

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Osiek Wielki (Osiedle Leśne) - ETAP I				
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 na całym odcinku (odcinek długości 2 110m).	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków:		
3		- wycięcie drzew o obwodzie pnia od 20 cm do 102 cm, usunięcie pni wraz z zasupaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek dłużyc, gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji. Wykonanie nasadzeń zastępczych w ilości zgodnej z liczbą wyciętych drzew, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.	szt.	26,00
4		- karczowanie krzaków, załadunek gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	100,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
5		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 10cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	12 080,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
6		- ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodników z betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych, płyt azurowych na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach. Przekazanie materiału mieszkańcom posesji. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	2 130,00
7		-mechaniczna rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową tłuczniową. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	9 430,00
8		-nacinanie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	120,00
9		-mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni i zjazdów z kruszywa. Załadunek i transport materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	404,00
10		- rozbiórka krawężników betonowych, obrzeży chodnikowych, oporników betonowych wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	1 598,00
11		- regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie).	m ²	300,00
12		- przestawienie słupów oświetlenia ulicznego poza projektowany chodnik.	szt.	7,00
13		- demontaż znaków pionowych (tarcze oraz słupki wraz z fundamentem). Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	57,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
14		- przestawienie istniejących znaków pionowych (demontaż oraz ponowny montaż), (tarcze oraz słupki wraz z fundamentem).	szt.	22,00
15		- skuwanie betonowych elementów fundamentów. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ³	2,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
16		- regulacja wysokościowa włączów i kołnierzy studni kanalizacji sanitarnej.	szt.	74,00
17		- regulacja wysokościowa włączów i kołnierzy studni telekomunikacyjnych.	szt.	12,00
18		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych oraz gazowych.	szt.	122,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów:		
19		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	1 416,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
20		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	1 770,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
21		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika o głęb. do 31 cm.	m ²	6 580,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
22		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	6 580,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
23		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	6 580,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
24		-wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm. UWAGA W rejonie przejść dla pieszych zastosować płytki chodnikowe z systemem fakturowych oznaczeń zgodnie z rysunkiem szczegółowym.	m ²	6 580,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
25		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdu o głęb. do 43 cm.	m ²	2 760,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
26		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	2 760,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
27		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20 cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	2 760,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
28		-wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej koloru np. grafitowego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	2 760,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
29		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni o głęb. do 59 cm.	m ²	11 800,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
30		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni jezdni.	m ²	11 800,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
31		-podbudowa pomocnicza z beton C5/6, warstwa gr. 15 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	11 800,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
32		- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/63 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie, zawartość ziaren przekruszonych lub łamanych C90/3, gr. warstwy 12 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.	m ²	11 800,00
33		- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie, zawartość ziaren przekruszonych lub łamanych C90/3, gr. warstwy 8 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.	m ²	11 800,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
34		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	11 800,00
35		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	11 800,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
36		-wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 5cm.	m ²	11 800,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ściernalna wg WT-1 i WT-2:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
37		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	11 800,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
38		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	490,00
	kalkulacja własna	Progi zwalniające wypowe:		
39		-montaż progów zwalniających wyspowych.	szt.	4,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
40		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	101,00
41		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe" (dotyczy dróg gminnych), folia generacji II.	szt.	98,00
42		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie" (dotyczy dróg powiatowych), folia generacji II.	szt.	6,00
43		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych - Tabliczki T-1, folia generacji II.	szt.	4,00
44		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych - dotyczy znaków A-5, folia generacji II.	szt.	4,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		
45		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy 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	4 242,00
46		- 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, zasypanie ławy betonowej.	m	314,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
47		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypanie ławy betonowej.	m	4 418,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
48		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15.	m	4 020,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
49		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	4 870,00
50		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	4 870,00
	D.06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem:		
51		- wykonanie poboczy na szerokości 1,0m z kłінca drogowego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm (z wyłączeniem skał osadowych), warstwa gr 15cm.	m ²	156,00