

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT				
Nazwa zadania:		Budowa ulicy Szczęśliwa w Jaruzynie		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Plan sytuacyjny	0,215	km	0.215
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I÷V KAT</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
2	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km) wraz z wykonaniem rowów przydrożnych		
	Przekroje Poprzeczne	750*1	m ³	750
3	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km) - chodnik - doście do furtek		
	Plan sytuacyjny	1*0,26	m ³	0.26
4	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km) - zjazdy indywidualne		
	Plan sytuacyjny	100*0,43	m ³	43
5	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV (pod opornik 12x25x100 - zjazdy indywidualne)		
	Plan sytuacyjny	90*0,09	m ³	8.10
6	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV (pod obrzeże betonowe 8x30x100 cm)		
	Plan sytuacyjny	3*0,07	m ³	0.21
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
7	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu z formowaniem i zagęszczaniem		
	Przekroje Poprzeczne	7,81*1	m ³	7.81
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*
8	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	6*1	szkl.	6.00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
9	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	1150+1+46	m ²	1197.00
	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWY ODSACZAJĄCE I ODCINAJĄCE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
10	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średniego o grubości 15 cm (dojścia do furtek)		
	Plan sytuacyjny	1*1	m ²	1.00
11	D 04.02.01	Wykonanie warstwy mrozoodpornej o współczynniku k>8 m/d o grub. 10 cm (jezdnia)		
	Plan sytuacyjny	1150*1	m ²	1150.00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
12	D 04.04.02	Wykonanie poboczy umocnionych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm wg PN-		
	Plan sytuacyjny	320*1	m ²	320.00

	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
13	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 15cm (zjazdy indywidualne)		
	Plan sytuacyjny	46*1	m ²	46.00
14	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 25cm (jezdnia główna)		
	Plan sytuacyjny	1150*1	m ²	1150.00
	D 04.06.02 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
15	D 04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego C 8/10 o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne), wg PN-EN 14227-1		
	Plan sytuacyjny	46*1	m ²	46.00
16	D 04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego C 8/10 o grubości 15 cm (jezdnia), wg PN-EN 14227-1		
	Plan sytuacyjny	1150*1	m ²	1150.00
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
17	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (jezdnia)		
	Plan sytuacyjny	1150*1	m ²	1150.00
18	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (dwuteownik) koloru czerwonego o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (zjazdy indywidualne)		
	Plan sytuacyjny	46*1	m ²	46.00
19	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni – z brukowej kostki betonowej (prostokątnej) koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm (dojścia do furtek)		
	Plan sytuacyjny	1*1	m ²	1.00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D.06.01.01b 45231000-2	PALISADA Z KOŁKÓW DREWNIANYCH CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
20	D.06.01.01b	Wykonanie palisady z kołków Ø9-10cm, L=150cm		
	Szczegóły	1,10*2	m	2.20
	D.06.01.01b	Wykonanie geowłókniny o gramaturze 200g/m2		
21	Szczegóły	1,5*1	m	3.00
	D.06.01.01b	Wykonanie narzutu kamiennego		
22	Szczegóły	1,3*2	m ³	2.60
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
23	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnia)		
	Plan sytuacyjny	430*1	m	430.00
24	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy indywidualne)		
	Plan sytuacyjny	90*1	m	90.00
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
25	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	3*1	m	3.00
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
26	D 10.00.01	Zabezpieczenie sieci energetycznej dwudzielnymi grubościennymi rurami osłonowymi typu A110 PS wraz z robotami ziemnymi		
	plan sytuacyjny	45*1	m	45.00