

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

### REMONT PASA DROGOWEGO NA ODCINKU OBORA - PIEKARY W CIĄGU DW 190

Lp	Podstawa ST	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b><u>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>						
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,77		
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1 532,00		
3	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni (beton asfaltowy, tłuczeń bazaltowy, żwir kruszony) średnia gr. 40 cm wraz z przeznaczeniem do wbudowania podbudowy zasadniczej jezdni MCE (pozostały materiał nie wykorzystany do podbudowy należy załadować i odwieźć na składowisko Wykonawcy) 4742 m2 nawierzchni	m3	1 897,00		
4	01.02.04	Rozbiórka tablic znaków drogowych wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Gnieźnie	szt	15,00		
5	01.02.04	Rozbiórka słupków stalowych dla znaków drogowych wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego - plac Obwodu Drogowego w Gnieźnie	szt	15,00		
6	01.02.04	Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu, słupki U-1 wraz z z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	kpl.	15,00		
<b>RAZEM Roboty przygotowawcze</b>						
<b><u>ROBOTY ZIEMNE</u></b>						
7	02.00.01 02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z uwzględnieniem odwodnienia, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	3 916,00		
8	02.00.01 02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	1 011,00		
<b>RAZEM Roboty ziemne</b>						

PODBUDOWY						
9	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych umocnionego pobocza	m2	90,00		
10	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych pobocza z kruszywa	m2	2 122,00		
11	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów bitumicznych	m2	540,00		
12	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	7 800,00		
13	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63) pod zjazdy bitumiczne w ilości 0,5-0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	350,00		
14	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z MCE) pod jezdnię w ilości 0,5-0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	6 025,00		
15	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,3-0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	5 560,00		
16	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) pod zjazdy bitumiczne w ilości 0,1-0,3 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	303,00		
17	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) pod jezdnię w ilości 0,1-0,3 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	5 444,00		
18	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50 na połączeniu z istniejącą konstrukcją) pod jezdnię w ilości 0,1-0,3 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	14,00		
19	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu na połączeniu z ist. konstrukcją) emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m2	20,00		
20	04.04.00a	Wykonanie ulepszanego podłoża jezdni gr. 40 cm z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 20% ; k10 $\geq$ 8m/dobę	m2	7 800,00		
21	04.04.00a	Wykonanie ulepszanego podłoża umocnionego pobocza gr. 25 cm z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 20% ; k10 $\geq$ 8m/dobę	m2	90,00		
22	04.04.00a	Wykonanie ulepszanego podłoża zjazdów bitumicznych gr. 25 cm z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 20% ; k10 $\geq$ 8m/dobę	m2	540,00		
23	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	350,00		
24	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 17 cm pod umocnione pobocze	m2	90,00		

25	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem 0/16mm, klasy C3/4 gr. 18 cm pod jezdnię	m2	6 775,00		
26	04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem 0/16mm, klasy C1,5/2 gr. 20 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	428,00		
27	04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem 0/16mm, klasy C1,5/2 gr. 20 cm pod umocnione pobocze	m2	90,00		
28	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod przystanek autobusowy i jezdnię	m2	5 560,00		
29	04.10.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej jezdni z mieszanki mineralno - cementowo - emulsyjnej MCE, z materiałów powstałych podczas rozbiórki istniejącej nawierzchni jezdni gr. 20 cm	m2	6 025,00		
<b>RAZEM podbudowy</b>						
<b><u>NAWIERZCHNIE</u></b>						
30	05.02.01	Wykonanie poboczy jezdni z kruszywa jasnego 0/31,5 na szerokość 0,75-1,50m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem gr. 20 cm	m2	2 122,00		
31	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 5 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	303,00		
32	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 5 cm pod jezdnię	m2	5 444,00		
33	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 35/50 gr. 5 cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią	m2	14,00		
34	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 gr. 4 cm pod zjazdy bitumiczne	m2	291,00		
35	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 9 cm na szerokość 1,00m na połączeniu z ist. nawierzchnią wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	2,00		
36	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 4 cm na szerokość 0,50m na połączeniu z ist. nawierzchnią wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1,00		
37	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm pod jezdnię	m2	5 352,00		
38	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm na połączeniu z ist. nawierzchnią	m2	20,00		
39	05.03.23	Wykonanie nawierzchni umocnionego pobocza z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	90,00		
40	05.03.26	Wykonanie siatki wzmacniającej z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączona asfaltem 120/200kN wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem (bez uwzględnienia zakładów)	m2	28,00		
<b>RAZEM Nawierzchnie</b>						

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
41	06.01.01	Wykonanie humusowania z obsianiem mieszanką traw gr. 15 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	400,00		
RAZEM roboty wykończeniowe						
OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
42	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem, linie osiowe gładkie, linie krawężniowe strukturalne DROP - LINE	m2	302,00		
43	07.02.01	Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S-średnie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt	15,00		
44	07.02.01	Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego ø 60,3 mm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	15,00		
45	07.02.02	Wykonanie słupków prowadzących U-1a wyposażonych w elementy odblaskowe koloru niebieskiego "Wilcze oczy" wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	16,00		
RAZEM oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu						
ELEMENTY ULIC						
46	08.01.01	Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	60,00		
47	08.01.01	Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	6,00		
48	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	mb	66,00		
49	08.03.01	Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	3,00		
RAZEM elementy ulic						
RAZEM NETTO						
ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE 5 %						
CAŁOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						