



**„PER-FEKT”**  
FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA  
JAKUB DŁUŻEWSKI

OS. BOLESŁAWA CHROBREGO 27 LOK. 102  
60-681 POZNAŃ  
TEL. 512-176-307  
www.per-fekt.pl  
NIP: 665 273 02 65

## KOSZTORYS INWESTORSKI

**NAZWA ZADANIA:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE  
DZIAŁKA NR 210

**ZAMIERZENIE  
BUDOWLANE:** PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ


**LOKALIZACJA  
ZAMIERZENIA:** SMOLICE, GM. GRABÓW, POW. ŁĘCZYCKI, WOJ. ŁÓDZKIE  
DZ. NR: 210 OBRĘB SMOLICE

**KATEGORIA OBIEKTU  
BUD.:** IV , XXV

**INWESTOR:**



GMINA GRABÓW  
UL. 1 MAJA 21  
99-150 GRABÓW

Stanowisko:	Imię i nazwisko	nr uprawnień specjalność	podpis:
Opracował:	mgr inż. Jakub Dłużewski	-	 PER - FEKT Firma Usługowo-Handlowa Jakub Dłużewski Os. B. Chrobrego 27 lok. 102, 60-681 Poznań www.per-fekt.pl, tel. 512-176-307 NIP: 665-273-02-65, REGON: 300023167

Poznań, LIPIEC 2024r.

EGZ. NR **1**

## KOSZTORYS INWESTORSKI 618-01-001

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE  
DZIAŁKA NR 210

Zamawiający: Gmina Grabów  
Ul. 1 Maja 21  
99-150 Grabów

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	Cennik robót tradycyjny II kw 2024, ceny rynkowe
poziom cen robocizny. ....	Stawka wpisywana ręcznie
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	28,00
poziom cen materiałów. ....	Ceny materiałów II kw 2024 EstiSystem, ceny rynkowe
poziom cen sprzętu. ....	Ceny sprzętu II kw 2024 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	45,0%
zysk od R+S+Ko. ....	10,0%
podatek VAT. ....	23,0 %

Wartość robót netto: **231 247,28**

Słownie: **dwieście trzydzieści jeden tysięcy dwieście czterdzieści siedem 28/100**

Wartość robót brutto: **284 434,15**

Słownie: **dwieście osiemdziesiąt cztery tysiące czterysta trzydzieści cztery 15/100**

Kosztorys sporządził: Jakub Dłużewski

Data opracowania kosztorysu: 11-07-2024

WSZYSTKIE POZYCJE WYMIENIONE W KOSZTORYSIE/PRZEDMIARZE ROBÓT UWZGLĘDNIJĄ  
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE; ZAKUP MATERIAŁÓW; TRANSPORT MATERIAŁÓW, MASZYN I  
PRACOWNIKÓW ; ROBOTY MONTAŻOWE I WBUDOWANIE ORAZ ROBOTY PORZĄDKOWE PO  
WYKONANIU ROBÓT. KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH STANOWIĄCE PODSTAWĘ WYCENY,  
NA POTREZBY NINIEJSZEJ INWESTYCJI, ZOSTAŁY MODYFIKOWANE I NALEŻY JE ODCZYTYWAĆ  
JAKO POZYCJĘ "ANALOGIA".

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE  
DZIAŁKA NR 210

Zamawiający: Gmina Grabów  
Ul. 1 Maja 21  
99-150 Grabów

poziom cen robót. ....	Cennik robót tradycyjny II kw 2024, ceny rynk
poziom cen robocizny. ....	Stawka wpisywana ręcznie
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	28,00
poziom cen materiałów. ....	Ceny materiałów II kw 2024 EstiSystem, ceny r
poziom cen sprzętu. ....	Ceny sprzętu II kw 2024 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	45,0%
zysk od R+S+Ko. ....	10,0%
podatek VAT. ....	23,0 %

KOSZTORYS 618-01-001		Strona 1					11-07-2024
DZIAŁ		N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK
							OGÓŁEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE		4804,37	70,17	3687,96	3826,42	1230,96
2	ROBOTY DROGOWE - JEZDNIĄ, POBOCZĄ		6359,12	140650,24	32980,44	17710,80	5710,56
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		4484,64	7063,12	0,00	2018,16	650,32
OGÓŁEM			15648,13	147783,53	36668,40	23555,38	7591,84
OGÓŁEM NETTO							231 247,28
Podatek VAT							53 186,87
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT 23,0 %							284 434,15

**KOSZTORYS INWESTORSKI 618-01-001**Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE  
DZIAŁKA NR 210Zamawiający: Gmina Grabów  
Ul. 1 Maja 21  
99-150 Grabów

