

Numer	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jdn.	Wartość
	PRZEBUDOWA MOSTU W KM 5+863 I DOJAZDÓW DO MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2044W OD DROGI NR 698-NIEMOJKI-ŁYSÓW-DABROWA-KORCZEW					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1.1	ROBOTY ZWIĄZANE					
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1	1		
1.1.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA- dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	1		
1.2	MOST - ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2.1	Roboty remontowe-frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.10cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km	m2	76,59	1		
1.2.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu- na odległość 15km	m3	7,66	14		
1.2.3	Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 20 cm	m3	0,61	1		
1.2.4	Poręcze ochronne rurowe i z kątowników - rozebranie	m	30,6	1		
1.2.5	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	45,19	1		
1.2.6	Rozbiórki pokrycia z papy na podłożu betonowym, pierwsza warstwa	m2	76,59	1		
1.2.7	Rozbiórki pokrycia z papy na podłożu betonowym, następna warstwa	m2	76,59	1		
1.2.8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m3	47,33	1		
1.2.9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu- na odległość 15km	m3	47,33	14		
1.2.10	KALKULACJA INDYWIDUALNA- Oplata za składowanie na wysypisku materiałów z rozbiórki	t	94,66	1		
2	MOST - ROBOTY KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE					
2.1	WYKONANIE PŁYTY POMOSTU					
2.1.1	Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	41,97	1		
2.1.2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm	t	2,84	1		
2.1.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 16-32 mm	t	0,7	1		
2.1.4	Montaż zbrojenia, płyty współpracujące z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi, Fi 10-14 mm, spawarka	t	2,84	1		
2.1.5	Montaż zbrojenia, płyty współpracujące z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi, Fi 16-32 mm, spawarka	t	0,7	1		
2.1.6	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm-analogia wiercenie fi 22	szt	1260	1		
2.1.7	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	szt	1260	1		
2.1.8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą	m3	30,26	1		
2.1.9	Izolacja pozioma na podłożu betonowym z papy mostowej termozgrzewalnej	m2	89,42	1		
2.2	WYKONANIE KAPY CHODNIKOWEJ					
2.2.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi 10-28 mm	t	2,09	1		
2.2.2	Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi 10-28 mm, spawarka	t	2,09	1		
2.2.3	Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy-ANALOGIA STEMPLOWANIE KAP CHODNIKOWYCH	m2	16,17	1		
2.2.4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem	m3	19,65	1		
2.2.5	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, masa trwale plastyczna	m	32,22	1		
2.2.6	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm, spawarka-analogia montaż zakotwień kapy chodnikowej (kotwy talerzowe wg. KDM-CHO4)	t	0,11	1		
2.3	WYKONANIE WSPORNIKA NA SKRZYDŁACH					
2.3.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi 10-28 mm	t	1,23	1		
2.3.2	Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi 10-28 mm, spawarka	t	1,23	1		
2.3.3	Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy	m2	33,64	1		
2.3.4	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm-analogia wiercenie fi 22	szt	286	1		
2.3.5	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	szt	286	1		
2.3.6	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy	m3	8,45	1		
2.4	WYKONANIE PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ I WSPORNIKA POD PŁYTĘ PRZEJŚCIOWA					
2.4.1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	5	1		
2.4.2	Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m2	8,7	1		
2.4.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	1,21	1		
2.4.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16-26 mm, żebrowane	kg	0,12	1		
2.4.5	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm-analogia wiercenie fi 22	szt	52	1		
2.4.6	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	szt	52	1		
2.4.7	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy	m3	8,45	1		
2.4.8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą	m3	17,81	1		
2.4.9	Izolacja pozioma na podłożu betonowym z papy mostowej termozgrzewalnej	m2	65,78	1		
2.4.10	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	14,3	1		
2.4.11	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	14,3	28		
2.5	WYKONANIE NAWIERZCHNI					
2.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm- grubość warstwy 5cm	m2	51,06	1		
2.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	51,06	1		

2.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm-grubość warstwy 4cm	m2	51,06	1		
2.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	51,06	1		
2.5.5	Zalanie szwu dylatacyjnego o szerokości do 2 cm masą asfaltową-szerokość I warstwy 30cm- analogia dylatacja typu "Tarco"	m	21,04	28		
2.5.6	Zalanie szwu dylatacyjnego o szerokości do 2 cm masą asfaltową-szerokość II warstwy 50cm	m	21,04	48		
2.6	WYKONANIE NAWIERZCHNI NA KAPACH CHODNIKOWYCH					
2.6.1	Uniwersalna posadzka i powłoka chemooodporna z żywicy epoksydowej Asodur-UBS, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm, piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm	m2	75,72	1		
3	MOST - ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE					
3.1	RENOWACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC I MALOWANIE					
3.1.1	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych, nie malowane, pionowe	m2	90,28	1		
3.1.2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych, nie malowane, sufitowe	m2	67,59	1		
3.1.3	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB	m2	90,28	2		
3.1.4	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB	m2	67,59	2		
3.1.5	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, wypełnienie ubytków gr. 1 mm na pow. pionowych	m2	90,28	1		
3.1.6	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, wypełnienie ubytków gr. 1 mm na pow. sufitowych	m2	67,59	1		
3.1.7	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, dodatek za każdy następny 1mm grubości	m2	157,87	19		
3.1.8	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, sufitowych	m2	67,59	1		
3.1.9	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych	m2	90,28	1		
3.1.10	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych, Asocret-OS/BF	m2	90,28	1		
3.1.11	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, sufitowych, Asocret-OS/BF	m2	67,59	1		
3.2	BARIERY I PORECZE					
3.2.1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0 kg- drogowe	m	33	1		
3.2.2	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0 kg- mostowe	m	32,4	1		
						SUMA KOSZTORYSU NETTO