
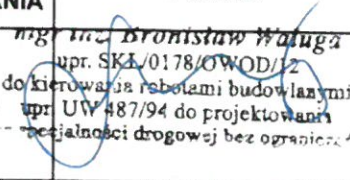


PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 35 W LEŚNICTWIE KSIĄŻENICE			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Dojazd pożarowy kat. IV			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Powiat Rybnicki; 241201_1.0002.AR_2.218/15 (drogowa), 2362, 2359 Powiat Gliwicki; 240501_1.0002.AR_21.978/50,303/52, 302/52 (drogowa), 304/53 (drogowa), 300/62 (drogowa)			
NAZWA I ADRES INWESTORA		PGL LP NADLEŚNICTWO RYBNIK UL. KOŚCIUSZKI 36 44-200 RYBNIK			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		 „PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” <i>Bronisław Waluga</i> ul. Dębowa 37d 44-177 Paniówki Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
projektant	mgr inż. Bronisław Waluga	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: 487/94	Branża drogowa	06.2025	 mgr inż. Bronisław Waluga upr. SKL/0178/OWOD/12 do kierowania robotami budowlanymi upr. UW 487/94 do projektowania - specjalności drogowej bez ograniczeń
DATA OPRACOWANIA: 06.2025			NR KATALOGU: KT 07/2025		

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 35 W LEŚNICTWIE KSIAŻENICE
ADRES INWESTYCJI : DOJAZD POŻAROWY m. Książenice gm. Czerwionka -Leszczyny pow. Rybnicki oraz m. Szczyg-
łowice gm. Knurów pow. Gliwicki
INWESTOR : PGL LP NADLEŚNICTWO RYBNIK
ADRES INWESTORA : UL.KOŚCIUSZKI 36 44-200 RYBNIK
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 15-07-2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15-07-2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	1.71		
2 d.1	D-01,02,04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m ³	4.5		
3 d.1	D-01,02,04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	21		
4 d.1	D-01,02,04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy ; Krotność = 2	m ³	10.43		
2		ROBOTY ZIEMNE				
5 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykopy rowów przydrożnych	m ³	448.67		
6 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)- roboty na miejscu	m ³	446.87		
7 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- dowóz gruntu do formowania nasypów - odległość dowozu wg. kalkulacji oferenta	m ³	1632.89		
8 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³	3077.89		
9 d.2	D.02.03.01	Profilowanie skarp rowów wyprofilowaniem skarp rowów wzdłuż drogi 0+405 -0+506,76 oraz 0+506,76-0+573,40	m	11.76+66.64 = 78.400		
3		ELEMNTY ODWODNIENIA				
10 d.3	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	10		
11 d.3	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury PP karbowane o śr. 60 cm	m	6.5+6+6.5+ 6.5+6 = 31.500		
12 d.3	D.03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 40* 60*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wolt i wylot	m ²	40		
4		PODBUDOWY				
13 d.4	D04.01.01	Korytowanie wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -korytowanie pod jezdnię , zatoki mijankowe , poszerzenia na łukach i drogi boczne gł 20 cm	m ³	(5939.1+ 608.05+ 360.11+ 320.76)*0.2 = 1445.604		
14 d.4	D04.01.01	Wywiezienie gruntu z korytowanie i robót ziemnych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym -odwóz gruntu do 1 km rozpantowanie gruntu na pobocza ziemne wzdłuż drogi Krotność = 2	m ³	1445.60		
15 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5939.1+ 608.05+ 360.11+ 320.76 = 7228.020		
16 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5-63 mm	m ²	5939.1+ 608.05+ 360.11+ 320.76 = 7228.020		
17 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -kruszywo o uziarnieniu 31,5-63mm Krotność = 10	m ²	7228.02- 30.11 = 7197.910		
18 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 5-31.5 mm Krotność = 0.35	m ²	7228.02		
5		NAWIERZCHNIE				
19 d.5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	30.11		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	D.06.03.01 d.6	Nawierzchnia gruntowa z mieszanki piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm -- pobocza z gruntu pozyskanego z korytowania	m ²	3414.29		
