

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa chodnika Nr dz.343/1
w m. Turza Wielka
w km.0+155 - 0+562

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1	DZIAŁ I: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,407	km km	 0,407	0,407
2.2	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia do 6 cm 320	m m	 320,00	320,00
3	DZIAŁ II: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ			
4	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania ulic			
4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III- roboty ziemne pod chodnik,wjazdy i krawężnik 370*0,3+20*0,3+230*0,3+409*0,3*0,3	m ³ m ³	 222,81	222,81
4.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, wjazdów i poszerzenia,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 370+20+230	m ² m ²	 620,00	620,00
4.3	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka 0/31,5mm) po chodnik,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 370+20	m ² m ²	 390,00	390,00
4.4	Wykonanie podbudowy betonowej C8/10 (B-10) na zjazdach, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 230	m ² m ²	 230,00	230,00
4.5	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych i oporu, na podsypce cementowo-piaskowej 409-161	m m	 248,00	248,00
4.6	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych i oporu z betonu C8/10 (B-10) ,na podsypce cementowo-piaskowej -wjazdy 23*5+23*7	m m	 276,00	276,00
5	Odwodnienie			
5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Roboty związane z wykopami pod kolektor deszczowy, studnie rewizyjne, studnie ściekowe, przykanaliki. 46*0,8*1,0+2*(1,5*1,5*1,5)+3*(1*1*1)	m ³ m ³	 46,55	46,55
5.2	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kolektor z piasku przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 46*0,5	m ² m ²	 23,00	23,00
5.3	Wykonanie kolektora deszczowego.Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk w gotowym wykopie. 40+6	m m	 46,0	46,0
5.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 1,5 m,w gotowym wykopie, z płytą denną, włazem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego wraz z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym 2	szt. szt.	 2,00	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa chodnika Nr dz.343/1
w m. Turza Wielka
w km.0+155 - 0+562

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
5.5	Budowa studni ściekowych z elementów betonowych z osadnikiem o średnicy 500 mm w gotowym wykopie na płycie dennej wylewanej na mokro gr. 12cm z żelbetowym pierścieniem odciążającym	szt.		3,00
	3	szt.	3,00	
5.6	Wykonanie przykanalika z rur z tworzywa sztucznego PP SN-8 o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk w gotowym wykopie	m		3,0
	3	m	3,0	
5.7	Zasypanie wykopów gruntem niewysadzinowym pozyskanym z ukopu. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 20 cm. - Zasypanie studzienek ściekowych, kolektora i przykanalików.	m3		40,05
	46,55-6,5	m3	40,05	
6	Roboty budowlane w zakresie układania chodników			
6.1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		307,00
	292+15	m	307,00	
6.2	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		390,00
	370+20	m2	390,00	
6.3	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 5cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2		230,00
	230	m2	230,00	
7	Nawierzchnia			
7.1	Wykonanie nawierzchni betonowej C16/20 (B-20) między projektowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną, grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		15,00
	20 cm			
	15	m2	15,00	