

## PRZEDMIAR POMOCNICZY

„Przebudowa zjazdu z drogi powiatowej nr 3004D na działkę nr ew. 1042/1 w miejscowości Ciepłowody oraz utwardzenie gruntu dojazd /plac manewrowy na terenie działki nr ew. 1042/1 przy ulicy Kolejowej 3 w Ciepłowodach ”

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1.	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie podgórskim.  0+000 - 0+110  <b>Razem 0. 110 km</b>	km	0.110
2	D01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej  <b>Razem 68.0 m</b>	m	68.0
3	D01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej  <b>Razem 198.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	198.0
4	D05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno średnia grubość frezowania do 5 cm odwiezienie urobku na odległość do 1 km. Frezowanie na połączeniu z drogą powiatową 20 x 0.5  <b>Razem 10.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	10.0
5	D01,02,04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z kamienia kamienia łamanego ułożonego na zaprawie - analogia rozebranie muru oporowego wraz z transportem materiałów z rozbiórki na odl. do 5 km  1+0.2/2x6x0.2  <b>Razem 0.72 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	0.72

6	D02.01.01	<p>Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 59 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne drogi bitumicznej i zjazdu</p> <p>198m<sup>2</sup> x 0.62</p> <p><b>Razem 122,76 m<sup>3</sup></b></p>	m <sup>3</sup>	122,76
7	D02.01.01	<p>Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 59 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne drogi o nawierzchni tłuczniowej</p> <p>445m<sup>2</sup> x 0.65</p> <p><b>Razem 289,25m<sup>3</sup></b></p>	m <sup>3</sup>	289.25
8	D02.01.01	<p>Wykopy- wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość 1.2 m Odwóz materiału z wykopu na odl. do 1 km. Usunięcie skarpy w przed wykonaniem miejsc postojowych (parking)</p> <p>6 x 15=90 x 0.7</p> <p><b>Razem 63.0m<sup>3</sup></b></p>	m <sup>3</sup>	63.0
9	D02.01.01	<p>Wykopy- wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość 1.2 m Odwóz materiału z wykopu na odl. do 1 km. Profilowanie skarpy przy parkingu</p> <p>15 x 3 x 0.5</p> <p><b>Razem 22.5m<sup>3</sup></b></p>	m <sup>3</sup>	22.5
10	D02.01.01	<p>Wykopy- wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość 1.2 m Odwóz materiału z wykopu na odl. do 1 km. wykop pod konstrukcję parkingu</p> <p>6 x 15 x 0.51</p> <p><b>Razem 45.90m<sup>3</sup></b></p>	m <sup>3</sup>	45.90
11	D02.01.01	<p>Wykopy- wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość 1.2 m Odwóz materiału z wykopu na odl. do 1 km. wykop pod obniżenie wjazdu</p> <p>Km 0+003-0+015 12x5x0.9</p> <p><b>Razem 54.0 m<sup>3</sup></b></p>	m <sup>3</sup>	54.0

12	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1.5/2 z wytwórni grubość warstwy 30 cm. Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym. Warstwa pod jezdnią i zjazdami naw. bitumicznej 198  <b>Razem 198.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	198.0
13	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa po jezdnią i zjazdami naw. bitumicznej. <b>Wartość tłucznia po stronie inwestora.</b>  <b>Razem 198.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	198.0
14	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. Warstwa po jezdnią i zjazdami naw. tłuczniowej <b>Wartość tłucznia po stronie inwestora.</b>  <b>Razem 445.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	445.0
15	D04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm konstrukcja parkingu  5.5 x 14.5  <b>Razem 79.75 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	79,75
16	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa - konstr, parkingu <b>Wartość tłucznia po stronie inwestora.</b>  5.5 x 14.5  <b>Razem 79.75 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	79,75
17	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm konstrukcja parkingu 5.5 x 14.5 <b>Wartość tłucznia po stronie inwestora.</b>  <b>Razem 79.75 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	79,75
18	D05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej AC16W dowożonej z odległości do 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Droga + zjazdy  <b>Razem 198.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	198.0

19	D04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową  <b>Razem 198.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	198.0
20	D05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S dowożonej z odległości do 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm  <b>Razem 198.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	198.0
21	D05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej ( <b>kostka z odzysku</b> )_ grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnia parkingu  <b>Razem 79.75 m</b>	m <sup>2</sup>	79.75
22	D05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. <b>Wartość tłucznia po stronie inwestora.</b>  <b>Razem 445.0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	445.0
23	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15(B-15)  - krawężnik najazdowy 55 - krawężnik wtopiony 35 - krawężnik wysoki 22,5  112.0 x 0.06  <b>Razem 6.72 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	6.72
24	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 na podsypce cementowo- piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem. Spoiny wypełnione zaprawą cementową  - krawężnik najazdowy 55 - krawężnik wtopiony 35 - krawężnik wysoki 22,  <b>Razem 112.0 m</b>	m	112,0
25	D10.01.01	Wykonanie murów oporowych z betonu w deskowaniu klasa betonu B-30 (C25/30) wraz wykonaniem zbrojenia oraz ławy fundamentowej 1+0.2/2 x 6x03  <b>Razem 1.08 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	1.08