

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi wewnętrznej w m. Korytków, Gmina Turek				
Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	-	Badnia archeologiczne		
	-	uzyskanie pozwolenia Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu na prowadzenie badań oraz wykonanie badań archeologicznych w trakcie realizacji robót ziemnych	kpl.	1,00
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.	1,00
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
2		rozbiórka konstrukcji nawierzchni jezdni drogi powiatowej z asfaltobetonu ok. 10cm wraz z podbudową ok 20cm, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	m ²	20,00
3		rozbiórka konstrukcji nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej wraz z podbudową ok 20cm, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy (<i>kostka do ponownego wbudowania</i>)	m ²	18,00
4		rozbiórka krawężnika przy zatoce autobusowej	m	8,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
5		wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III, wywóz urobku do 10 km na odkład	m ³	903,29
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
6		wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III - <i>zasypanie istniejącego rowu w pasie drogi powiatowej nr 4522P</i>	m ³	25,00
	D-03.00.00	ODWODNIENIE		
	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
7		Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudowa głębokość do 3,5' m, wykop szerokości 0,5m - wraz z wywozem nadmiaru ziemi na odległość 10 km i kosztem składowania ziemi na wysypisku (DN200)	m ³	12,00
8		Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudowa głębokość do 3,5' m, wykop szerokości 1,5m - wraz z wywozem nadmiaru ziemi na odległość 10 km i kosztem składowania ziemi na wysypisku (studnie DN500)	m ³	8,10
9		Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, DN200 SDR 34 SN 8 kN/m ²	m	24,00
10		Wpusty uliczne żeliwne, studnie wodościekowe żelbetowe z osadnikiem min 50cm DN500	szt	2,00
	D-03.02.01	Drenaż		
11		Zabezpieczenie geowłókniną	m ²	1602,36
12		Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - żwir o śr. 12-25 mm	m ³	80,12
13		Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska PVC-U z filtrem z włókna kokosowego o śr. Φ 100	m	1335,30
14		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm	szt.	12,00
	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i zasuw		
15		wykonanie regulacji pionowej zasuw oraz włączów studni	szt.	8,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
16		profilowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej, zagęszczenie koryta pod konstrukcję jezdni i zjazdów	m ²	3352,46
17		wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję <i>zjazdów na drodze powiatowej</i> - głębokość koryta 27cm	m ²	155,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
18		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni i zjazdów - grubość 10cm	m ²	3038,09
19		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji zjazdów na drodze powiatowej - grubość 20cm	m ²	155,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
20		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji odtworzenia jezdni na drodze powiatowej, odtworzenia konstrukcji miejsc postojowych oraz konstrukcji zatoki autobusowej - grubość 20cm	m ²	28,00
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie		
21		wykonanie wzmocnienia podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - grubość 15cm w konstrukcji zatoki autobusowej	m ²	8,00
	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
22		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,7 kg/m ² - skropienie podbudowy z kruszywa	m ²	3 038,09
23		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,7 kg/m ² - skropienie podbudowy z kruszywa w konstrukcji zjazdów oraz odtworzenia jezdni na drodze powiatowej	m ²	175,00
24		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych kationową emulsją szybko rozpadową w ilości 0,4 kg/m ² skropienie warstwy wiążącej	m ²	2 821,09
25		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych kationową emulsją szybko rozpadową w ilości 0,4 kg/m ² skropienie warstwy wiążącej w konstrukcji zjazdów oraz odtworzenia jezdni (skropienie w. wiążącej i podbudowy) na drodze powiatowej	m ²	195,00
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2		
26		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P dla KR3 w konstrukcji odtworzenia jezdni drogi powiatowej - gr. 7cm	m ²	15,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ściernalna wg WT-1 i WT-2		
27		wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4cm w konstrukcji jezdni	m ²	2 652,46
28		wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4cm w konstrukcji zjazdów bitumicznych na drodze wewnętrznej	m ²	54,05
29		wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4cm w konstrukcji zjazdów na drodze powiatowej	m ²	155,00
30		wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4cm w konstrukcji odtworzenia jezdni na drodze powiatowej	m ²	20,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2		
31		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W - gr. 3cm w konstrukcji jezdni	m ²	2 761,52
32		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W - gr. 3cm w konstrukcji zjazdów bitumicznych na drodze wewnętrznej	m ²	59,57
33		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W - gr. 3cm w konstrukcji zjazdów na drodze powiatowej	m ²	155,00
34		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 5cm w konstrukcji odtworzenia jezdni na drodze powiatowej	m ²	17,00
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów		
35		wykonanie warstwy ściernalnej z betonowej kostki brukowej - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3-5 cm w konstrukcji zatoki autobusowej	m ²	8,00
36		wykonanie warstwy ściernalnej z betonowej kostki brukowej (kostka z robiórki) na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3-5 cm w konstrukcji odtworzenia miejsc postojowych	m ²	18,00
	D-05.03.26g	Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą		
37		ułożenie geosiatki z poliwęglanu o wytrzymałości ≥ 100 kN/m na połączeniu nawierzchni nowej i istniejącej oraz w konstrukcji odtworzenia nawierzchni jezdni drogi powiatowej	m ²	52,00
38		uszczelnienie styku nawierzchni taśmą bitumiczną	m	34,00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów		
39		umocnienie skarp i dna rowu brukiem kamiennym (spoinowanie kamieni zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3)	m ²	6,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
40		wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 5/31,5mm - grubość 10cm	m ²	700,00
41	D-06.04.01	Odtworzenie rowu drogowego w pasie drogi powiatowej	mb	30,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
42		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych - pojedynczy słupek	szt.	6,00
43		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych	szt.	5,00
44		wykonanie i przymocowanie słupków U-1c	szt.	12,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
45		ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 wraz z wykopaniem rowku pod krawężnik	m	6,00
46		ustawienie krawężników betonowych 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 wraz z wykopaniem rowku pod krawężnik	m	10,00
	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
47		wykonanie ścieku ulicznego elementów prefabrykowanych - betonowych korytek ściekowych 60X50X15	m	50,00
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	Zieleń drogowa		
48		humusowanie grubość 10cm powierzchni terenów zielonych	m ²	200,00
49		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni po humusowaniu	m ²	200,00
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	-	Likwidacja kolizji elektroenergetycznych		
50		Likwidacja kolizji elektroenergetycznych	kpl.	1,00
	-	Likwidacja kolizji teletechnicznych		
51		wymiana pokrywy studnia teletechnicznej na typu ciężkiego B125	szt.	1,00
52		zabezpieczenie istniejącej sieci rurą osłonową dwudzielną Ø110 na kablu OPL	m	12,00