

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w m. Golina, ul. Monte Casino				
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 120m).	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 10cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	1 540,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
4		- ręczna rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodników z betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych, płyt ażurowych 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	70,00
5		-mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	40,00
6		- rozbiórka murków betonowych. Odwiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ³	1,00
7		-nacinanie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	26,00
8		- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	14,00
9		- rozbiórka ścieków przykrawężnikowych wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	14,00
10		- 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	50,00
11		- regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie).	m ²	40,00
12		- mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej.	m	60,00
13		- regulacja w pionie oraz poziomie istniejących studzienek wodościekowych.	szt.	3,00
14		- rozbiórka istniejącej studzienki wodościekowej oraz wykonanie nowej studzienki ściekowej ulicznej betonowej prefabrykowanej z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	1,00
	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
15		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na na odkład składowisko Wykonawcy, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	114,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
16		- regulacja wysokościowa włączów i pokryw studni kanalizacji deszczowej oraz kanalizacji sanitarnej.	szt.	13,00
17		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych oraz gazowych.	szt.	9,00
18		- regulacja wysokościowa włączów i kołnierzy studni telekomunikacyjnych.	szt.	3,00
	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	193,00
	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	129,00
		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	385,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
22		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	385,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
23		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	385,00
	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-piasek 1:4 grubości 5 cm. UWAGA: przy przejściach dla pieszych zastosować płytki chodnikowe betonowe ze znakami dotykowymi dla niewidomych (ostrzegawcze) - kolor żółty.	m ²	385,00
		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	305,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
26		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	305,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	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	305,00
	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. czerwonego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	305,00
		NAWIERZCHNIA ZATOKI PARKINGOWEJ	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 o głęb. do 47 cm.	m ²	111,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
30		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	111,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
31		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 24 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	111,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
32		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru np. grafitowego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	111,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
33		- 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 53 cm.	m ²	695,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
34		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	695,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
35		-wykonanie podbudowy z betonu C1.5/2.0 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	695,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
36		- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/63 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 12 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.	m ²	695,00
37		- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 8 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.	m ²	695,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
38		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	695,00
39		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	695,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
40		-wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 jak dla KR-2 warstwa gr. 4cm.	m ²	695,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
41		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR-2 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	695,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
42		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	24,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
43		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	6,00
44		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	8,00
	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 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	118,00
46		- 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, zasypianie ławy betonowej.	m	160,00
47		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy 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	20,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
48		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy 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	7,50
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
49		- 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, zasypianie ławy betonowej.	m	179,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
50		- 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	247,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
51		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	255,00
52		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	255,00