

PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT cz. 2

Inwestor: Miasto Otwock
ul. Armii Krajowej 5
05-400 Otwock

Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa **RoadWay**
Grzegorz Kowalik
ul. Klimontowska 15b, 04-672 Warszawa

Adres inwestycji: Otwock, ul. Kukulcza

Inwestycja: Budowa nawierzchni drogi (jezdnia + chodnik) wraz z progami
zwalniającymi na ul. Kukulczej w Otwocku

Branża: Drogowa

Opracował: mgr inż. Grzegorz Kowalik

Data: 28 kwietnia 2016

1. PROJEKT DROGOWY

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa drogi gminnej publicznej w miejscowości Otwock ul. Kukulcza (od ul. Bagatela do ul. Sowińskiego)				
L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,13
1.2	D-01.02.01a	Wycinka zadrzewienia, drzew i krzewów przydrożnych	x	x
		Usunięcie drzew	szt.	3,00
1.5	D-01.03.01	Regulacja pionowa studni	x	x
		- studnie kanalizacyjne	szt.	1,00
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x
		Wykonanie wykopów	m3	298,00
2.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x
		Wykonanie nasypów	m3	94,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
3.1	D-04.01.01	Profilowanie podłoża	x	x
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	759,64
3.2	D-04.01.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
		- oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	759,64
3.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem 0/31,5,	x	x
		- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem grubości 15cm - pod chodnikiem	m2	195,45
		- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem grubości 15 cm	m2	672,40
		- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem grubości 15 cm - zjazdy	m2	87,24
		Nawierzchnia z płyt MEBA	x	x
		Ułożenie płyt MEBA na podsypce żwirowej gr 10 cm	m2	112,85
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
4.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x
		- kostka brukowana betonowa gr. 8 cm na podsypce piask-cement na jezdni	m2	622,03
		- kostka brukowana betonowa gr. 8 cm na podsypce piask-cement na zjazdach	m2	87,24
		- kostka brukowana betonowa gr. 8 cm na progu zwalniającym	m2	17,59



5	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x
		Oznakowanie poziome jezdni mat. cienkowarstwowe	m2	3,08
5.2	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	7,00
		Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ A /średnie/ II generacji	szt.	7,00
		Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ B /średnie/ II generacji	szt.	3,00
		Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ D /średnie/ II generacji	szt.	3,00
		Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ T /średnie/ II generacji	szt.	3,00
5.3	D-07.03.01	Elementy BRD	x	x
		Elementy odblaskowe	szt.	20,00
6	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
6.1	D -08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x
		- krawężniki betonowe uliczne (20x30x100 cm) na ławie z oporem x betonu C12/15 na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm	mb	290,10
6.2	D-08.02.02	Chodniki	x	x
		- płytki betonowe gr. 6 cm na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm	m2	195,39
		-opornik betonowy uliczny (12x25x100 cm) na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm	mb	56,74
		-obrzeże betonowe uliczne (8x30x100 cm) na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm	mb	39,16
		-opornik betonowy uliczny (12x25x100 cm) na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm	mb	117,17



2. ODWODNIENIE

PRZEDMIAR ROBÓT - ODWODNIENIE				
Budowa drogi gminnej publicznej w miejscowości Otwock ul. Kukulcza (od ul. Bagatela do ul. Sowińskiego)				
L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
2	D-03.03.01	SĄCZKI PODŁUŻNE	x	x
2.1		Sączki podłużne	x	x
		Sączki podłużne w gruncie kat. III, głęb. Ułożenia 60 cm	mb	130