

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 436 WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO MOSTU I BUDOWĄ PRZEPUSTU W M. KONARSKIE

LP	Pozycja STWIORB	Rodzaj robót	Jednostka obmiarowa	Ilość jednostek	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
		KOD CPV 451				
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,135		0,00
2		Montaż stałych punktów pomiarowych (reperów) wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt	4		0,00
3		Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt	1		0,00
	D-01.02.03	Wyburzenie obiektów inżynierskich				
4		Demontaż stalowych elementów wyposażenia	t	1,54		0,00
5		Rozebranie elementów żelbetowych	m3	16,00		0,00
6		Rozbiórka izolacji z papy	m2	48,40		0,00
7		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - wartwa wyrównawcza na obiekcie	m3	9,00		0,00
8		Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowej - podpory i skrzydła	m3	142,56		0,00
9		Rozebranie mechaniczne nawierzchni na obiekcie (przyjęto warstwy bitumiczne gr. 10cm) wraz z wywozem gruzu	m3	4,30		0,00
10		Rozebranie mechaniczne konstrukcji nawierzchni (przyjęto warstwy bitumiczne gr. 10cm, podbudowę gr. 30.) wraz z wywozem gruzu	m3	88,00		0,00
11		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym z załadunkiem mechanicznym na odległość 15km wraz z opłatą za składowanie gruzu	m3	325,60		0,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
12		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym - grubość 30 cm	m3	82,50		0,00
13		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III	m3	573,30		0,00
14		Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odmulenie koryta rowu	m3	34,50		0,00
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
15		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka przepustu i ścian, nasyp drogi objazdowej, poszerzenie korony drogi + zakup kruszywa	m3	494,00		0,00
16		Umocnienie poboczy kłirćcem, warstwa gr. 10cm	m3	10,00		0,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
17		Ręczne wykonanie koryt pod konstrukcję nawierzchni jezdni na głębokość około 60cm	m2	329,00		0,00
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
18		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej i skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	869,80		0,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
19		Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - podbudowa grubości 20 cm pod nawierzchnie jezdni	m2	329,00		0,00
20		Ułożenie geosiatki dwukierunkowej o sztywnych węzłach o wytrzymałości min. 30 kN/m	m2	169,20		0,00
	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
21		Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana ręcznie o grubości 20cm	m2	212,90		0,00
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
22		Wykonanie podbuowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16P o grubości warstwy 7cm	m2	300,60		0,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza				
23		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 7cm	m2	293,00		0,00
24		Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych wstępnie przesączona asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie > 100 kN/m i maksymalnym wydłużeniu przy zerwaniu 3% - siatka na połączeniu starej i nowej nawierzchni oraz nad przepustem	m2	12,90		0,00
	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA - warstwa ściernalna				
25		Warstwa ściernalna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 o grubości 4cm	m2	292,90		0,00
26		Wykonanie tymczasowej konstrukcji nawierzchni z płyt betonowych układanych na podsypce gr. 10cm wraz z rozbiórką	m2	320,00		0,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - stałe				
27		Oznakowanie poziome jezdni farba: linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie.	m2	9,29		0,00

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 436 WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO MOSTU I BUDOWĄ PRZEPUSTU W M. KONARSKIE

LP	Pozycja STWiORB	Rodzaj robót	Jednostka obmiarowa	Ilość jednostek	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tymczasowe				
28		Montaż, utrzymanie i demontaż oznakowania pionowego na czas trwania robót wg projektu tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1		0,00
	M-23.00.00	USTRÓJ NOŚNY				
	M-23.25.01	Ustrój tunelowy z elementów prefabrykowanych				
29		Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodziec w gruncie kategorii III wraz z rozparciem - ścianki o Wx=1200cm ³ , H=7m	m	46,20		0,00
30		Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodziec w gruncie kategorii III wraz z rozparciem - ścianki o Wx=1200cm ³ , H=8,5m	m	13,80		0,00
31		Obcięcie ścianki szczelnej	m	40,20		0,00
32		Betonowanie podwodne. Sposób wymuszony pompowy z ładu - wykonanie fundamentu przepustu gr. 120cm z betonu C16/20	m ³	154,60		0,00
33		Betonowanie podbetonu z betonu C12/15	m ³	10,90		0,00
34		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia konstrukcji przepustu, ścian oporowych (RB500W)	t	2,942		0,00
35		Wywiercenie otworów i wklejenie łączników wraz z przygotowaniem powierzchni zespolenia	szt	126		0,00
36		Betonowanie konstrukcji zbrojonych przy użyciu żurawia, w desk. tradycyjnym, z zagęszcz. betonu wibratorem pograż./dowóz betonu transportem zewn./- beton C25/30 - betonowanie konstrukcji przepustu, ścian oporowych oraz płyt przejściowych	m ³	22,50		0,00
37		Wykonanie, transport i montaż prefabrykatów skrzynkowych 300x200cm długości 1m o ciężarze 7,75t	szt	9		0,00
38		Skanalizowanie rowu na czas prowadzenia robót	ryczałt	1		0,00
	M-27.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M-27.01.01	Izolacja bitumiczna "na zimno"				
39		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy)	m ²	28,00		0,00
	M-27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej				
40		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej	m ²	96,80		0,00
	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M-28.05.01	Barьеры ochronne stalowe				
41		Montaż barier ochronnych o parametrach H1, W4, B - jednostronne, wraz z odcinkami przejściowymi i końcowymi oraz fundamentami nad przepustem	m	60,00		0,00
42		Montaż barieroporęczy o parametrach H1, W7, B - jednostronne wraz z pochwytym w obrębie przepustu oraz fundamentami nad przepustem	m	20,00		0,00
43		Montaż tymczasowych betonowych barier ochronnych U-14	m	130,00		0,00
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M-29.10.01	Schody skarpowe				
44		Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi szer. 0.8m z poręczą - schody prefabrykowane ograniczone obrzeżami z kotwieniem poręczy w fundamentach betonowych, poręcz zabezpieczona antykorozyjnie	m	3,70		0,00
	M-29.15.01	Umocnienie skarp				
45		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III	m ²	213,30		0,00
46		Wykonanie (umocnienie) skarp, korony nasypów z kostki kamiennej 10x10x10cm na podsypce cement-piasek gr. 3cm. i fundamentie z betonu C12/15 gr.10cm w obrzeżu betonowym 8x30cm	m ²	57,00		0,00
47		Humusowanie skarp z obsianiem mieszką traw przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	105,60		0,00
48		Umocnienie skarp narzutem kamiennym 31.5-63mm gr. 15cm	m ²	51,00		0,00
49		Umocnienie dna rowu i przewodu przepustu narzutem kamiennym 31.5-63mm gr. 35cm	m ²	43,70		0,00
	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE i ZABEZPIEZAJĄCE				
	M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu				
50		Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu	m ²	83,20		0,00
					Ogółem netto:	0,00
					Podatek VAT (23%):	0,00
					Ogółem brutto:	0,00