

PRZEDMIAR ROBÓT

"Budowa chodnika w m. Stare Miasto, ul. Szkolna"				
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 0,562 km.	kmpł.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpł.	1,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
3		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 15cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	1 213,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
4		- ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Składowanie betonowej kostki brukowej na paletach i zwrot właścicielom. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	80,00
5		- ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów z bloczków betonowych oraz trylinki na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach i zwrot właścicielom. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	35,00
6		- rozbiórka nawierzchni chodnika z betonu cementowego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	2,00
7		- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	14,00
8		- rozbiórka krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	300,00
9		- rozbiórka obrzeży chodnikowych 6x20 oraz 8x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	40,00
10		- regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie).	m ²	60,00
11		- nacinanie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	562,00
12		- regulacja wysokościowa kołnierzy i włączów studni telekomunikacyjnych.	szt.	8,00
13		- regulacja wysokościowa kołnierzy i włączów studni kanalizacji sanitarnej.	szt.	21,00
14		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych.	szt.	21,00
15		- przestawienie znaku pionowego wraz ze słupkiem.	szt.	1,00
	Kalkulacja własna	Montaż rur osłonowych:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
16		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm na sieci telekomunikacyjnej oraz energetycznej, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	118,00
	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie/przebudowa istniejącej sieci elektroenergetycznej:		
17		- zabezpieczenie / przebudowa istniejącej sieci elektroenergetycznej (po stronie Wykonawcy jest sporządzenie na podstawie wydanych warunków stanowiących załącznik do niniejszego postępowania dokumentacji zabezpieczenia / przebudowy sieci energetycznej, uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń oraz wykonanie robót).	kmpl.	1,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:		
18		- 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	842,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
19		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	842,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
20		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika w miejscu wzmocnienia.	m ²	35,00
21		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	807,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
22		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru szarego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	842,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:		
23		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 38 cm.	m ²	330,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
24		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	330,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
25		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	330,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
26		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	330,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		
27		- 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, zasypianie ławy betonowej.	m	304,00
28		- 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, zasypianie ławy betonowej.	m	220,00
29		- 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, zasypianie ławy betonowej.	m	38,00
30		- 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	92,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
31		- 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	270,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
32		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	172,00
33		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	172,00
	K-01.01 K-01-02 K-01-03	ODWODNIENIE	x	x
34		- rozbiórka podbudowy z kruszywa pod jezdnią. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	120,00
35		- 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	260,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
36		- 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	24,00
37		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	80,00
38		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 250mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	122,00
39		- 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	48,00
40		- 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
41		- montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych prefabrykowanych z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	12,00
42		- studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000mm o głębokości do 1,5m na nowoprojektowanym kolektorze, w gotowym wykopie, typu BS z betonu C35/45, z włazem ryglowanym żeliwnym klasy D400, zamykanym.	szt.	3,00
43		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 200mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	12,00
44		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 250mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	2,00
45		- 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	141,00
46		- profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni jezdni po budowie kanalizacji deszczowej.	m ²	120,00
47		-wykonanie podbudowy z betonu C 5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni jezdni po budowie kanalizacji deszczowej.	m ²	120,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
48		- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni jezdni po budowie kanalizacji deszczowe.	m ²	120,00