

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę  
100000-8, Przygotowanie terenu  
45200000-9, Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
200000-9, Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę  
100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6, Roboty w zakresie budowy dróg  
233120-6, Roboty w zakresie budowy dróg  
6, Roboty w zakresie bud

NAZWA INWESTYCJI : dz. nr ewid. 98/1, 261, 131/10, 127/13, 110/8, 113/10, 113/4, 260, 116/8, 118/4, 124/6, 128/3, 135/4, 139/4, 279/3, 94/8, 100/3, 100/5, 284, 96/6, 135/2, 139/1 obręb Obrzębin, gm. Turek  
INWESTOR : GMINA TUREK; 62-700 Turek; ul. Ogrodowa 4

Ogółem wartość kosztorysowa robót :  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa ETAP II</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	m		
d.1.1	0119-03	257,81	m	257,8100	
				RAZEM	257,8100
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 1km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-08	497,65	m <sup>3</sup>	497,65	
				RAZEM	497,65
3	KNNR 1	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0307-02	40,81	m <sup>3</sup>	40,81	
				RAZEM	40,81
4	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (załadunek ziemi z ręcznych robót ziemnych)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0211-07	40,81	m <sup>3</sup>	40,81	
				RAZEM	40,81
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0208-02	538,46	m <sup>3</sup>	538,46	
				RAZEM	538,46
6		Koszt składowania ziemi na wyspisku	m <sup>3</sup>		
d.1.1		382,52	m <sup>3</sup>	382,52	
				RAZEM	382,52
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0210-03	155,94	m <sup>3</sup>	155,94	
				RAZEM	155,94
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0208-02	Krotność = 9 155,94	m <sup>3</sup>	155,94	
				RAZEM	155,94
9	KNNR 1	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiorką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m - zabezpieczenie wykopu otwartego odcinkami nie krótszymi niż 20mb wraz z pompowaniem wody gruntowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0313-01	866,35	m <sup>2</sup>	866,35	
				RAZEM	866,35
10	KNNR 11	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm z zakupem materiału	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-04	30,94	m <sup>3</sup>	30,94	
				RAZEM	30,94
11	KNNR 11	Obsypki z kruszyw mineralnych w gotowym umocnionym wykopie o normalnej wilgotności z wykopu z ich przesianiem - piasek z dokupu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-04	168,75	m <sup>3</sup>	168,75	
				RAZEM	168,75
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-04	155,94	m <sup>3</sup>	155,94	
				RAZEM	155,94
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami z zakupem materiału - piasek z dokupu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-04	150,04	m <sup>3</sup>	150,04	
				RAZEM	150,04
14	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1	0527-01	12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
15	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl.		
d.1.1	0527-06	12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
16	KNNR-W 4	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk, długości 3 SN8 z wydłużonym kielichem	m		
d.1.2	1308-05	240,2	m	240,20	
				RAZEM	240,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNNR-W 4 1308-03	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk, SN8 z wydłużonym kielichem 15,61	m m	 15,61	
				RAZEM	15,61
18 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 2,0m w gotowym wykopie 6	studnia studnia	 6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 8	szt szt	 8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.1.2	KNR K-37 0102-03	Inspekcja video po wykonaniu robót wraz z przygotowaniem kanału 257,81	m m	 257,81	
				RAZEM	257,81
<b>1.3</b>		<b>Odtworzenia nawierzchni</b>			
21 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1289,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 289,05	
				RAZEM	1 289,05