

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni drogi DW 648
 Miastkowo - Nowogród - Morgowniki - Korzeniste - Stawiski - Przytuły
 od km 0+025 do km 1+360 oraz od km 16+650 do km 18+650.

Lp.	Pozycja SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE				
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km	3,335		
	D.01.02.01	KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I KRZAKÓW				
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,40		
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY				
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm	m3	1 645,66		
	D.01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	49,61		
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wbudowania.	m2	4,50		
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania.	m	6,00		
7	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod drogą z rur betonowych o średnicy 50cm wraz z rozb. nawierzchni nad przepustem i wykonaniem wykopów.	m	10,00		
8	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod drogą z rur betonowych o średnicy 80-100cm wraz z rozb. nawierzchni nad przepustem i wykonaniem wykopów.	m	21,90		
9	D.01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów	m3	9,88		
	D 02.03.00	NASYPY				
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTÓW KAT. I-VI				
10	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1km	m3	83,00		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.00	PRZEPUSTY STALOWE Z BLACZY FALISTEJ				
11	D 03.01.01	Przepust z rur HDPE fi 50cm wraz z wykonaniem ław z kruszywa, zasypki przepustu i umocnienia wlotów i wylotów	m	11,00		
12	D 03.01.02	Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, średnica przepustu 80cm wraz z wykonaniem ławy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m	12,00		
13	D 03.01.02	Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, średnica przepustu 100cm wraz z wykonaniem ławy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m	12,00		
	D 04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
14	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta do 10cm, z odwiezieniem urobku.	m2	938,15		
15	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku.	m2	6 107,18		
	D.04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
16	D.04.03.01	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	16 824,66		
17	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie	m2	53 761,20		
	D.04.04.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
18	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, grubość warstwy 15cm	m2	91,00		
19	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm	m2	4 771,02		
	D.04.06.00	PODBUDOWY Z BETONU CEMENTOWEGO				
20	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m2	1 232,90		
	D.04.07.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO				
21	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm.	m2	4 005,79		
	D.04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
22	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi AC16P odc. I - grubość śr. 3cm, odc. II - grubość śr. 4cm	t	1 200,60		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.01.00	NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH				
23	D 05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm.	m2	938,15		
	D.05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
24	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm.	m2	18 921,24		
25	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścierniczej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	20 479,44		
26	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 232,90		
27	D 05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia o wytrzymałości minimum 120x120kN/m.	m2	1 000,00		

28	D 05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości minimum 120x120kN/m.	m2	9 000,00		
29	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: grubość warstwy średnio 3cm z odwiezieniem urobku.	m2	10 425,00		
30	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: grubość warstwy średnio 5cm z odwiezieniem urobku.	m2	776,00		
D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
D 06.01.01 UMOCNIENIE DNA ROWÓW I ŚCIEKÓW BRUKOWCEM.						
31	D 06.01.01	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia polnego ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m2	165,00		
D 06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW.						
32	D 06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD fi 30cm pod zjazdami.	m	3,50		
33	D 06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD fi 40cm pod zjazdami.	m	428,00		
D.06.03.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY						
34	D 06.03.02	Uzupełnienie zanizonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	958,46		
D 06.04.01 ROWY						
35	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu (grubość namułu do 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu	m	5 981,00		
D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
D.07.01.00 OZNAKOWANIE POZIOME						
36	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie ciągłe	m2	575,52		
37	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie przerywane.	m2	520,04		
38	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie na skrzyżowaniach i przejściach.	m2	65,19		
D 07.05.00 BARIERY OCHRONNE						
D.07.05.01 BARIERY OCHRONNE STAŁOWE JEDNOSTRONNE						
39	D.07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m wraz ze słupkami w rozstawie co 2m.	m	208,00		
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC						
D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
40	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej C12/15 (B-15) z oporem	m	1 080,80		
41	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm lub 22x30 na ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem	m	138,00		
D 08.02.00 CHODNIKI						
42	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, spiny wypełnione piaskiem.	m2	91,00		
43	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, spiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki.	m2	4,50		
D.08.03.00 OBRZEŻA						
44	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m	114,60		
45	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki.	m	6,00		
M 28.07.03 BARIEROPORĘCZE SZTYWNE.						
M 28.07.03 Montaż barieroporęczy stalowych sztywnych.						
46	M 28.07.03	Wykonanie i montaż barieroporęczy mostowej.	m	14,00		
M 30.05.00 NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW OBIEKTÓW MOSTOWYCH.						
M 30.05.02 Nawierzchnie chodników obiektów mostowych.						
47	M 30.05.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic chemoutwardzalnych o grubości 4mm w kolorze RAL 7036	m2	13,60		
M 30.20.00 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU.						
M 30.20.15 Naprawa elementów betonowych zaprawami typu PCC.						
48	M 30.20.15	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych zaprawami typu PCC wraz z wcześniejszym oczyszczeniem strumieniowo-ściernym i uzupełnieniem ubytków powierzchni betonowych-grubość warstwy 5mm.	m2	27,20		
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza						
49	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl	1,00		
50	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
				Razem		
				Podatek VAT (23%)		
				Ogółem		

Słownie:

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy