

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Z KANCELARIĄ LEŚNICTWA
DĄBROWA I BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAŻOWY -
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ADRES INWESTYCJI: 100803_2 gmina Dłutów, obręb 0003 Dąbrowa, nr. dz. ewid. 176/2

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kolumna

ADRES INWESTORA: ul. Leśników Polskich 1c, 98-100 Łask

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA - NAWIERZCHNIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Przemysław Wach

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Budowa nawierzchni utwardzonych jezdnych z kostki betonowej	4
2 Budowa nawierzchni utwardzonych pieszych z kostki betonowej	4
3 Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania	5

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Opis stanu istniejącego obiektu.

Działka o nr ewid. 176/2, obręb nr ewid. Dąbrowa, gmina Dłutów jest własnością Skarbu Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w zarządzie Nadleśnictwo Kolumna z siedzibą w z siedzibą w Łasku 98-100, ul. Leśników Polskich 1c.

Teren, na którym planowana jest inwestycja jest niezabudowany i nieogrodzony. W pobliżu projektowanej inwestycji planowana jest droga wewnętrzna, jej projekt nie jest o objęty niniejszym wnioskiem.

2. Opis stanu projektowanego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego z lokalem użytkowym - kancelarią Leśnictwa Dąbrowa oraz budynku gospodarczo-garażowego w Nadleśnictwie Kolumna wraz z instalacją elektryczną, instalacją wodociągową z podłączeniem do lokalnej (gminnej) sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej z podłączeniem do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków. Projektuje się również montaż ogrodzenia, utwardzenia terenu pod miejsca postojowe, dojście do budynków, taras i podjazd do budynku gospodarczo-garażowego.

Terenem opracowania jest teren zlokalizowany w Leśnictwie Dąbrowa na fragmencie działki o nr ewid. 176/2, obręb nr ewid. Dąbrowa, gmina Dłutów.

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1		45100000-8	Budowa nawierzchni utwardzonych jezdnych z kostki betonowej			
1 SST-d.1 02		KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			(45,89 + 67,82 + 48,40 + 47,89) / 10000	ha	0,021	
					RAZEM	0,021
2 SST-d.1 02		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm	m2		
			45,89 + 67,82 + 48,40 + 47,89	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
3 SST-d.1 13		KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.2	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
4 SST-d.1 13		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.2	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
5 SST-d.1 13		KNR 2-31 0111-03 0111-04	Warstwa mrozoodporna i odsączająca z gruntu niewysadzinowego- grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.2	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
6 SST-d.1 13		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.2	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
7 SST-d.1 13		KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.2	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
8 SST-d.1 13		NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m2		
			poz.2	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
9 SST-d.1 02		KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3		
			poz.2 * 0,78	m3	163,800	
					RAZEM	163,800
2		45100000-8	Budowa nawierzchni utwardzonych pieszych z kostki betonowej			
10 SST-d.2 02		KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			(90,60 + 55,13 + 17,17) / 10000	ha	0,016	
					RAZEM	0,016
11 SST-d.2 02		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 63 cm	m2		
			90,60 + 55,13 + 17,17	m2	162,900	
					RAZEM	162,900
12 SST-d.2 13		KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.11	m2	162,900	
					RAZEM	162,900

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	SST-d.2 13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.11	m2	162,900	
					RAZEM	162,900
14	SST-d.2 13	KNR 2-31 0111-03	Warstwa mrozoodporna i odsączająca z gruntu niewysadzinowego- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.11	m2	162,900	
					RAZEM	162,900
15	SST-d.2 13	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.11	m2	162,900	
					RAZEM	162,900
16	SST-d.2 13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.11	m2	162,900	
					RAZEM	162,900
17	SST-d.2 13	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m2		
			poz.11	m2	162,900	
					RAZEM	162,900
18	SST-d.2 02	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3		
			poz.11 * 0,63	m3	102,627	
					RAZEM	102,627
3		45100000-8	Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania			
19	SST-d.3 14	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			29,27 + 17,19 + 102,16 + 14,61	m	163,230	
					RAZEM	163,230
20	SST-d.3 14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			88,77 + 47,91	m	136,680	
					RAZEM	136,680
21	SST-d.3 14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3		
			(poz.19 + poz.20) * 0,06	m3	17,995	
					RAZEM	17,995
22	SST-d.3 01	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ław	km		
			(poz.19 + poz.20) * 0,001	km	0,300	
					RAZEM	0,300