

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej - chodnik w ul. Leśnej w miejscowości Brzeźno				
Odcinek 0+514,70 - 0+662,60				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	kmpł.	1,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
2		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 10cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	542,50
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
3		- rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	15,00
4		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni zjazdów i chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cem-piask 1:4.	m ²	20,00
5		- mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego oraz destruktu asfaltowego o gr. do 6cm. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	290,00
6		- mechaniczna rozbiórka istniejącej podbudowy tłuczniowej. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	135,00
7		- mechaniczna rozbiórka istniejącej podbudowy z betonu cementowego pod wiatą autobusową. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	10,00
8		- rozbiórka obrzeży chodnikowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	20,00
9		- cięcie piłą mechaniczną nawierzchni z betonu asfaltowego na głębokości do 6cm.	m	171,00
10		- demontaż oraz ponowny montaż istniejącej wiaty autobusowej z ławką oraz śmietnikiem.	szt.	1,00
11		- regulacja wysokościowa dla włączów studni kanalizacji sanitarnej.	szt.	3,00
12		- regulacja wysokościowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	5,00
13		- przestawienie (demontaż oraz ponowne ustawienie) istniejących znaków pionowych (słupki oraz tarcza).	szt.	3,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:		
14		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 31 cm.	m ²	248,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
15		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	248,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
16		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	248,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
17		-wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	248,00
18		-montaż prefabrykowanego ścieku podchodnikowego.	mb	2,50
19		-umocnienie wylotu ścieku kamieniem polnym na warstwie chudego betonu..	m ²	1,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
20		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 43 cm.	m ²	41,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
21		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	41,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
22		-wykonanie podbudowy z betonu C8/10 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	41,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
23		-wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	41,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
24		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 44 cm.	m ²	320,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
25		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	320,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
26		- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/63 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 12 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	320,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
27		- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 8 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	320,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
28		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	320,00
29		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	464,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
30		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	464,00
31		-dodatek uzupełniający do warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 jak dla KR1.	t	23,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
32		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	19,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
33		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	3,00
34		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	3,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		
35		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	71,00
36		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	25,00
37		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 15x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	6,00
38		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	31,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
39		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	13,00
40		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 20x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	2,00
41		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych-oporników o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	13,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
42		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypianie ławy betonowej.	m	142,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
43		- plantowanie powierzchni gruntu z obsianiem trawą.	m ²	130,00
44		- uzupełnienie skarp gruntem rodzimym.	m ³	19,50