



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak  
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kobylogórska 16A tel./fax: 95 7294330  
NIP: 599-191-14-60 www.fawal.pl fawal@data.pl

PROJEKTOWANIE, NADZORY : DRÓG I ULIC, PLACÓW PARKINGOWYCH, KANALIZACJI SANITARNYCH I DESZCZOWYCH, INSTALACJI I SIECI ELEKTRYCZNYCH, SIECI WODOCIĄGOWYCH I GAZOWYCH

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENOWYCH Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Obiekt: **Budowa drogi gminnej (ul.Transportowa) w Drezdenku**

Inwestor: **Burmistrz Drezdenka**  
ul. Warszawska 1  
66-530 Drezdenko

Opracował: **mgr inż. Filip Walczak**  
*uprawnienia projektowe w specjalności  
konstr. budowlanej nr 26/2002/GW*

.....  
podpis

CPV: **Kod CPV - 45233120-6- Roboty w zakresie budowy dróg**

# Budowa drogi gminnej (ul.Transportowa) w Dreźnie

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*		*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach : 534 m	km	0,53		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
2		Rozebranie podbudowy śred. gr. 20 cm z kruszywa kamiennego lub kruszywa stabilizowanego cementem (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	325,00		
3		Rozebranie nawierzchni śred. gr. 20 cm z kruszywa kamiennego lub kruszywa stabilizowanego cementem (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	2 250,00		
4		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego lub płyt betonowych (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	45,00		
5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	55,00		
6		Rozebranie nawierzchni bitumicznej - średnia gr. warstwy 6 cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	270,00		
7		Rozebranie krawężników kamiennych wraz z ławą betonową (z odwozem )	m	35,00		
8		Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową (z odwozem i utylizacją)	m	30,00		
9		Rozebranie nawierzchni z trylinki (z odwozem i utylizacją)	m	485,00		
10		Rozebranie nczęści przelotowej betonowej przepustu fi 1000 (z odwozem i utylizacją)	m	7,00		
11		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji deszczowej Dn400	mb	9,50		
x	D-02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
x	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*	*	*
12		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy wraz z utylizacją	m3	75,00		
x	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
13		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m3	95,00		
x	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
x	D-03.01.01.	Kanalizacja deszczowa	*	*	*	*
14		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,4 PVC	mb	1,30		
15		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,25 PVC	mb	2,60		
16		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,4 PVC	mb	14,00		
17		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,2 PVC SN 8 kN/m2	mb	5,30		
18		Wykonanie wpustów deszczowych żeliwnych osadzonych na betonowej studzienie osadnikowej Dn500	szt.	1,00		
x	D-03.02.01.	Przepusty z rur HDPE	*	*	*	*
19		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych z rur HDPE fi 100 cm ułożonych na warstwie gruntu niespoistego frakcji 0/20 gr. 30 cm, ławie z kruszywa związanego cementem C3/4 gr. 30 cm Zasyпка przepustu żwirem frakcji 0/31,5 warstwami po 30 cm Na końcach przepustu wykonanie elemntu kończącego z bet. C30/37	m	13,50		
x	D-03.04.01.	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*	*	*
20		Regualcja wysokościowa studzienek wpustowych i studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej	szt.	1,00		
21		Regulacja/przebudowa pionowa studzienek dla zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	6,00		
22		Regulacja/przebudowa pionowa studni telefonicznych	szt.	1,00		
x	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
x	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*	*	*
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie, głębokość koryta do 41 cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	88,00		
24		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie, głębokość koryta do 36 cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	3 342,00		
x	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*
25		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	2 598,00		

26		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	88,00		
27		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	744,00		
28		Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	1 663,00		
29		Wykonanie pobocza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	798,75		
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca lub podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanej cementem	*	*	*	*
30		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	88,00		
x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
31		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej behaton gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	88,00		
32		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej Ekobehaton gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	545,00		
33		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej Ekobehaton gr. 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	199,00		
34		Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej (robiórka kostki, rozbiórka podsypki, ewentualna rozbiórka podbudowy, wykonanie nowej podsypki, ułożenie kostki z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	35,00		
35		Regulacja wysokościowa nawierzchni z trylinki (robiórka trylinki, rozbiórka podsypki, ewentualna rozbiórka podbudowy, wykonanie nowej podsypki, ułożenie trylinki z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	45,00		
x	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*	*	*
36		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m <sup>2</sup>	450,00		
37		Umocnienie dna i skarpy rowu kamieniem polnym na betonie C16/20 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	18,00		
X	D-07.07.01	<b>Roboty budowlane w zakresie oświetlenia drogowego</b>	*	*	*	*
38		Montaż i stawianie lampy oświetlenia drogowego	kpl	12,00		
39		Ułożenie kabla NAYY-J 4 x 25mm <sup>2</sup> z wykopaniem i zasypaniem	m	497,00		
40		Oslonięcie w rurach przepustowych dzielonych istniejących kabli,	m	54,00		
41		Wykonanie przepustów dla projektowanego kabla	m	115,00		
42		Wykonanie uziemienia poziomego ,	m	12,00		
43		Wykonanie uziomu pionowego ,	m	9,00		
x	D. 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
x	D. 07.05.01	Bariery ochronne stalowe	*	*	*	*
44		Ustawienie bariery ochronnej stalowej jednostronnej w rozstawie słupków 1,0 m	m	26,00		
x	D. 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
x	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych i polimerobetonowych	*	*	*	*
45		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=12 cm	m	69,00		
46		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	279,00		
x	D.10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*	*	*
x	D.10.10.01	Umocnienie nawierzchni płytami PDTP	*	*	*	*
47		Umocnienie powierzchni jezdni płytami betonowymi 180x80x16 cm na warstwie wyrównującej z piasku gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	2 492,00		

