

PRZEDMIAR ROBÓT

Zestawienie zbiorcze

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3524W Jedlnia Letnisko - Czarna w m. Słupica
(odc. dł. 100m) część drogowa

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Rodzaj robót	jednostka	ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza,	km	0,100
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
2		Zdjęcie warstwy humusu gr.15 cm wraz z transportem na odkład	m ³	45,00
	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich		
3		Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego z wywiezieniem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m ²	42,10
4		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywiezieniem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m ²	27,00
5		Rozebranie nawierzchni z betonu grub 15 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m ²	20,00
6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	20,00
7		Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m ²	10,00
8		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych śr 40cm z uprzednim odkopanie przepustu i z wywiezieniem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	18,00
9		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	4,00
10		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	8,00
11		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z wywiezieniem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m ³	3,00
	D.01.02.01	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
12		Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha, (zarośla do usunięcia)	m ²	1,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V		
13		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-II z transportem urobku w obrębie lub poza teren budowy	m ³	96,26
	D.02.03.01	Nasypy z gruntów kat. I-IV		
14		Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat I-II z transportem urobku w obrębie budowy	m ³	40,65
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa z rur PVC		
15		Wykonanie przykanalików z rur PVC średnicy 200 mm wraz z odtworzeniem nawierzchni	m	14,00
16		Wykonanie studzienek ściekowych średnicy 500 mm	szt	2,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
17		Koryto wykonane na całej szerokości chodników i zjazdów w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	263,00
18		Koryto wykonane na poszerzeniach jezdni gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 58 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	80,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające, mrozochronne		
19		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 10cm (pod zjazdami z kruszywa)	m ²	127,00
20		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy 20cm pod poszerzenia	m ²	80,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	80,00
	D.04.05.01	Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem		
22		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pod chodnikami)	m ²	184,00
23		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	184,00
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego		
24		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P, grubość warstwy 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m ²	80,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.01.00	Nawierzchnie twarde nieulepszone		
25		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	36,00
	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
26		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m ²	570,00
27		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11W, grubość warstwy po zagęszczeniu min 3 cm z oczyszczeniem i skropieniem	m ²	585,00

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Rodzaj robót	jednostka	ilość
28		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem (jezdni i zjazdów bitumiczne)	m ²	550,00
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno		
29		Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno średnia grubość 2 cm	m ²	500,00
	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
30		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	80,00
	D.05.03.27	Zab. geosiatką nawierzchni asfaltowej		
31		Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą (ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m)	m ²	100,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
32		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm - humus pochodzi z odhumusowania	m ²	295,00
33		Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m ²	4,00
	D.06.01.06	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi		
34		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą	m ²	9,60
	D.06.01.10	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
35		Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego grubości 15 cm po zagęszczeniu	m ²	70,00
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami i wzdłuż rowów		
36		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD śr 40 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej grubości 15 cm	m	25,00
37		Ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów z rur PEHD i żelbetowych	szt	6,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie Poziome		
38		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawężnikowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	6,00
39		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie na przejściach, przystankach mechanicznie	m ²	18,81
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
40		Ustawienie słupków z rur stalowych ø70 dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	2,00
41		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A, D, E, T i U, średnie folia I generacji wg projektu stałej organizacji ruchu	szt	6,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
42		Ustawienie krawężników betonowych 20x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	68,00
43		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 20x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	32,00
44		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m	32,00
	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
45		Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	130,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
46		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	100,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.09.01	Rury ochronne		
47		Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurami osłonowymi	m	6,00