



PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa
tel. +48 601 327 466 / 507 127 207
e-mail: prostudio.pracownia@gmail.com
NIP: 527 269 60 01 REGON: 146745190

Egz. ...	
Faza projektu:	PRZEDMIAR ROBÓT
Numer tomu	5 – Branża drogowa
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki
Adres inwestycji:	projektowana droga gminna: ul. Waligóry miejscowość: Dziekanów Leśny gmina: Łomianki powiat: warszawski zachodni województwo: mazowieckie
Kody CPV	45233000-9 Roboty w zakresie budowy dróg 45233270-2 Organizacja ruchu 45233290-8
Branża:	Drogowa, odwodnienie, organizacja ruchu
Inwestor:	Burmistrz Łomianek Ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki
Jednostka projektowa:	PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa

Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08	

Warszawa, wrzesień 2022r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki

ADRES INWESTYCJI: ul. Waligóry, Dziekanów Leśny, gm. Łomianki, powiat warszawski zachodni, województwo mazowieckie

INWESTOR: Burmistrz Łomianek

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Robert Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 19.09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki					
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty pomiarowe i inne			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0.001 * 295	km	0.30	
				RAZEM	0.30
1.2		Wycinka drzew i nasadzenia zastępcze			
2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.2		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNNR 1 0107-01 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 10km.	mp		
d.1.2		poz.2 * 0.07 + poz.3 * 0.2	mp	1.09	
				RAZEM	1.09
5	KNNR 1 0107-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 10km.	mp		
d.1.2		poz.2 * 0.05 + poz.3 * 0.07	mp	0.56	
				RAZEM	0.56
6	KNNR 1 0107-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość do 10km.	mp		
d.1.2		poz.2 * 0.06 + poz.3 * 0.17	mp	0.93	
				RAZEM	0.93
7	KNR 2-21 0310-02	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - min. średnica pnia sadzonych drzew 14 cm	szt.		
d.1.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 2-21 0701-04	Pielegnacja drzew liściastych form piennych	szt		
d.1.2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
9	KNNR 1 0201-10	Wykopy do poziomu spodu projektowanej konstrukcji nawierzchni. Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km,	m3		
d.2		- grunt przewidziany do wywozu na zwalę 1328 * 95%	m3	1 261.60	
				RAZEM	1 261.60
10	KNNR 1 0301-02	Wykopy do poziomu spodu projektowanej konstrukcji nawierzchni. Roboty ziemne wykonywane ręcznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3		
d.2		- grunt przewidziany do wywozu na zwalę 1328 * 5%	m3	66.40	
				RAZEM	66.40

Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNNR 1 0208-02	Transport - dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. III-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km Krotność = 19	m3		
		- wywóz gruntu przewidzianego do wywozu na zwałkę poz.9 + poz.10	m3	1 328.00	
		- dowóz humusu 0.05 * 332	m3	16.60	
				RAZEM	1 344.60
3		ODWODNIENIE			
12 d.3	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II) - wykop pod pobocze chłonne	m3		
		2 * (0.5 * 0.80 * 295)	m3	236.00	
				RAZEM	236.00
13 d.3	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókniną PP 200, gr. 3 mm, układaną sposobem ręcznym na zakład (owinięcie pobocza chłonnego)	m2		
		2 * (2.0 * 295)	m2	1 180.00	
				RAZEM	1 180.00
14 d.3	KNR 2-28 0705-04	Pobocza filtracyjne wykonywane mechanicznie	m3		
		2 * (0.4 * 0.6 * 295)	m3	141.60	
				RAZEM	141.60
4	45233320-8	PODBUDOWA			
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. III-IV (jezdni)	m2		
		1433	m2	1 433.00	
				RAZEM	1 433.00
16 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii III-IV (zjazdy, dojścia do furtek, utwardzenia terenu, pobocze)	m2		
		80 + 5 + 35 + 332	m2	452.00	
				RAZEM	452.00
17 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwa mrozochronna z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 50 cm (jezdni)	m2		
		- warstwa wykonana pod ławą krawężnika 1433	m2	1 433.00	
				RAZEM	1 433.00
18 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwa mrozochronna z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy, dojścia do furtek, utwardzenie terenu)	m2		
		80 + 5 + 35	m2	120.00	
				RAZEM	120.00
19 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m2		
		1351	m2	1 351.00	
				RAZEM	1 351.00
20 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (progi zwalniające na jezdni)	m2		
		33	m2	33.00	
				RAZEM	33.00

Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (jezdni, zjazdu, dojeżdża do furtek, utwardzenie terenu)	m2		
		1351 + 80 + 5 + 35	m2	1 471.00	
				RAZEM	1 471.00
5	45233220-7	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, NAWIERZCHNIE			
22 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		759	m	759.00	
				RAZEM	759.00
23 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
24 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod elementy prefabrykowane z betonu C 12/151	m3		
		poz.22 * 0.036	m3	27.32	
				RAZEM	27.32
25 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni)	m2		
		1318	m2	1 318.00	
				RAZEM	1 318.00
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (progi zwalniające na jezdni)	m2		
		33	m2	33.00	
				RAZEM	33.00
27 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu)	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00
28 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojeżdża do furtek)	m2		
		5	m2	5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.5	KNNR 6 0307-05 analogia	Ułożenie płyt ażurowych betonowych 40x60x10 cm, na podsypce z piasku gr. 5 cm z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym 2÷8mm	m2		
		35	m2	35.00	
				RAZEM	35.00
30 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia pobocza gruntowe, gr. 5 cm, umocnione geokratą, ułożone na warstwie wyrównującej z piasku gr. 4 cm	m2		
		332	m2	332.00	
				RAZEM	332.00
6	45233290-8 45233221-4	OZNAKOWANIE			
6.1		Oznakowanie pionowe			
31 d.6.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm i dł. 4,5÷5,0m	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
32 d.6.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (FOLIOWANE II generacji)	szt.		
		A 6 D	szt.	6.00	

Przebudowa drogi gminnej ulicy Waligóry w Dziekanowie Leśnym w Gminie Łomianki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.00	
		T			
		5	szt.	5.00	
		U			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	23.00
7		Oznakowanie poziome			
33 d.7	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową rozpuszczalnikową	m2		
		P-14			
		4.59	m2	4.59	
				RAZEM	4.59
34 d.7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą akrylową rozpuszczalnikową	m2		
		P-25			
		3.71	m2	3.71	
				RAZEM	3.71
35 d.7	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00