

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ

NR 1553R CEWKÓW – STARY DZIKÓW - OLESZYCE

KM 0 + 000 – KM 0 + 365

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, przy wykonywaniu przebudowy drogi w terenie płaskim (wyznaczenie elementów drogi w planie) oraz wyznaczeniem pasa drogowego na roboczo w granicach działek ewidencyjnych 2565/4 obręb geodezyjny Cewków stanowiących pas drogowy (przed wykonaniem robót), bez ustalania stanu prawnego i bez stabilizacji pasa drogowego. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na aktualnych mapach	km	0.365		
2.	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wyjęciem słupka, fundamentu, załadunkiem, rozładunkiem i odwiezieniem na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	3.00		
3.	Mechaniczne rozebranie części przelotowych przepustów rurowych fi 30, fi 40, fi 60 koparką, z załadunkiem, rozładunkiem i transportem rur na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	mb	55.00		
4.	Mechaniczne rozebranie części przelotowych przepustów rurowych fi 80, koparką, z załadunkiem, rozładunkiem i transportem rur na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	mb	9.00		
5.	Mechaniczne rozebranie murków czołowych przepustów z betonu koparką, z załadunkiem, rozładunkiem i transportem rur na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	8.00		
6.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kamiennej warstwa gr. 15cm koparką, z załadunkiem na środki transportu, rozładunkiem i odwiezieniem na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	7.50		
7.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej warstwa gr. 5cm koparką z załadunkiem na środki transportu, rozładunkiem i odwiezieniem na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora (zacięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej piłą str. L i P)	m2	7.50		
8.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki wibroprasowanej gr. 6cm na podsypce cementowo - piaskowej z oczyszczeniem kostki, z załadunkiem, rozładunkiem i transportem rur na odległość 10km w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	9.00		
9.	Wykonanie wykopu koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.25m3 - 0.40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km grunt. kat. III, wykonanie koryta	m3	204.45		
10.	Wykonanie wykopu koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi grunt. kat. III, dokop (Uwaga! grunt Wykonawcy robót)	m3	65.70		

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
11.	Ręczne formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III (Uwaga! grunt z koryta lub dokopu)	m3	65.70		
12.	Mechaniczne zagęszczenie nasypów warstwami o grubości do 15cm w gruncie kat. III	m3	65.70		
13.	Ręczne plantowanie i profilowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. III pobocza	m2	547.50		
14.	Wykonanie wykopu ręcznie w gruncie kat. III z transportem gruntu na odległość do 1km. Głębokość kopania do 1.50m, wyrównanie z grubsza korony, dna i skarp wykopu oraz odkładu	m3	14.00		
15.	Ułożenie części przelotowej przepustu fi 80 na ławie z pospółki gr. 20cm rury PECOR OPTIMA SN8 dwuscienne karbowane o sztywności obwodowej 8kPa z PEHD lub równoważne	mb	9.00		
16.	Wykonanie murków czołowych betonowych z betonu B – 20 na przepuscie pod koroną drogi str. P i L w istniejącym cieku wodny z wykonaniem fundamentu pod murek z betonu B – 20. Uwaga! Inwestor dopuszcza zastosowanie elementów prefabrykowanych ustawionych na ławie fundamentowej równoważnych	szt.	2.00		
17.	Mechaniczne zasypianie wykopu, grunt kat. I, z mechanicznym zagęszczeniem warstwami gr. 25cm (Uwaga! zasypka z piasku, materiał Wykonawcy)	m3	14.00		
18.	Wykonanie ręczne podbudowy z tłucznia 31/63 przez ręczne profilowanie, warstwa grubości 20cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem	m3	1.50		
19.	Ustawienie barier stalowych ochronnych jednostronnych rozstaw słupków 2m z zakończeniami (komplet) w obrębie przepustu, wymagania minimalne: poziom powstrzymania N2, szerokość pracująca W4, poziom intensywności zderzenia ASI A, (bariery SP-05/2 lub równoważne). Bariery zgodne z normą PN-EN 1317	mb	24.00		
20.	Uzupełnienie skarpy gruntem (uformowanie) i umocnienie skarpy płytami chodnikowymi 50 x 50 na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin mokrą zaprawą cementowo – piaskową	m2	18.00		
21.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. III	m2	219.00		
22.	Mechaniczne odkrycie krawędzi jezdni równiarką z oczyszczeniem i usunięciem urobku na pobocze grunt kat. III	m2	365.00		
23.	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej szczotkami z usunięciem zanieczyszczeń	m2	2044.00		
24.	Wykonanie ręczne warstwy odsączającej z piasku o grubości 20cm, z rozścieleniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m2	219.00		
25.	Wykonanie ręczne dolnej warstwy nawierzchni z tłucznia kamiennego 31/63 grubość warstwy 20cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem walcem	m3	43.80		

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
26.	Mechaniczne wykonanie profilowania i wyrównania z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyladowczymi, (Uwaga! przed wykonaniem profilowania należy istniejącą nawierzchnię skropić lepiszczem asfaltowym)	t	153.30		
27.	Mechaniczne wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyladowczymi	m2	2044.00		
28.	Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyladowczymi	m2	2007.50		
29.	Ręczne profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	389.50		
30.	Wykonanie ręcznej warstwy odsączającej z piasku gr. 15cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem	m2	389.50		
32.	Wykonanie ręcznej górnej warstwy nawierzchni z kruszywa sortowanego 0/63 gr. 15cm z rozścieleniem, profilowaniem, i zagęszczeniem walcem	m2	389.50		
32.	Ręczne wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 5cm, rozścielenie mieszanki, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyladowczymi	m2	407.50		
33.	Ułożenie części przelotowej w istniejącym rowie z zasypaniem gruntem kat. III, rury fi 60 PECOR OPTIMA SN6 dwuscienne karbowane o sztywności obwodowej 6kPa z PEHD lub równoważne na ławie z pospółki gr. 10cm	mb	6.00		
34.	Ułożenie części przelotowej w istniejącym rowie z zasypaniem gruntem kat. III, rury fi 40 PECOR OPTIMA SN6 dwuscienne karbowane o sztywności obwodowej 6kPa z PEHD lub równoważne na ławie z pospółki gr. 10cm	mb	125.00		
35.	Wykonanie murków czołowych z betonu B – 20 na przepustach fi 40 na zjazdach z wykonaniem fundamentu, murki o różnych wymiarach i kształtach, dobór murka do uzgodnienia z inwestorem	szt.	28.00		
36.	Wykonanie odbudowy i odmulenia rowu mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 3km warstwa gr. 30cm – 50cm z wyprofilowaniem dna i skarp (ilość 1.60m2/mb), przed wykonaniem odmulenia rowu należy mechanicznie skosić trawy i porosty na skarpach i dnie rowu	mb	655.00		
37.	Wykonanie odbudowy i odmulenia rowu mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 3km warstwa gr. 50cm – 70cm z wyprofilowaniem dna i skarp (ilość 1.60m2/mb), przed wykonaniem odmulenia rowu należy mechanicznie skosić trawy i porosty na skarpach i dnie rowu	mb	53.00		

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
38.	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych fi 50mm, z wykopaniem dołu, zabetonowaniem i zasypaniem dł. słupka 3.50m	szt.	5.00		
39.	Przymocowanie tablic (tablice wykonawcy) do słupków, tablice znaków z foli odblaskowej 3M, wielkość średnie	szt.	5.00		
RAZEM:					
PODATEK VAT 23%:					
OGÓŁEM:					