

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 350620W KLASY TECHNICZNEJ D W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA DO PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W m. MŁODOCIN MNIEJSZY NA ODCINKU OD DROGI KRAJOWEJ NR 7 DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ GMINNĄ NR 350621W

KOD CPV OBIEKTU: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

ADRES OBIEKTU: Młodocin Mniejszy, gmina Kowala, powiat radomski, województwo mazowieckie

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA KOWALA, 26-624 Kowala, Kowala 105

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ: BIURO INŻYNIERSKIE SMBI MARIUSZ SIUDA
26 – 600 Radom, Aleja Józefa Grzegorzewskiego 2

OPRACOWAŁ: KONRAD GUTOWSKI – ASYSTENT PROJEKTANTA

PAŹDZIERNIK 2017

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	SST	Podstawa obmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
				Nazwa	Suma
1	2	3	4	5	6
—	D.01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	D.01.01.01.		<u>Roboty pomiarowe wraz geodezyjna inwentaryzacja wykonanych robót</u>	—	—
1		PPD, Rys nr 1	roboty pomiarowe geodezyjne, odtworzenie (wyznaczenie) przebiegu trasy 210m	km	0,210
—	D.01.02.01		<u>Usunięcie krzewów</u>	—	—
2		PPD, Rys nr 1	usuniecie zarośli i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy 60	m2	60
—	D.01.02.02		<u>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</u>	—	—
3		PPD, Rys nr 1	zdjęcie warstwy gleby ziemi urodzajnej z wywozem poza teren budowy 210*3,5*0,1	m3	74
—	D.01.02.04		<u>Rozbiórki elementów dróg</u>	—	—
4		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego 13	m	13
5		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejących obrzeży 35	m	22
6		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejącego chodnika z płyt betonowych 13	m2	13
7		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejącego chodnika z kostki betonowej 55+13	m2	68
8		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejących zjazdów z kruszywa 49+17+18	m2	84
9		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejących zjazdów z betonu asfaltowego 13	m2	13
10		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejących rowów krytych 18+16+4+4+5+5	m	52
11		PPD, Rys nr 1	rozbiórka istniejącej bariery 1	m	1
12		PPD, Rys nr 1	korekta lokalizacyjna istniejących znaków pionowych 5	szt.	5
—	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	D.02.01.01		<u>Wykonanie wykopów</u>	—	—
13		PPD, Rys nr 1,2	wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na odkład 0,55*210	m3	116
—	D.02.03.01		<u>Wykonanie nasypów</u>	—	—
14		PPD, Rys nr 1,2	nasypy z gruntu z dokopu 1,0*210-116	m3	94
15		PPD, Rys nr 1,2	nasypy z gruntu z wykopu 116	m3	116

—	D.03.00.00		ODWODNIENIE DROGOWE	—	—
—	D.03.02.01		<u>Elementy odwodnienia</u>	—	—
16		PPD, Rys nr 1,4	wykonanie kompletnej studzienki wpustowej PEHD \varnothing 50cm z żeliwnym wpustem kl. D400 z pierścieniem odciążającym 1	kpl.	1
17		PPD, Rys nr 1,4	wykonanie kompletnej studzienki rewizyjnej PEHD \varnothing 120cm wraz prefabrykowaną płytą górną oraz włazem 1	kpl.	1
18		PPD, Rys nr 1,4	wykonanie przykanalików \varnothing 20cm z rur PVC z uszczelnieniem 4	m	4
19		PPD, Rys nr 1,4	wykonanie przykanalików \varnothing 40cm z rur PVC z uszczelnieniem 1	m	1
—	D.03.03.01		<u>Drenaż francuski</u>	—	—
20		PPD, Rys nr 1,4	wykonanie kompletnego drenaży francuskiego z rur PP średnicy 16cm na podsypce piaskowej wraz zasypką z kruszywa łamanego 16-31,5mm i geowłókniną filtracyjno-separacyjną, zasypka nad rowem z mieszanki niezwiązanej $k_{10} \geq 8$ m/dobę oraz geokrata komórkowa 7,5cm wypełniona kruszywem łamanym 16-31,5mm 210	m	210
21		PPD, Rys nr 1,4	wykonanie kompletnej studzienki rewizyjnej drenażu z rury karbowanej z tworzywa sztucznego \varnothing 40cm wraz z włazem żeliwnym klasy A15 2	kpl.	2
—	D.04.00.00		PODBUDOWY	—	—
—	D.04.01.01		<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</u>	—	—
22		PPD, Rys nr 1,2,3	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 120+444	m ²	564
—	D.04.04.02		<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>	—	—
23		PPD, Rys nr 1,3	warstwa podbudowy na zjazdach z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 gr. 15,0cm 120	m ²	120
—	D.04.05.01		<u>Ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
24		PPD, Rys nr 1,2,3	warstwa ulepszonego podłoża na zjazdach i chodniku z mieszanki związanej cementem gr. 10cm kl. C1,5/2 120+444	m ²	566
—	D.05.00.00		NAWIERZCHNIE	—	—
—	D.05.03.23.		<u>Nawierzchnia z kostki betonowej na zjazdach</u>	—	—
25		PPD, Rys nr 1,3	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8,0cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3,0cm 120	m ²	120

—	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	D.06.01.01		<u>Umocnienie powierzchniowe skarp</u>	—	—
26		PPD, Rys nr 1,2	umocnienie skarp przez humusowanie warstwą humusu o grub. 5cm wraz obsianiem trawą 1,40*210	m2	294
—	D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	D.07.06.02		<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy</u>	—	—
27		PPD, Rys nr 1	ustawienie ogrodzeń U-12a 8	m	8
—	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC	—	—
—	D.08.01.01		<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
28		PPD, Rys nr 1,2,3	ustawienie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cement.-piaskowej gr 3,0cm na lawie betonowej kl. C12/15 z oporem zgodnie z częścią rysunkową 210	m	210
—	D.08.02.02		<u>Nawierzchnie chodników</u>	—	—
29		PPD, Rys nr 1,2	ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6.0cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3.0cm 2,0*210+1+2+9+4+8	m2	444
—	D.08.03.01		<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
30		PPD, Rys nr 1,2	ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cement. - piaskowej gr. 3,0cm 231	m	231
—	D.10.00.00		INNE ROBOTY	—	—
—	D.10.10.10.		<u>Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>	—	—
31		PPD, Rys nr 1	regulacja wysokościowa studzienki wodociągowej 1	szt.	1
—	D.10.10.11.		<u>Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym</u>	—	—
32		PPD, Rys nr 1,2	odtworzenie nawierzchni w rejonie krawężników i wpustu deszczowego 211*0,5+1	m2	107