

**PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA P.N.
„Przebudowa drogi gminnej nr 119800 - ul. Świętej Jadwigi
w Łądku Zdroju”.**

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie podgórskim lub górskim [0,239+0,079]	km	0,32
2		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m	527,00
3		Rozebranie obrzeży betonowych	m	188,00
4		Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	236,00
5		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej : a) kostka kamienna do pozostawienia na placu budowy - $9 \times 0,6 + 583 \times 0,33 + 414 = 612$ m2, pozostała ilość tzn. $1647 - 612 = 1035$ m2 zapakowanie w worki PCV oraz przewiezienie na miejsce wskazane przez Inwestora.	m2	1 647,00
6	D - 01.00.00. CPV 45100000- 8	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	178,00
7		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm	m2	168,00
8		Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2	26,00
9		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	35,00
10		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów - ANALOGIA : rozebranie istn. studzienek ściekowych 1szt./ 1 m - 8 szt/ 8 m	m	8,00
11		Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 3 km Z OPŁATĄ ZA SKŁADOWANIE [$178 \times 0,08 + 236 \times 0,05 + 35 \times 0,12 + 26 \times 0,15 + 168 \times 0,05 + 527 \times 0,15 \times 0,3 + 188 \times 0,06 \times 0,25 + 8 \times 1 \times 2 \times 3,14 \times 0,28 \times 0,06$]	m3	69,92
II	D - 02.00.00. CPV 45100000- 8	ROBOTY ZIEMNE		
12		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami na odl. do 3 km wraz z	m3	956,7

		OPLATA ZA SKŁADOWANIE (załadunek i wywóz gruntu z korytowania-[1631x0,4+327x0,3+495x0,2] = 849,5m ³ , wykopy pod elementy Kd [4x1,5x1,5x1,5+74x0,5x1,2+14x1x1x1,5+65x0,5x0,8+3x0,8x0,8x1,2] = 107,2 m ³		
13		Wypełnienie przekopów (w obrębie proj. nawierzchni) piaskiem stabilizowanym cementem. Ilość cementu na 1 m ³ mieszanki - 50 kg - zasypka przekopów [4x0,5+(32+5)x0,3+14x0,5+65x0,2+3x0,2] instalacyjnych - 1.Ręczne lub mechaniczne przygotowanie mieszanki piasku z cementem 2.Zasypanie przekopu mieszanką warstwami grubości 15-20 cm 3.Ręczne zagęszczenie poszczególnych warstw	m ³	34,60
III		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
14		Wykonanie kanaliz. deszcz., podsypka piskowa gr. 10 cm [0,5x(74+65)]	m ²	69,50
15		Wykonanie kanaliz. deszcz., wykonanie przykanalika z rur PCV średnicy 20 cm [4+3+2+4+1+1+5+3+3+1+8+8+4+4+6+6+2]	m	65,00
16		Wykonanie kanaliz. deszcz., wykonanie studzienek (z rur betonowych średnicy 50 cm) ściekowych z wpustem i osadnikiem Wp1 do Wp14.	szt.	14,00
17	D - 03.00.00. CPV 45230000- 8	Wykonanie kanaliz. deszcz., wykonanie PREFABRYKOWANYCH ŚCIEKÓW SKRZYNKOWYCH wylewanych z betonu B30 w zakładzie prefabrykacji wg załączonego rysunku.	szt.	3,00
18		Wykonanie kanaliz. deszcz., wykonanie kompletnych betonowych studni rewizyjnych śr. 1200 mm. W tym jedna studnia S1 z włazem w formie żeliwnej kraty ściekowej. S1 do S4.	szt.	4,00
19		Wykonanie kanaliz. deszcz., wykonanie kolektora deszczowego z rur PCV średnicy 20 cm [11+18+45]	m	74,00
20		Regulacja pionowa włazów studni rewizyjnych	szt.	12
21		Regulacja pionowa obudów zaworów wodnych i gazowych	szt.	7
IV		PODBUDOWY		
22	D - 04.00.00. CPV 45233000- 9	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm - jezdni [1631 m ²]	m ²	1 631,00
23		Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm -	m ²	327,00

		zjazdy (kostka kamienna) 39+7+6+25+25+18+7+12+30+67+91		
24		Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - chodniki 44+58+28+7+46+90+127+39+56	m2	495,00
25		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m2	1 631,00
26		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego , w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodniki	m2	495,00
27		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego , w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m2	1 631,00
28		Wykonanie podbudowy z betonu B 15 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy (kostka kamienna)	m2	327,00
V		NAWIERZCHNIE		
29		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9-11 cm, nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy - KOSTKA KAMIENNA MATERIAŁ Z ROZBIÓREK ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI.	m2	327,00
30	D - 05.00.00. CPV 45233000- 9	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej 0-16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m2	1 631,00
31		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej 0-12 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 631,00
32		Nawierzchnia z kostki brukowej typu STAROBRUKj grub. 8 cm (KOLOR BRAZOWY) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - chodniki	m2	495,00
VI		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
33	D - 06.00.00. CPV 45233000- 9	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III - ścinanie i uzupełnianie poboczy gruntem z wykopów na całym odcinku robót przy szerokości 100 cm [284x1] - pobocza wzdłuż chodników	m2	284,00
VII		ELEMENTY ULIC		
34	D - 08.00.00. CPV 45233000-	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 -	m3	95,65

	0	krawężnik betonowy, opornik kamienny (537+165+22)x0,06m ³ /m, ściek z kostki kamiennej, korytka betonowe [583x0,07+(9+13)x0,12], obrzeże bet. [292x0,03] - 43,44+43,45+8,76		
35		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - krawężnik wystający na zjazdach 3 cm.	m	537,00
36		Ustawienie krawężników (oporników) kamiennych o wym. 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej - krawężnik wystający 3 cm. W tym na skrzyżowaniu ul. Żwirki i Wigóry 22m istniejącego opornika do przełożenia. - 165+22	m	187,00
37		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na gotowej ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą - chodnik, zjazdy - cementową	m	292,00
38		Ustawienie korytek betonowych 50x60 cm na gotowej ławie betonowej	m	13,00
39		Wykonanie ścieku (obramowania) jezdni z kostki kamiennej 9-11 cm na gotowej ławie betonowej - 3 rzędy kostki (222+136+225) - KOSTKA KAMIENNA MATERIAŁ Z ROZBIÓREK ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI. W tym 9 m ścieku - 5 rzędów kostki. 583+9	m	592,00

*Niniejsze opracowanie stanowi
integralną
część materiałów
przetargowych oraz wykonawczych
dla w/w zadania
inwestycyjnego.*