Przedmiar robót

Obiekt	Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych, w tym m.in. stanowiska czerpania wody i dojazdu w miejscowości Pólko, gm. Supraśl, powiat białostocki.
Branża	BRANŻA DROGOWA
Lokalizacja	INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA JEST NA DZIAŁKACH O NR EWID.:OBRĘB EWID. 007 Krasne-Ciasne: 200209_5.0007.68 200209_5.0007.126 OBRĘB EWID. 0010 Studzianki 200213_5.0010.403
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Supraśl Ul. Podsupraśl 8 16-030 Supraśl

Sporządził mgr inż. Rafał Luma

Białystok, 31 lipca 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych, w tym m.in. stanowiska czerpania wody i dojazdu w miejscowości Pólko, gm. Supraśl, powiat białostocki.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01.	**1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg; km**		
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01; Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		1. Drogi (60)/1000	km	0,06
		razem	km	0,06
	D.01.02.02.	**1.2. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 50 cm; m2**		
2	D-01.02.02	KNNR 1 0113/01; Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
		1. PCW 420	m2	420
		2.Dowiązanie wysokościowe 180	m2	180
		razem	m2	600
3	D-01.02.02	KNNR 1 0113/02; Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi		
		grubość warstwy humusu 50 cm ; 7*600	m2	4 200
		razem	m2	4 200
4	D-01.02.02	KNNR 1 0206/04; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		odwóz całej ilości humusu ; 600*0,50	m3	300
		razem	m3	300
	D.01.02.04	**1.3. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów**		
	D.01.02.04	**1.3.1. Rozebranie nieczynnego słupa**		
5		Kalkulacja indywidualna; Rozebranie słupa telekomunikacyjnego	szt	1
	D.01.02.04	**1.3.2. Przestawienie oznakowania punktu czerpania wody**		
6		Kalkulacja indywidualna; Przestawienie oznakowania punktu czerpania wody	szt	1
		2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01.	**2.1. Wykonanie wykopów w gruntach kat. I÷V;**		
	D.02.01.01.	**2.1.1. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km; m3**		
7	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		1. PCW 420*0,6	m3	252
		2.Dowiązanie wysokościowe 180*0,4	m3	72
		razem	m3	324
8	D-02.01.01	KNNR 1 0208/02; Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość km ; 324	m3	324
		razem	m3	324
	D.02.03.01.	**2.2. Wykonywanie nasypów**		
	D.02.03.01.	**2.2.1. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3**		
9	D-02.03.01	KNNR 1 0202/08; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP		
		580	m3	580
		razem	m3	580
10	D-02.03.01	KNNR 1 0208/02; Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		dowóz z odległości km ; 580	m3	580
		razem	m3	580
11	D-02.03.01	KNR 2-01 0235/02; Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	580
12	D-02.01.01	KNNR 1 0503/03; Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna nasypów wykonywanych mechanicznie		
		105*1,45	m2	152,3
		razem	m2	152,3
		3. D.04.00.00. PODBUDOWY		
	D.04.01.01.	**3.1. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm; m2 8.255,1**		
13	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03; Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		Przed wykonaniem: A) podbudowy pomicniczej		
		1. Droga manewrowa 255	m2	255
		2. Odsadzki 105*0,3	m2	31,5
		razem	m2	286,5
	D.04.03.01.	**3.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych;**		
	D.04.03.01.	**3.2.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie;**		
14	D-04.03.01	KNNR 6 1005/04; Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
		Przed wykonaniem: a) Nawierzchni z kostki brukowej betonowej		

Tabela przedmiaru robót

Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych, w tym m.in. stanowiska czerpania wody i dojazdu w miejscowości Pólko, gm. Supraśl, powiat białostocki.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Droga manewrowa 255	m2	255
		2. Odsadzki 105*0,3	m2	31,5
		b) podbudowy zasadniczej		
		1. Droga manewrowa 255	m2	255
		2. Odsadzki 105*0,3	m2	31,5
		razem	m2	573
	D.04.04.02	**3.3. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej**		
	D.04.04.02	**3.3.1. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30**		
15	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02; Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 34cm Dopłata 2x		
		1. Droga manewrowa 255	m2	255
		2. Odsadzki 105*0,3	m2	31,5
		razem	m2	286,5
	D.04.05.01.	**3.4. Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15 cm; m2**		
16	D-04.05.01	KNNR 6 0111/02; Warstwa podłoża z kruszywem stabilizowanym cementem C 3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		
		1. Droga manewrowa 255	m2	255
		2. Odsadzki 105*0,3	m2	31,5
		razem	m2	286,5
		4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.23.	**4.1. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu behaton o grub. 10 cm; m2**		
17	D-05.03.23	KNNR 6 0502/03; Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - koloru szarego		
		1. Droga manewrowa 255	m2	255
		razem	m2	255
		5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01.	**5.1. Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków;**		
	D.06.01.01.	**5.1.1. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm; m2**		
18	D-06.01.01	KNNR 1 0507/01; Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		Plantowenie - nasyp/wykop; 105*1,45	m2	152,3
		razem	m2	152,3
19	D-06.01.01	KNNR 1 0206/04; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		dowóz humusu ; 152,3* 0,104	m3	15,8
		razem	m3	15,8
	D.06.03.01	**5.2. Uzupełnienie poboczy kryszywem łamanym**		
20	D.06.03.01	KNNR 6 0113/01; Pobocza z kruszywa łamanego C50/30 doziarniona destruktem. Warstwa o grubości 15 cm		
		Pobocza 105*0,75	m2	78,75
		razem	m2	78,75
		6. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.02.01.	**6.1. Oznakowanie pionowe;**		
	D.07.02.01.	**6.1.1. Ustawienie słupków / wsporników z rur stalowych dla znaków drogowych;**		
21	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01; Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	2
	D.07.02.01.	**6.1.2. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków;**		
22	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05; Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt	2
		7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	**7.1. Krawężniki i obrzeża betonowe;**		
	D.08.01.01	**7.1.1. Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem; m**		
23	D-08.01.01	KNNR 6 0403/04; Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	110
		8. D.10.00.00. INNE ROBOTY		
		8.0.2. Wykonanie podestu do ustaiwnia i obsługi pompy. Podest o wymiarach 3,0m x 5,0m ; szt		
24		Kalkulacja indywidualna; - fundamenty - wiercone pale żelbetowe śr. 30cm, głębokość 120-150cm, wystające 15cm ponad teren, 6 pali w siatce 3,00x2,50m - na palach 3 drewniane belki rozpiętości 3,00m - na belkach poprzeczne legary drewniane co 50cm - na legarach deski kompozytowe (trwalsze niż zaimpregnowane deski drewniane)		1