

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ulica Grabowa"				
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 0,600km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	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	2 550,00
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:		
4		- wycięcie drzew o obwodzie pnia od 20 cm do 100 cm, usunięcie pni wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek dłużyc, gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	20,00
5		- wycięcie drzew o obwodzie pnia od 100 cm do 200 cm, usunięcie pni wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek dłużyc, gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	3,00
6		- karczowanie krzaków wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	40,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
7		- ręczna rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej i płytek chodnikowych wraz z podbudową, składowanie materiałów z rozbiórki na paletach (palety zakupi Wykonawca robót) oraz transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	330,00
8		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową z tłucznia. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki do utylizacji na składowisko Wykonawcy.	m ²	415,00
9		- rozbiórka nawierzchni jezdni z destruktu asfaltowego oraz z tłucznia. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	2 700,00
10		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej.	m ²	70,00
11		- rozbiórka krawężników betonowych drogowych 15x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	140,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
12		- 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	30,00
13		- regulacja wysokościowa słupów oświetlenia ulicznego.	szt.	6,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
14		- regulacja wysokościowa pokryw i włączów studni telekomunikacyjnych.	szt.	2,00
	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli:		
15		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm na kablach sieci telekomunikacyjnej w miejscu zjazdów oraz przejść poprzecznych przez jezdnię, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów, ułożenie taśm ostrzegawczych w wykopie.	m	205,00
16		- zabezpieczenie i przebudowa istniejącej sieci energetycznej zgodnie z załączonymi warunkami EENERGA OPERATOR S.A. i projektem technicznym usunięcia kolizji.	kmpl.	1,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów:		
17		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	480,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
18		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	120,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
19		- 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 31 cm.	m ²	1 248,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
20		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 248,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
21		- wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 248,00
	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
22		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej "cegła" koloru czerwonego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm. UWAGA: przy przejściach dla pieszych zastosować płytki chodnikowe betonowe ze znakami dotykowymi dla niewidomych (ostrzegawcze) - kolor żółty.	m ²	1 248,00
		NAWIERZCHNIA OPASKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
23		- 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 38 cm.	m ²	450,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
24		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	450,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
25		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	450,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
26		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej "cegła" koloru czerwonego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	450,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
27		- 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	326,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
28		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	326,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
29		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	326,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
30		-wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej "cegła" koloru grafitowego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	326,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
31		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 58 cm.	m ²	3 374,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
32		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	3 374,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
33		-wzmocnienie podłoża warstwą z betonu C1.5/2.0 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	3 374,00
34		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	3 374,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
35		-wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej "kość" koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	3 154,00
36		-wykonanie ścieku długości 550m i szerokości 40 cm na środku jezdni z betonowej kostki brukowej "kość" koloru szarego gr. 8cm. na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm.	m ²	220,00
		NAWIERZCHNIA WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
37		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 58 cm.	m ²	81,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
38		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	81,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
39		-wzmocnienie podłoża warstwą z betonu C1.5/2.0 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	81,00
40		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	81,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
41		-wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej "kość" koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	81,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
42		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	55,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
43		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	17,00
44		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	24,00
45		- wykonanie i przymocowanie tabliczki T-1 i T-0, folia generacji II.	szt.	4,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:		
46		- 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	795,00
47		- 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	296,00
48		- 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	62,00
49		- 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	98,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
50		- 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, zasypanie ławy betonowej.	m	837,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
51		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	353,00
52		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	353,00