

PRZEDMIAR ROBÓT

(robory drogowe)

Przebudowa DP3231P w m. Kawnice - ODCINEK I				
Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,87
2		sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,87
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		karczowanie pni, wywóz materiałów na zaplecze Wykonawcy	szt.	55,00
4		karczowanie krzaków, wywóz materiałów na zaplecze Wykonawcy	m ²	20,00
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
5		zdjęcie warstwy humusu - grubość 15cm	m ²	810,40
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
6		rozbiórka nawierzchni z elementów chodnikowych betonowych z ułożeniem na palety dostarczone przez Wykonawcę i wywóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	2 444,00
7		rozbiórka nawierzchni asfaltowych, wywóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	6 953,00
8		rozbiórka nawierzchni asfaltowych, dla wykonania kolektora kanalizacji deszczowej w drogach poprzecznych, wywóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	598,00
9		rozbiórka znaków drogowych, zwrot oznakowania miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	26,00
10		rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	2 362,00
11		demontaż wraz z montażem w nowej lokalizacji masztu flagowego	szt.	1,00
	D-03.00.00	ODWODNIENIE		
	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa zasuw i studni		
12		wykonanie regulacji pionowej zasuw i studni	szt.	120,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
13		wykop, transport urobku z utylizacją, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję chodnika i ścieżki rowerowej - głębokość 24cm	m ²	2 896,00
14		wykop, transport urobku z utylizacją, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję jezdni oraz zjazdów publicznych - głębokość 44cm	m ²	5 880,00
15		wykop, transport urobku z utylizacją, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych, miejsc postojowych - głębokość 41cm	m ²	1 700,00
	D-04.04.02a	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
16		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni i zjazdów publicznych - grubość 20cm	m ²	5 880,00
17		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji miejsc postojowych, zjazdów - grubość 15cm	m ²	1 700,00
18		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni - grubość 20cm - odtworzenie konstrukcji po wybudowaniu kolektora kd w drogach poprzecznych	m ²	598,00

PRZEDMIAR ROBÓT

(robory drogowe)

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem		
19		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji jezdni, miejsc postojowych, chodnika, ścieżki rowerowej oraz zjazdów - grubość 15cm	m ²	10 476,00
20		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji jezdni - grubość 15cm - odtworzenie konstrukcji po wybudowaniu kolektora kd w drogach poprzecznych	m ²	598,00
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2		
21		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów publicznych jak dla KR3- grubość 7cm	m ²	5 880,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
22		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów publicznych jak dla KR3 - grubość 4cm	m ²	5 880,00
23		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC811 50/70 w konstrukcji jezdni jak dla KR3 - grubość 4cm - odtworzenie konstrukcji po wybudowaniu kolektora kd w drogach poprzecznych	m ²	598,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2		
24		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów publicznych dla KR3 - grubość 5cm	m ²	5 880,00
25		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w konstrukcji jezdni dla KR3 - grubość 5cm - odtworzenie konstrukcji po wybudowaniu kolektora kd w drogach poprzecznych	m ²	598,00
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów		
26		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej szarej bezfazowej - grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika	m ²	1 510,00
27		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej czerwonej bezfazowej - grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji ścieżki rowerowej	m ²	1 386,00
28		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej grafitowej bezfazowej - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji zjazdów indywidualnych	m ²	1 410,00
29		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej szarej bezfazowej (wyznaczenie miejsc kostką koloru czerwonego) - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji miejsc postojowych	m ²	290,00
	D-05.03.26g	Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą		
30		Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą poprzez ułożenie geosiatki z włókien szklanych powleczonych żywicami bitumicznymi o wytrzymałości wzdłuż i w poprzek $\geq 100\text{kN/m}$ i wydłużeniu przy zerwaniu $\leq 3\%$	m ²	13,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
31		wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe	m ²	141,92
32		wykonanie oznakowania miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski	m ²	36,65
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
33		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych $\varnothing 60\text{mm}$ z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	38,00

PRZEDMIAR ROBÓT

(robory drogowe)

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
34		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości	szt.	47,00
35		tablica informacyjna dotycząca zadania dofinansowanego z budżetu państwa	szt.	2,00
36		Radarowy wyświetlacz prędkości (z mandatami i punktami karnymi) wraz z montażem na słupie wysięgnikowym na fundamencie i zasilaniem fotowoltanicznym	szt.	2,00
37		System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych, znak aktywny wraz z oświetleniem przejścia dla pieszych (przy przejściach dla pieszych znak typu "kroczący ludzik") na fundamencie i zasilaniem fotowoltanicznym. Zakup wraz z montażem.	kpl.	4,00
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
38		ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	1 856,00
39		ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	450,00
	D-08.02.01a	Chodnik z płyt wskaźnikowych		
40		Ułożenie płyt wskaźnikowych(ostrzegawczych) żółtych 8x40x40cm na podsypce cementowo piaskowej (1:4) gr. 3cm przy przejściach dla pieszych - dwa rzędy ma szerokości 4m	m ²	25,60
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
41		ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10 grubości 10cm	m	1 518,00
D-09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	Zieleń drogowa		
42		plantowanie powierzchni gruntu	m ²	2 616,00
43		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni poboczy gruntowych i skarp	m ²	2 616,00
	Z-01.00	Nasadenia drzew i krzewów		
44		sadzenie drzew liściastych, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5m, ziemia urodzajna (humus) - gatunki oraz lokalizację drzew wskaże Zamawiający	szt	43,00