KOSZTORYS 618-01-001

Strona 1

11-07-2024

SYKAL-002886

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE			Razem	13 619,88
1	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej - obsługa geodezyjna inwestycji	metr	561,200	9,16	5 140,59
1	20	KNR 231-01-01-01-00 Zdjęcie istniejącej nawierzchni wraz z mechanicznym wykonaniem koryta na całej szerokości projektowanej nawierzchni głęb do 40cm wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - pod punktowe wzmocnienie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	200,000	4,64	928,00
1	30	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - pod jezdnię oraz pobocze	m <sup>2</sup>	1965,000	2,01	3 949,65
1	40	KNR 231-08-16-01-00 Rozebrane istniejących przepustów betonowych i ścianek czołowych wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	metr	14,000	257,26	3 601,64
2		ROBOTY DROGOWE - JEZDNIA, POBOCZA			Razem	203 411,16
2	50	KNR 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm>=2,5MPa gr. 15cm - punktowe wzmocnienie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	200,000	29,73	5 946,00
2	60	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm grub. 20cm po zagęszczeniu - pod jezdnię	m <sup>2</sup>	1852,000	41,77	77 358,04
2	70	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie górnej podbudowy z kruszywa łamanego - pod jezdnię	m <sup>2</sup>	1852,000	8,63	15 982,76
2	80	KNR 231-03-10-05-00 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5cm - pod jezdnię	m <sup>2</sup>	1684,000	59,29	99 844,36
2	90	KNR 231-02-01-01-00 Nawierzchnia gruntowa na gruncie piaszczystym - gr. po zagęszczeniu 10cm pod pobocze (obustronnie)- uzupełnienie istniejącego pobocza	m <sup>2</sup>	400,000	10,70	4 280,00
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			Razem	14 216,24
3	100	KNR 231-06-05-03-00 Remont istniejącego przepustu km 0+001: Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400 - ścianka czołowa prefabrykowana	szt	2,000	1 224,18	2 448,36
3	110	KNR 231-06-05-06-00 Remont istniejącego przepustu km 0+001: Przepust rurowy z rur PEHD ø 400	metr	10,000	582,47	5 824,70
3	120	KNR 231-06-05-03-00 Remont istniejącego przepustu km 0+390: Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400 - ścianka czołowa prefabrykowana	szt	2,000	1 224,18	2 448,36
3	130	KNR 231-06-05-06-00 Remont istniejącego przepustu km 0+390: Przepust rurowy z rur PEHD ø 400	metr	6,000	582,47	3 494,82
OGÓŁEM KOSZTORYS 618-01-001						231 247,28

PRZEDMIAR ROBÓT 618-01-001

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE  
DZIAŁKA NR 210

Zamawiający: Gmina Grabów  
Ul. 1 Maja 21  
99-150 Grabów

PRZEDMIAR 618-01-001				Strona 1	11-07-2024	
				SYKAL-002886		
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE					
1	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej - obsługa geodezyjna inwestycji	metr	561,200
1	20	KNR	231-01-01-01-00	Zdjęcie istniejącej nawierzchni wraz z mechanicznym wykonaniem koryta na całej szerokości projektowanej nawierzchni głęb do 40cm wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - pod punktowe wzmocnienie istniejącej nawierzchni	m²	200,000
1	30	KNR	231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - pod jezdnię oraz pobocze	m²	1965,000
1	40	KNR	231-08-16-01-00	Rozebrane istniejących przepustów betonowych i ścianek czołowych wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	metr	14,000
2	ROBOTY DROGOWE - JEZDNIA, POBOCZA					
2	50	KNR	231-01-11-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm>=2,5MPa gr. 15cm - punktowe wzmocnienie istniejącej nawierzchni	m²	200,000
2	60	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm grub. 20cm po zagęszczeniu - pod jezdnię	m²	1852,000
2	70	KNR	231-10-04-07-00	Skropienie górnej podbudowy z kruszywa łamanego - pod jezdnię	m²	1852,000
2	80	KNR	231-03-10-05-00	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5cm - pod jezdnię	m²	1684,000
2	90	KNR	231-02-01-01-00	Nawierzchnia gruntowa na gruncie piaszczystym - gr. po zagęszczeniu 10cm pod pobocze (obustronnie)- uzupełnienie istniejącego pobocza	m²	400,000
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
3	100	KNR	231-06-05-03-00	Remont istniejącego przepustu km 0+001: Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400 - ścianka czołowa prefabrykowana	szt	2,000
3	110	KNR	231-06-05-06-00	Remont istniejącego przepustu km 0+001: Przepust rurowy z rur PEHD ø 400	metr	10,000
3	120	KNR	231-06-05-03-00	Remont istniejącego przepustu km 0+390: Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 400 - ścianka czołowa prefabrykowana	szt	2,000
3	130	KNR	231-06-05-06-00	Remont istniejącego przepustu km 0+390: Przepust rurowy z rur PEHD ø 400	metr	6,000