

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Lipiniec"

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
CPV	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,892
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m2	5 150
3		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	582,7
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC *		
4		rozbiórka nawierzchni jezdni asfaltowej o śr. gr. 6 cm	m2	2 679
5		rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego o śr. gr. 15 cm	m2	2 679
6		rozbiórka nawierzchni jezdni tłuczniowej o śr. gr. 15 cm	m2	1 294
7		rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego o śr. gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa o średniej gr. 15 cm (zjazd)	m2	24
8		rozbiórka nawierzchni z tłucznia średniej gr. 15 cm (zjazd)	m2	25
9		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa o średniej gr. 15 cm (zjazd)	m2	7
10		transport gruzu na odkład Wykonawcy wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału (poz. 4-9)	m3	767,0
(*) Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. Materiał nieuszkodzony w tym znaki należy oczyścić, posegregować, dostarczyć oraz rozładować bez uszkodzeń do magazynu Zamawiającego – przekazać protokołem zdawczo-odbiorczym				
CPV	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
11		mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	1 048,5
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
12		mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu	m3	93,5
CPV	04.00.00	PODBUDOWY		
	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
13		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	5 015
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
14		oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5 000
15		skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	5 015
16		skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5 000
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
17		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego * stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm (jezdni)	m2	4 476
18		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego * stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdu)	m2	524
(*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszywa ze skał osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie				

	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM		
19		wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) (jezdnia)	m2	4 491
20		wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) (zjazdu)	m2	524
21		pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanki związanej cementem	m2	5 015
	04.06.01	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO		
22		wykonanie podbudowy zasadniczej o gr. 21-28 cm z betonu cementowego, klasy C16/20	m2	15,00
23		pielęgnacja wykonanej podbudowy zasadniczej z betonu cementowego	m2	15,00
CPV	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA		
24		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (jezdnia)	m2	4 534
25		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (zjazdu)	m2	524
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA		
26		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)	m2	4 491
27		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazdu)	m2	524
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO		
28		frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na gł. do 4 cm wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem popreżu na odkład Wykonawcy	m2	43
	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
29		wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej prostokątnej, koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm	m2	15
30		przełożenie wysokościowe istniejącej kostki brukowej (zjazd)	m2	314
	05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ		
31		ułożenie na warstwie wiążącej siatki zbrojeniowej o szer. 2,0 m wstępnie przesączonej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 200/100 kN/m na połączeniu proj. konstrukcji z istn. konstrukcją nawierzchni drogi gminnej	m2	10
CPV	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW		
32		wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszanką traw	m2	4 473
	06.02.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
33		umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr.10 cm	m2	1 231
	06.04.01	ODTWORZENIE ROWU DROGOWEGO		
34		konserwacja istniejącego rowu drogowego wraz z załadunkiem, rozładunkiem, transportem na odkład Wykonawcy i utylizacją urobku (średnia głębokość rowu 0,5 m)	m3	549
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
35		wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	195
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
36		montaż słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - krótkie	szt	2
37		montaż słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - długie	szt	4

38		tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odblaskową 2 generacji	szt	14
39		słupki prowadzące U-1a	szt	18
CPV	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
40		ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	1 859
41		wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m3	79,9
CPV	10.00.00	INNE		
	10.01.02	ZABEZPIECZENIE WYTRZYMAŁOŚCIOWE SIECI		
42		zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych rurą dwudzielną HDPE dw 110	m	6,0
43		zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurą dwudzielną HDPE dw 110	m	104,0