21	D.06.03.01 d.6	Nawierzchnia gruntowa z mieszanki piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - każdy 5cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	3414.29		
22	D.06.03.01 d.6	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo o uziarnieniu 5-31.5 mm - na skrzyżowaniach z drogami powiatowymi Krotność = 0.7	m ²	105.58		
23	D.06.01.01 d.6	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	2355.31		
24	D.06.01.01 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	2355.31		
25	D.06.01.01 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	m ²	2355.31		
7		ELEMENTY ULIC				
26	D-08.01.01 d.7	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38		
27	D-08.01.01 d.7	Ława pod krawężniki betonowa -krawężniki i obrzeża	m ³	38*0.075 = 2.850		
8		ROBOTY INNE				
28	d.8	Wykonanie dokumentacji realizacja organizacji ruchu na czas robót	kpl	1		
29	d.8	Uzgodnienia , nadzory branżowe	kpl	1		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D.01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
d.1	01		1.71	km	1.710	
					RAZEM	1.710
2	D-01.02.	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	04		4.5	m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
3	D-01.02.	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1	04		21	m	21.000	
					RAZEM	21.000
4	D-01.02.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy ; Krotność = 2	m ³		
d.1	04		10.43	m ³	10.430	
					RAZEM	10.430
2						
ROBOTY ZIEMNE						
5	D.02.01.	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km- wykopy rowów przydrożnych	m ³		
d.2	01		448.67	m ³	448.670	
					RAZEM	448.670
6	D.02.01.	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) - roboty na miejscu	m ³		
d.2	01		446.87	m ³	446.870	
					RAZEM	446.870
7	D.02.01.	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km-dowóz grutu do formowania nasypów - odległość dowozu wg. kalkulacji oferenta	m ³		
d.2	01		1632.89	m ³	1632.890	
					RAZEM	1632.890
8	D.02.03.	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
d.2	01		3077.89	m ³	3077.890	
					RAZEM	3077.890
9	D.02.03.	KNR 2-31 1403-05 analogia	Profilowanie skarp rowów wyprofilowaniem skarp rowów wzdłuż drogi	m		
d.2	01		0+405 -0+506,76 oraz 0+506,76-0+573,40 11.76+66.64	m	78.400	
					RAZEM	78.400
3						
ELEMNTY ODWODNIENIA						
10	D.03.01.	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k. ścian k.		
d.3	01		10		10.000	
					RAZEM	10.000
11	D.03.01.	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - rury PP karbowane o śr. 60 cm	m		
d.3	01		6.5+6+6.5+6.5+6	m	31.500	
					RAZEM	31.500
12	D.03.01.	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 40*60*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wolt i wylot	m ²		
d.3	01		40	m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
4						
PODBUDOWY						
13	D.04.01.	KNR 2-01 0202-02	Korytowanie wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	01		-korytowanie pod jezdnię , zatoki mijankowe , poszerzenia na lukach i drogi boczne gł 20 cm (5939.1+608.05+360.11+320.76)*0.2	m ³	1445.604	
					RAZEM	1445.604

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D04.01. d.4 01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z korytowanie i robót ziemnych przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odwóz gruntu do 1 km - rozpiantowanie gruntu na pobocza ziemne wzdłuż drogi Krotność = 2 1445.60	m ³		
				m ³	1445.600	
					RAZEM	1445.600
15	D- d.4 04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5939.1+608.05+360.11+320.76	m ²		
				m ²	7228.020	
					RAZEM	7228.020
16	D-04,04, d.4 02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5-63 mm 5939.1+608.05+360.11+320.76	m ²		
				m ²	7228.020	
					RAZEM	7228.020
17	D-04,04, d.4 02	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -kruszywo o uziarnieniu 31,5-63mm Krotność = 10 7228.02-30.11	m ²		
				m ²	7197.910	
					RAZEM	7197.910
18	D-04,04, d.4 02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 5-31.5 mm Krotność = 0.35 7228.02	m ²		
				m ²	7228.020	
					RAZEM	7228.020
5			NAWIERZCHNIE			
