
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty

ziemne i rozbi

45233000-9 Roboty

drogowe nawier

NAZWA INWESTYCJI: Budowa pompowni III stopnia na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Łochowie wraz z adaptacją istniejącej infrastruktury - technologia, sieci i instalacje sanitarne- UKŁAD DROGOWY

ADRES INWESTYCJI: 246/11 obręb 0005 (Łochowo), gmina Białe Błota

NAZWA INWESTORA: Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Betonowa 1A
86-005 Białe Błota

WYKONAWCA: zostanie wybrany

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Małgorzata Mrozik

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar robót opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 1 Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021r. na podstawie art.34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 - Prawo Zamówień Publicznych Dz. U. nr 2021r. poz. 1129, 1598, 2054, 2269 w oparciu o projekt pod nazwą: "Budowa pompowni III stopnia na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Łochowie wraz z adaptacją istniejącej infrastruktury - UKŁAD DROGOWY".

W ramach niniejszego zadania należy wykonać:

- Budowę nowego budynku pompowni III stopnia
- Budowę sieci zewnętrznych obejmujących wszystkie niezbędne branże wraz z niezbędną armaturą i uzbrojeniem, w tym:
 - odcinka magistrali wodociągowej zasilającego pompownię,
 - przewodu tłocznego zasilającego istniejącą sieć rozdzielczą w ul. Szosa Nakielska,
 - zewnętrznych instalacji i sieci wod-kan,
 - zewnętrznych sieci elektrycznych i sterowniczych,
- Budowę dodatkowych zbiorników wody czystej wraz z przewodami wodociągowymi (zasilającymi, odprowadzającymi i przelewowymi) wyposażonymi w niezbędne urządzenia i armaturę.
- Montaż wszystkich urządzeń pompowni, w tym: zestawu hydroforowego, armatury wraz z automatyką, sterowaniem

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty drogowe nawierzchniowe - kod CPV 45233000-9	1	10
1.1	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm. 292,42m2	1	10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty drogowe nawierzchniowe - kod CPV 45233000-9			
1.1		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm. 292,42m²			
1 d.1.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		292,42	m2	292,42	
				RAZEM	292,42
2 d.1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2		
		292,42	m2	292,420	
				RAZEM	292,420
3 d.1.1	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		292,42	m2	292,42	
				RAZEM	292,42
4 d.1.1	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2		
		292,42	m2	292,42	
				RAZEM	292,42
5 d.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		292,42	m2	292,42	
				RAZEM	292,42
6 d.1.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		122	m	122,00	
				RAZEM	122,00
7 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa bet. C12/15	m3		
		poz.8 * (0,1 * 0,2)	m3	2,44	
				RAZEM	2,44
8 d.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 12x15m na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		122	m	122,00	
				RAZEM	122,00
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		0,15 * 292,42	m3	43,86	
				RAZEM	43,86
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m3		
		43,86	m3	43,86	
				RAZEM	43,86