

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa ul. Staromiejskiej w m. Żychlin" - etap I wykonanie warstwy ścieralnej				
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 500m).	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
3		-mechaniczne frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego (grubość średnio 6 cm). Transport destruktu w miejsce wsazane przez Zamawiającego.	m ²	2 970,00
4		- regulacja wysokościowa ścieków przykrawężnikowych z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie na podsypce cementowo - piaskowej 1:4), uszkodzone kości wymienić na nowe.	mb	100,00
5		-nacinanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	578,00
6		-rozbiórka nawierzchni jezdni z podbudową w miejscu projektowanego ścieku przykrawężnikowego. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	231,00
7		- regulacja wysokościowa włączów i kołnierzy studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej.	szt.	25,00
8		- regulacja wysokościowa włączów i kołnierzy studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej z wymianą kołnierzy i włączów na nowe ryglowane żeliwne klasy D-400, zamykane.	szt.	3,00
9		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową w miejscu projektowanych wpustów wodościekowych oraz przykanalików. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	10,00
10		- demontaż istniejących wpustów wodościekowych. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	2,00
11		- montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych prefabrykowanych z betonu C35/45 o średnicy 500mm. Krata żeliwna klasy D400 w miejscu istniejących wpustów.	szt.	2,00
12		- 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	6,00
13		- 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	0,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
14		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	8,00
15		- 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	1,00
16		- 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	0,40
17		- studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	2,00
18		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 200mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	2,00
19		- 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 wodościekowych i kanałów z rur PVC-U).	m ³	4,00
20		-wykonanie podbudowy z betonu C 5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm (odtworzenie podbudowy jezdni).	m ²	9,00
21		- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu (odtworzenie podbudowy jezdni).	m ³	9,00
22		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	9,00
23		-wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 jak dla KR3 warstwa gr. 7cm (odtworzenie podbudowy jezdni).	m ²	9,00
24		- umocnienie wylotów przykanalików kamieniem polnym na warstwie chudego betonu grubości 10cm.	m ²	2,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO	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 o głęb. do 34 cm.	m ²	60,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
26		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	60,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
27		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31.5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	60,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
28		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	60,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
29		-wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	60,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
30		-oczyszczenie i skropienie nawierzchni jezdni po frezowaniu emulsją asfaltową.	m ²	2 854,00
31		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	2 854,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
32		-wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 - średnio 100kg/m ² .	tony	285,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
33		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	2 854,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
34		- 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	578,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
35		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję poboczy o głęb. do 10 cm.	m ²	115,00
	D.06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem:		
36		- uzupełnienie poboczy z mieszanek piaszczysto-gliniastych.	m ³	6,00
37		- wykonanie poboczy na szerokości 0,75m z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego), warstwa gr 5 cm.	m ²	115,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
38		- wykonanie poboczy na szerokości 0,75m z destruktu (materiał z frezowania nawierzchni jezdni), warstwa gr 5 cm.	m ²	115,00
	D.06.04.01	Rowy:		
39		- oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	75,00
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
40		- wykonanie odtworzenia oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	60,00
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
41		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	75,00