

## Przedmiar robót

### ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 405.2020 Z DNIA 21.08.2020R. W CZĘŚCI DOTYCZĄCEJ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ZMIANY WYMIARÓW WIATY MAGAZYNOWEJ I UKŁADU POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SOCJALNO-ADMINISTRACYJNYM

Budowa: **BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) W  
MIEJSCOWOŚCI GIŻYCKO  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ**

Obiekt lub rodzaj robót: **Drogi manewrowe, place oraz chodniki.**

Lokalizacja: **Giżycko, działki nr 1215/1 oraz 1338**

Inwestor: **Mazurski Związek Międzygminny - Gospodarka Odpadami  
ul. Poczтовая 2, 11-500 Giżycko**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 405.2020 Z DNIA 21.08.2020R. W CZĘŚĆ DOTYCZĄCEJ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ZMIANY WYMIARÓW WIATY MAGAZYNOWEJ I UKŁADU POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SOCJALNO-ADMINISTRACYJNYM</b>		
1	Rozdział	<b>Prace przygotowawcze</b>		
1.1	Element	<b>Prace geodezyjne</b>		
1.1.1	KNRW 201/113/3	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	km	0,32
1.2	Element	<b>Wykonanie platformy roboczej pod wzmocnienie gruntu</b>		
1.2.1	Kalkulacja własna	Wykonanie i utrzymanie platformy roboczej pod wykonanie betonowych kolumn przemieszczeniowych	odcinek	1,000
1.3	Element	<b>Wykonanie wzmocnienia gruntu</b>		
1.3.1	Kalkulacja własna	Wykonanie betonowych kolumn przemieszczeniowych	szt	1 627
2	Rozdział	<b>Prace ziemne</b>		
2.1	Element	<b>Wykopy</b>		
2.1.1	KNRW 201/201/11 (2)	Wykopy mechaniczne z transportem urobku do 6km - wykopy pod warstwy konstrukcyjne.	m3	1 508
2.2	Element	<b>Nasypy - wypełnienie przestrzeni między murami oporowymi z prefabrykatów betonowych typu "L"</b>		
2.2.1	KNR AT-06 0104-04	Nasypy z kruszywa naturalnego - pospółki wykonane mechanicznie, zagęszczane warstwami co 30cm. Wysokość nasypów zmienna do 1,2m wysokości	m3	351
2.2.2	KNR AT-06 0104-04	Nasypy z kruszywa naturalnego - piaski średnie i grube - warstwa filtrująca przy murze oporowym, wykonane mechanicznie, zagęszczane warstwami co 30cm. Wysokość nasypów zmienna do 1,2m wysokości	m3	172
2.2.3	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, walec statyczny	m2	650
2.3	Element	<b>Wykonanie ławy fundamentowej pod prefabrykaty betonowe typu "L" - mur oporowy</b>		
2.3.1	KNR BC 3/418/3 (1)	Wykonanie warstwy jastrychowej - warstwy wyrównawczej z betonu gr. 5cm	m2	201,5
2.3.2	KNNRW 2/109/1	Ława betonowa z chudego betonu C12/15	m3	31
2.4	Element	<b>Wykonanie konstrukcji pod drogi manewrowe oraz parking.</b>		
2.4.1	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geotkaniną LF35/35	m2	2 344
2.4.2	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - docelowo 30cm Krotność=3	m2	2 052
2.4.3	KNR 911/101/2 (1)	Stabilizacja geosiatką komórkową wys. 15cm - wypełnienie geosiatki pospółką	m2	2 052
2.4.4	KNNR 6/202/5	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa górna, po zagęszczeniu 15cm	m2	2 052
2.5	Element	<b>Wykonanie konstrukcji plac składowy o naw. betonowej</b>		
2.5.1	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geotkaniną LF35/35	m2	1 737
2.5.2	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - docelowo 30cm Krotność=3	m2	1 360
2.5.3	KNR 911/101/2 (1)	Stabilizacja geosiatką komórkową wys. 15cm - wypełnienie geosiatki pospółką	m2	1 360
2.5.4	KNNR 6/202/5	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa górna, po zagęszczeniu 15cm	m2	1 360
2.6	Element	<b>Wykonanie konstrukcji plac składowy o naw. betonowej szczelnej</b>		
2.6.1	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - docelowo 30cm Krotność=3	m2	112
2.6.2	KNR 911/101/2 (1)	Stabilizacja geosiatką komórkową wys. 15cm - wypełnienie geosiatki pospółką	m2	112
2.6.3	KNNR 6/202/5	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa górna, po zagęszczeniu 15cm	m2	112

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	Element	<b>Wykonanie konstrukcji pod chodnik</b>		
2.7.1	KNNR 6/202/5	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm Krotność=1,34	m2	234
3	Rozdział	<b>Nawierzchnie</b>		
3.1	Element	<b>Nawierzchnia drogi manewrowej, placu, chodników oraz parkingu</b>		
3.1.1	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	2 052
3.1.2	KNKRB 6/305/3	Nawierzchnia betonowa placu składowego dylatowana co 3m, dyblowana, warstwa górna gr. 5 cm	m2	1 360
3.1.3	KNKRB 6/305/4	Nawierzchnia betonowa placu składowego, warstwa górna, każdy nast. 1 cm Krotność=20	m2	1 360
3.1.4	KNKRB 6/305/3	Nawierzchnia betonowa szczelna placu składowego dylatowana co 3m, zabezpieczona warstwą żywiczną, warstwa górna gr. 5 cm	m2	112
3.1.5	KNKRB 6/305/4	Nawierzchnia betonowa szczelna placu składowego zabezpieczona warstwą żywiczną, warstwa górna, każdy nast. 1 cm Krotność=10	m2	112
3.1.6	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	234
4	Rozdział	<b>Elementy ulic</b>		
4.1	Element	<b>Ustawienie krawężników i obrzeży</b>		
4.1.1	KNR 231/401/2	Rowki pod ławy krawężnikowe i obrzeża, grunt kategorii III-IV	m	405
4.1.2	KNKRB 6/401/4 (1)	Ławy pod krawężniki - ława z mieszanki betonowej z oporem	m3	32
4.1.3	KNKRB 6/401/4 (1)	Ławy pod obrzeża - ława z mieszanki betonowej z oporem	m3	0,6
4.1.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	391
4.1.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	14
5	Rozdział	<b>Roboty towarzyszące</b>		
5.1	Element	<b>Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej</b>		
5.1.1	KNNR 5/113/1	Rura ochronna dwudzielna	m	11
5.2	Element	<b>Zieleń</b>		
5.2.1	KNR 221/402/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m2	636