

PRZEDMIAR ROBÓT na wykonanie zadania pn.: „Remont drogi powiatowej ul. Ostrowicza w Łądku-Zdroju”					
Lp.	Kod CPV Wspólnego Słownika Zamówień	Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka miary	Ilość jednostek
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45100000-8					
1	45100000-8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. L=0,170	km	0,179
2	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oczyszczeniem krawężników i przygotowaniem ich do ponownego wbudowania L=179	m	179,000
3	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie oporników kamiennych o wymiarach 15x20 cm i 20x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oczyszczeniem oporników i przygotowaniem ich do ponownego wbudowania L=31+8=39	m	39,000
4	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania F=1250,00	m ²	1 250,000
5	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową L=46+26=72	m	72,000
6	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 5 cm z odwiezieniem materiału z odwiezieniem materiału F=150,0	m ²	150,000
7	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25 cm na podsypce piaskowej L=25+71=96	m	96,000

8	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie chodników z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej F=328,0	m ²	328,000
9	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie istniejącej studzienki ściekowej betonowej o średnicy 50 cm z odwiezieniem wpustów żeliwnych z rozbiórki na Obwód Drogowy w Bystrzycy Kłodzkiej 11 szt (11x0,30=3,30 m ³)	szt	11,000
10	45233280-5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - rozbiórka i demontaż słupków do znaków drogowych z odwiezieniem rur z rozbiórki na Obwód Drogowy w Bystrzycy Kłodzkiej: Razem 7 szt	szt	7,000
11	45233280-5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - rozbiórka i demontaż znaków drogowych z odwiezieniem znaków z rozbiórki na Obwód Drogowy w Bystrzycy Kłodzkiej: Razem 12 szt	szt	12,000
12	45100000-8	D-10.01.01	Skucie tynku cementowego i oczyszczenie istniejących ścian kamiennych muru oporowego F=60,00	m ²	60,000
13	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie poręczy łańcuchowej L=25 m	m	25,000
14	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=96x0,80x0,30+150x0,05+328x0,08+72x0,15x0,30+ 11x0,30=63,32	m ³	63,320
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45230000-8					
15	45230000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą -wykopy pod studzienki ściekowe, przykanaliki V=15x1,00x1,00x2,00+0,80x1,00x(1+3+4+2+2+8)=30,00+16,0=46,00	m ³	46,000
16	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów instalacyjnych - kanalizacji deszczowej V=15,0+8,0=23,00	m ³	23,000

D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8					
17	45230000-8	D-03.02.02	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem w gotowym wykopie o głębokości 2 m 15 szt (nowe wpusty uliczne łukowe zamontowane w ścieku z kostki kamiennej)	szt	15,000
18	45230000-8	D-03.02.02	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk do studzienek ściekowych L=20	m	20,000
19	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa wpustów ulicznych ściekowych	szt	2,000
20	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa obudów zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
21	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa włączów studzienek rewizyjnych	szt	12,000
22	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa włączów studzienek telekomunikacyjnych	szt	5,000
D-04.00.00 PODBUDOWA - kod CPV 45233000-9					
23	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 10 cm w gruncie kat. II -IV na całej szerokości chodników koryto pod chodnik $F=320,0$	m ²	320,000
24	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 40 cm w gruncie kat. II -IV na całej szerokości jezdni i chodników koryto pod jezdnię, opaski w chodnikach $F=1250,00+201 \times 0,30=1310,00$	m ²	1 310,000
25	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowładoczymi na odległość do 3 km - wywiezienie gruntu z korytowania $V= 320,0 \times 0,10 + 1310,0 \times 0,40 = 556,00$	m ³	556,000
26	45233000-9	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z betonu klasy C 8/10 o grubości 20 cm pielęgnowane wodą i piaskiem pod jezdnię i poszerzenia $F=1016,0+68,0+20,0=1104,0$	m ²	1 104,000
27	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże - podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z zagęszczeniem mechanicznym o grubości 15 cm i o wytrzymałości 2,5 MPa pod jezdnię i poszerzenia $F=1104,0$	m ²	1 104,000

28	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31 mm o grubości 10 cm pod chodniki F=320,00	m ²	320,000
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE - kod CPV 45233000-9					
29	45233000-9	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej rozbiórkowej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm na jezdni -wzór łuki rzymskie F=1016,0	m ²	1 016,000
30	45233000-9	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej rozbiórkowej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm na poszerzeniach jezdni i zjazdach - kostka układana rzędowo F=68,0	m ²	68,000
31	45233000-9	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 18-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm kostka nowa - wyspa mini ronda F=20,0	m ²	20,000
32	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) wraz ze skropieniem podbudowy F=150,0	m ²	150,000
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45233000-9					
33	45233000-9	D-06.03.01	Mechaniczna plantowanie poboczy o grubości 10 cm F=61,00	m ²	61,000
34	45100000-8	D-10.01.01	Oczyszczenie istniejącego studni rewizyjnych 12 szt	szt	12,000
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO - kod CPV 45233280-5					
35	45233280-5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - ustawienie nowych słupków z rur stalowych o średnicy 60 mm długość 3,5 m 11 szt	szt	11,000
36	45233280-5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - ustawienie znaków drogowych A, B, C, D o pow. ponad 0.3 m2 folia odblaskowa II generacji - 15 szt	szt	15,000

37	45233280-5	D-07.02.02	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni masami grubowarstwowymi linie - P-10 (przejścia dla pieszych) $F=12,0 + 16,0=28,00 \text{ m}^2$ - P-13 $F=3 \times 4 \times 0,2625=3,15 \text{ m}^2$ Razem $F=31,15$	m^2	31,150
38	45233280-5	D-07.02.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym i przeciągiem z rur stalowych o średnicy 60 mm o rozstawie łupków co 1,5 m w kolorze żółtym $L=25$	m	25,000
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0					
39	45230000-8	D-08.01.01	Wykonanie ławy z betonu C16/20 pod krawężniki, ścieki z kostki kamiennej, opaski i oporniki $V=201 \times 0,06 + 343 \times 0,11 + (179 + 98) \times 0,06 + (204 + 39) \times 0,03 = 73,70$	m^3	73,700
40	45233000-9	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - kostka nowa opaska w chodniku o szerokości 35 cm - 3 rzędy kostki $F=201 \times 0,35 = 70,0$	m^2	70,000
41	45233000-9	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - kostka rozbiórki wykonanie ścieku i opasek przy krawędzi jezdni o szerokości 55 cm - 5 rzędów kostki $F=343 \times 0,55 = 189,0$	m^2	189,000
42	45233000-0	D-08.01.01	Ułożenie krawężników kamiennych 15x35 cm wystających (krawężniki z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej $L= 179$	m	179,000
43	45233000-0	D-08.01.01	Ułożenie nowych krawężników kamiennych 15x30 cm wystających na podsypce cementowo-piaskowej $L= 98$	m	98,000
44	45233000-0	D-08.01.01	Ułożenie oporników kamiennych z rozbiórki 15x20 cm i 20x20 cm wystających na podsypce cementowo-piaskowej $L= 39$	m	39,000
45	45233000-0	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $L=204$	m	204,000

46	45233000-0	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki kamiennej o grubości 8/10 cm (MATERIAŁ INWESTORA) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem F=320,0	m ²	320,00
D-10.00.00 ROBOTY INNE - kod CPV 45233000-0					
47	45100000-8	D-10.01.01	Wykonanie nowego tynku cementowego 1 :3 na istniejącym murze oporowym w kolorze szarym F=60,00	m ²	60,000