19	D.05.03. d.5 23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.11	m ²		
				m ²	30.110	
					RAZEM	30.110
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20	D.06.03. d.6 01	KNR 2-31 0201-03	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza z gruntu pozyskanego z korytowania 3414.29	m ²		
				m ²	3414.290	
					RAZEM	3414.290
21	D.06.03. d.6 01	KNR 2-31 0201-04	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - każdy 5cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3414.29	m ²		
				m ²	3414.290	
					RAZEM	3414.290
22	D- d.6 06.03.01	KNR 2-31 0114-05	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo o uziarnieniu 5-31.5 mm - na skrzyżowaniach z drogami powiatowymi Krotność = 0.7 105.58	m ²		
				m ²	105.580	
					RAZEM	105.580
23	D.06.01. d.6 01	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 2355.31	m ²		
				m ²	2355.310	
					RAZEM	2355.310
24	D.06.01. d.6 01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2355.31	m ²		
				m ²	2355.310	
					RAZEM	2355.310
25	D.06.01. d.6 01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu 2355.31	m ²		
				m ²	2355.310	
					RAZEM	2355.310
7			ELEMENTY ULIC			
26	D- d.7 08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38	m		
				m	38.000	
					RAZEM	38.000
27	D- d.7 08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa -krawężniki i obrzeża 38*0.075	m ³		
				m ³	2.850	
					RAZEM	2.850
8			ROBOTY INNE			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.8			Wykonanie dokumentacji realizacja organizacji ruchu na czas robót	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.8			Uzgodnienia , nadzory branżowe	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	ELEMNTY ODWODNIENIA							
4	PODBUDOWY							
5	NAWIERZCHNIE							
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE							
7	ELEMENTY ULIC							
8	ROBOTY INNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 353 W LEŚNICTWIE KSIAŻENICE			
I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
Roboty pomiarowe przy robotach liniowych	km 0+000,00 - km 1+708,61	km	1,71
Rzozebnanie ścianek czołowych przepustów	3*2*0,75	m3	4,50
Rozebranie rury betonowej przepustu	8+7+6	m	21,00
Odwóz materiału z rozbiórki	4,5+3,14*0,3*0,3*21	m3	10,43
II. Roboty ziemne			
Wykopy pod odtworzenie rowów		m3	448,67
Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp		m3	448,67
Formowanie i zagęszczanie nasypów	3077,89	m3	3077,89
Dowóz gruntu do formowania nasypów do 5km z korytowania	1632,29	m3	1632,29
III. Odwodnienie			
Ścianki czołowe przepustów	5*2	szt.	10,00
rura przepustowa PP karbowana	6,5+6+6,5+6,5+6	mb	31,50
Obrukowanie płytami ażurowymi wlotu i wylotu przepustu	10*4,0	m2	40,00
IV. Podbudowy			
korytowanie pod wykonanie ; nawierzchni jezdni drogi 35 i zjazdów bocznych gł. 20 cm	1542*3,5+180,7*3	m2	5939,1
korytowanie pod wykonanie ; nawierzchni mijanek gł. 20 cm	129,62+102,24+138,63+101,51+136,05	m2	608,05
korytowanie pod wykonanie ; łuków na skrzyżowaniach gł. 20cm	31,05+29,86+7,91+7,87+20,16+32,76+7,89+7,86+16,37+30,37+43,6+22,13+7,96+7,87+79,38+7,07	m2	360,11
korytowanie pod wykonanie ; nawierzchnia dróg bocznych gł. 20 cm	320,76	m2	320,76
Odwóz gruntu z korytowania do 1km - do formowania nasypów	(5939,1+608,05+360,11+320,76)*0,2	m3	1445,60
Podbudowa z kruszywa 31,5-63mm gr.25cm	5939,1+608,05+360,11+320,6	m2	7227,86
Podbudowa z kruszywa 16-31,5mm gr.5cm	7227,86-30,11	m2	7197,75
V. Nawierzchnie			
nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej ,prostokątnej czerwonej gr. 8 cm		m2	30,11
VI. Roboty wykończeniowe			
pobocza ziemne gr. 15 cm	140,51+22,91+1162,09+221,97+175,32+385,2+976,01+330,28	m2	3414,29
plantowanie i humusowanie skarp gr. 10 cm	2355,31	m2	2355,31
pobocza umocnione kruszywem 16-31,5 mm	105,58	m2	105,58
VII. Elementy ulic			
Krawężnik najzdowy 15*22*100	13+25	mb	38
Ława betonowa pod krawężnik	38*0,075	m3	2,85
VIII. Roboty inne			
organizacja ruchu na czas robót ; projekt i wykonanie		kpl.	1
nadzór branżowy , zabezpieczenie sieci (fakultatywnie)		kpl.	1