kwota netto [zł]

VAT 23% [zł]

kwota brutto [zł]



# Budowa drogi gminnej (ul.Transportowa) w Drezdenku

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa      ilość	
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
x	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach : 534 m	km	0,53
x	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>	*	*
2		Rozebranie podbudowy śred. gr. 20 cm z kruszywa kamiennego lub kruszywa stabilizowanego cementem (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	325,00
*	*	- istniejąca jezdnia: 270,0 m <sup>2</sup>	*	*
*	*	- zjazdy z kostki betonowej: 55,0 m <sup>2</sup>	*	*
3		Rozebranie nawierzchni śred. gr. 20 cm z kruszywa kamiennego lub kruszywa stabilizowanego cementem (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	2 250,00
*	*	- istniejąca nawierzchnia jezdni z kruszywa: 2250,0 m <sup>2</sup>	*	*
4		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego lub płyt betonowych (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	45,00
*	*	- zjazdy z betonu lub płyt betonowych: 45,0 m <sup>2</sup>	*	*
5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	55,00
*	*	- zjazdy z kostki betonowej: 55,0 m <sup>2</sup>	*	*
6		Rozebranie nawierzchni bitumicznej - średnia gr. warstwy 6 cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	270,00
*	*	- istniejąca jezdnia: 270,0 m <sup>2</sup>	*	*
7		Rozebranie krawężników kamiennych wraz z ławą betonową (z odwozem )	m	35,00
*	*	- krawężniki kamienne z ławą betonową: 35,0 m	*	*
8		Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową (z odwozem i utylizacją)	m	30,00
*	*	- krawężniki betonowe z ławą betonową: 30,0 m	*	*
9		Rozebranie nawierzchni z trylinki (z odwozem i utylizacją)	m	485,00
*	*	- istniejąca nawierzchnia z trylinki: 485,0 m	*	*
10		Rozebranie nczęśći przelotowej betonowej przepustu fi 1000 (z odwozem i utylizacją)	m	7,00
*	*	- przepust pod ul.Transportową i: 7,0 m	*	*
11		Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej kanalizacji deszczowej Dn400	mb	9,50
x	D-02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
x	D-02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*
12		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	75,00
*	*	- wykop - prace ziemne przy przepustach: 65,0 m <sup>3</sup>	*	*
x	D-02.03.01.	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*
13		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m <sup>3</sup>	95,00
*	*	- nasyp - prace ziemne przy przepustach: 95,0 m <sup>3</sup>	*	*
x	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
x	D-03.01.01.	<b>Kanalizacja deszczowa</b>	*	*
14		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,4 PVC	mb	1,30
*	*	- przedłużenie istniejącego odcinka kanalizacji: 1,3 m	*	*
15		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,25 PVC	mb	2,60
*	*	- przedłużenie istniejącego odcinka kanalizacji: 2,6 m	*	*
16		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,4 PVC	mb	14,00
*	*	- nowy odcinek kanalizacji: 14,0 m	*	*
17		Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,2 PVC SN 8 kN/m <sup>2</sup>	mb	5,30
18		Wykonanie wpustów deszczowych żeliwnych osadzonych na betonowej studzience osadnikowej Dn500	szt.	1,00

