * 8.15	m2	24.45	
				RAZEM	24.45
1.2.6		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego na dojazdach</b>			
31 d.1.2. 6	KNNR 6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - projektowana grubość 25 cm CBR <sub>min</sub> ≥ 20%, E2 ≥ 50 MPa Krotność = 0.83	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
32 d.1.2. 6	KNNR 6 0113-05 analogia	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie), gr. 20cm - Analogia do Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- poszerzenie jezdni Krotność = 2	m2		
		13.8	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
33 d.1.2. 6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2 * 3.0 * 2.15	m2	12.90	
				RAZEM	12.90
34 d.1.2. 6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S- proj. grubość 4 cm	m2		
		2 * 3.0 * 2.15	m2	12.90	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.90