

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa ul. Działkowej w Kazimierzu Biskupim"				
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 długości 0,100km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
3		- mechaniczna rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego w miejscu projektowanego odwodnienia. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	92,00
4		- frazowanie profilujące nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	69,00
5		- nacinanie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	25,00
6		- rozbiórka podbudowy z kruszywa pod nawierzchnią jezdni w miejscu projektowanego odwodnienia. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	92,00
7		- regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie).	m ²	20,00
8		- rozbiórka krawężników betonowych drogowych, oporników betonowych, obrzeży chodnikowych wraz z ławą, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	25,00
9		- rozbiórka nawierzchni jezdni z prefabrykowanych płyt drogowych. Załadunek i transport płyt z rozbiórki na teren PGKiM w Kazimierzu Biskupim.	m ²	162,00
10		- demontaż znaków pionowych (słupki wraz z tarczami), składowanie materiałów na placu Wykonawcy oraz ponowne ustawienie znaków.	kmpl.	4,00
11		- demontaż segmentowych progów zwalniających, składowanie materiałów na placu Wykonawcy oraz ponowny montaż progów.	kmpl.	1,00
12		- rozbiórka wpustu ulicznego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	1,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
13		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych.	szt.	3,00
14		- regulacja wysokościowa włączów i studni kanalizacji sanitarnej.	szt.	3,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
15		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 42cm	m ²	340,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
16		-wykonanie podbudowy pomocniczej z betonu C5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	340,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
17		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 8 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	340,00
18		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/63 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 12 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	340,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
19		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych oraz istniejącej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy wyrównawczej.	m ²	502,00
20		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy ścieralnej.	m ²	502,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
21		-wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 35/50 jak dla KR3-4 - średnio 3 cm.	tony	38,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
22		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR3-4 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	502,00
23	kalkulacja własna	- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm (z wyłączeniem skał osadowych), warstwa gr 10cm.	m ²	40,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:		
24		- 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	205,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
25		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz wykonanie ścieku z czterech rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15.	m	100,00
	K-01.01 K-01.02 K-01.03	ODWODNIENIE	x	x
26		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o szerokości dna do 1,80m koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	178,00
27		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod kanały z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	15,00
28		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 250mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	122,00
29		- wykonanie zasypki z piasku kanałów z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	29,00
30		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod wpusty wodościekowe i studnie rewizyjne. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	2,00
31		- montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych prefabrykowanych z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	3,00
32		- wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych średnicy 1000mm o głębokości do 2,0m nabudowane na istniejącym kolektorze, w gotowym wykopie, typu BS z betonu C35/45, z włazem ryglowanym żeliwnym klasy D400, zamykanym.	szt.	1,00
33		- wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych średnicy 1000mm o głębokości do 2,0m, w gotowym wykopie, typu BS z betonu C35/45, z włazem ryglowanym żeliwnym klasy D400, zamykanym.	szt.	3,00
34		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 250mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
35		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi (w miejscach wpustów, studni rewizyjnych i kanałów z rur PVC-U).	m ³	128,00