x	D-03.02.01.	Przepusty z rur HDPE	*	*
19		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych z rur HDPE fi 100 cm ułożonych na warstwie gruntu niespoistego frakcji 0/20 gr. 30 cm, ławie z kruszywa związanego cementem C3/4 gr. 30 cm Zasyпка przepustu żwirem frakcji 0/31,5 warstwami po 30 cm Na końcach przepustu wykonanie elementu kończącego z bet. C30/37	m	13,50
x	D-03.04.01.	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*
20		Regulacja wysokościowa studzienek wpustowych i studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej	szt.	1,00
*	*	studnie rewizyjne: 1sz.	*	*
21		Regulacja/przebudowa pionowa studzienek dla zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	6,00
*	*	regulacja wysokościowa zaworów: 6 szt.	*	*
22		Regulacja/przebudowa pionowa studni telefonicznych	szt.	1,00
*	*	regulacja wysokościowa studni telefonicznych: 1 szt.	*	*
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*
23		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie, głębokość koryta do 41 cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	88,00
*	*	- wlot ul.Transportowej z kostki betonowej: 88,0 m2	*	*
24		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie, głębokość koryta do 36 cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	3 342,00
*	*	- jezdnie ul.Transportowej z kruszywa: 2743-820,0-260,0= 1663,0 m2	*	*
*	*	- jezdnie ul.Transportowej z płyt betonowych: 820,0 m2	*	*
*	*	- jezdnie ul.Towarowej z kruszywa: 115,0 m2	*	*
*	*	- zjazdy z kostki przy ul.Transportowej: 545,0 m2	*	*
*	*	- skrzyżowanie wyniesione: 119,0+80,0:199,0 m2	*	*
x	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego stabilizowana mechanicznie	*	*
25		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	2 598,00
*	*	- jezdnie ul.Transportowej z kruszywa: 2743-820,0-260,0= 1663,0 m2	*	*
*	*	- jezdnie ul.Transportowej z płyt betonowych: 820,0 m2	*	*
*	*	- jezdnie ul.Towarowej z kruszywa: 115,0 m2	*	*
26		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	88,00
*	*	- wlot ul.Transportowej z kostki betonowej: 88,0 m2	*	*
27		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	744,00
*	*	- skrzyżowanie wyniesione: 119,0+80,0: 199,0 m2	*	*
*	*	- zjazdy z kostki przy ul.Transportowej: 545,0 m2	*	*
28		Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	1 663,00
*	*	- jezdnie ul.Transportowej z kruszywa: 2743-820,0-260,0= 1663,0 m2	*	*
29		Wykonanie pobocza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	798,75
*	*	- pobocza z kruszywa: 1065*0,75=798,75 m2	*	*
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca lub podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanej cementem	*	*
30		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	88,00
*	*	- wlot ul.Transportowej z kostki betonowej: 88,0 m2	*	*

x	D-05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
31		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej behaton gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	88,00
*	*	- wlot ul.Transportowej z kostki betonowej: 88,0 m2	*	*
32		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej Ekobehaton gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	545,00
*	*	- zjazdy z kostki przy ul.Transportowej: 545,0 m2	*	*
33		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej Ekobehaton gr. 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	199,00
*	*	- skrzyżowanie wyniesione: 119,0+80,0: 199,0 m2	*	*
34		Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej (robiórka kostki, rozbiórka podsypki, ewentualna rozbiórka podbudowy, wykonanie nowej podsypki, ułożenie kostki z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	35,00
*	*	- przyległe zjazdy z kostki betonowej: 35 m2	*	*
35		Regulacja wysokościowa nawierzchni z trylinki (robiórka trylinki, rozbiórka podsypki, ewentualna rozbiórka podbudowy, wykonanie nowej podsypki, ułożenie trylinki z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	45,00
*	*	- przyległe zjazdy z trylinki: 45 m2	*	*
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*
36		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m <sup>2</sup>	450,00
*	*	- humusowanie z obsianiem terenów zielonych: 450,0 m2	*	*
37		Umocnienie dna i skarpy rowu kamieniem polnym na betonie C16/20 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	18,00
*	*	- umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 1000 : 18,00 m2	*	*
x	D-07.07.01	Roboty budowlane w zakresie oświetlenia drogowego	*	*
38		Montaż i stawianie lampy oświetlenia drogowego	kpl	12,00
39		Ułożenie kabla NAYY-J 4 x 25mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	497,00
40		Oślonięcie w rurach przepustowych dzielonych istniejących kabli,	m	54,00
41		Wykonanie przepustów dla projektowanego kabla	m	115,00
42		Wykonanie uziemienia poziomego ,	m	12,00
43		Wykonanie uziomu pionowego ,	m	9,00
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
x	D. 07.05.01	Bariery ochronne stalowe	*	*
44		Ustawienie bariery ochronnej stalowej jednostronnej w rozstawie słupków 1,0 m	m	26,00
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
x	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych i polimerobetonowych	*	*
45		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - h=12 cm	m	69,00
*	*	- krawężnik 15x30 cm na ławie bet. C12/15 z oporem: 69,0m	*	*
46		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	279,00
*	*	- oporników betonowych 12x25 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem: 279,0 m	*	*
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
x	D.10.10.01	Umocnienie nawierzchni płytami PDTP	*	*
47		Umocnienie powierzchni jezdni płytami betonowymi 180x80x16 cm na warstwie wyrównującej z piasku gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	2 492,00
*	*	- jezdnie ul.Transportowej z płyt betonowych: 820,0 m2	*	*