

PRZEDMIAR ROBÓT

"REMONT CZĘŚCI NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ DRÓG MANEWROWYCH NA TERENIE
DROGOWEGO PRZEJŚCIA GRANICZNEGO W KORCZOWEJ NA KIERUNKU
WYJAZDOWYM"

Lp.	Nr katalogu SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POMIAROWE				
1.	kalkulacja własna D 00.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych/ liniowych robotach, przy wykonywaniu remontu nawierzchni w terenie płaskim, wyznaczenie elementów w planie, niwelacja obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ² = 1.073ha	ha	1.073

REMONT NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO				
Lp.	Nr katalogu SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.
2.	kalkulacja własna D – 05.03.11	Mechaniczne profilujące frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej frezarką o szerokości bębna min. 1.40m na średnią głębokość 9cm z załadunkiem destruktu, wywiezieniem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę robót we własnym zakresie. Uwaga! roboty należy wykonywać w uzgodnieniu z Inwestorem bez zakłócania pracy Drogowego Przejścia Granicznego w Korczowej. Materiał z rozbiórki należy uwzględnić do pomniejszenia wyceny robót o wartość kory asfaltowej, którą wykonawca wykorzysta we własnym zakresie pozycja na końcu przedmiaru robót obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
3.	kalkulacja własna D – 05.03.11	Naprawa fragmentów słabej podbudowy ujawnionych po frezowaniu wg wskazań Inspektora Nadzoru: mechaniczna rozbiórka słabych warstw podbudowy – wykop koparką podsiębierną z załadunkiem i transportem poza teren DPG na głębokość 70 cm	m ²	34.00
4.	kalkulacja własna	Ręczne wykonanie w-wy ulepszonego podłoża – stabilizacja piasku cementem „z betoniarki” o Rm=2,5 MPa – warstwa gr. 30 cm po zagęszczeniu	m ²	34.00
5.	kalkulacja własna	Ręczne wykonanie dolnej w-wy podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0-63mm – warstwa gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	34.00
6.	kalkulacja własna	Ręczne wykonanie górnej w-wy podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0-31,5 mm – warstwa gr. 12 cm po zagęszczeniu	m ²	34.00
7.	kalkulacja własna	Ręczne wykonanie podbudowy bitumicznej AC22P – warstwa gr. 8 cm po zagęszczeniu	m ²	34,00
8.	kalkulacja własna D – 05.03.11	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej wstępnie szczotkami i końcowo sprężonym powietrzem lub odkurzaczem przemysłowym z usunięciem zanieczyszczeń obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
9.	kalkulacja własna D – 05.03.26d	Wykonanie mechanicznie skropienia oczyszczonego i odpylonego podłoża emulsją asfaltową wolno rozpadową w ilości 0.50kg/m ² czystego asfaltu z zabezpieczeniem infrastruktury i elementów wyposażenia obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
10	kalkulacja	Ręczne ułożenie na przygotowanym podłożu i przytwierdzenie do		

	własna D – 05.03.26d	skropionego podłoża siatki wzmacniającej stalowej o wytrzymałości na rozciąganie minimum 50kN/mm ² w obu kierunkach, siatka ocynkowana, drut siatki o średnicy minimum 2.45mm, skrętka: drut płaski minimum 7x3mm. Uwaga! przy łączeniu siatek należy stosować zakład zalecany przez producenta obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
Lp.	Nr katalogu SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.
11.	kalkulacja własna D – 05.03.26d D – 05.03.19d	Ręczne ułożenie na przygotowanym podłożu membrany, zatopienie siatki z mieszanki grysowo-emulsyjnej (na zimno) SULRRY SEAL MSK o grubości 1.50cm, 33kg/m ² obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
12.	kalkulacja własna D – 05.03.05b	Mechaniczne wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W dla KR 4, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowładowczymi obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
13.	kalkulacja własna D – 05.03.13a	Wykonanie mechanicznie odpylenia podłoża i skropienie odpylonego podłoża emulsją asfaltową w ilości 0.30kg/m ² czystego asfaltu z zabezpieczeniem infrastruktury i elementów wyposażenia, wraz z przyklejeniem taśmy asfaltowej do krawężników, przykryw studni rewizyjnych, krtek ściekowych oraz spoin roboczych obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
14.	kalkulacja własna D – 05.03.13a	Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki typu SMA dla KR 4, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowładowczymi obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ²	m ²	10730.00
REGULACJA ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY DROGOWEJ				
15.	kalkulacja własna	Wykonanie regulacji pionowej elementów żeliwnych istniejących krtek ściekowych (studzienka betonowa z kratką ściekową żeliwną) do wymaganej rzędnej niwelety nawierzchni Razem: 3 szt.	szt.	3.00
16.	kalkulacja własna	Wykonanie regulacji pionowej elementów żeliwnych istniejących studni rewizyjnych (studnia betonowa z włazem żeliwnym) do wymaganej rzędnej niwelety nawierzchni Razem: 5szt.	szt.	5.00
WARTOŚĆ KORY ASFALTOWEJ POMIEJSZAJĄCA WARTOŚĆ ROBÓT				
17.	kalkulacja własna	Wartość kory asfaltowa uzyskanej z sfrezowania istniejącej nawierzchni pomniejszająca wartość robót. Uwaga! Materiał z rozbiórki korę asfaltową należy wycenić i pomniejszyć wartość robót. Kora asfaltowa będzie własnością Wykonawcy robót, należy ją załadować, wywieźć do wykorzystania we własnym zakresie obmiar powierzchni wg planu sytuacyjnego część rysunkowa: 10730m ² Razem: 10730m ² x 0.09m x 2.50t/m ³ x 95% = 2293,5 t	t	2293,5

Uwaga! Uzupełnieniem przedmiaru robót jest „Dokumentacja projektowa” Kalkulując cenę ofertową Wykonawca robót musi uwzględnić wszystkie w/w opracowania łącznie.