

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>DOBRODZIEŃ ULICA TOPOŁOWA</b>					
1		<b>PRZYKANALIK SANITARNY</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza  0.131	km  km	  0.131	  0.131
				RAZEM	0.131
2	KNNR-W 2- d.1. 01 0212-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III  (131*0.9*1.60)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  188.640	  188.640
				RAZEM	188.640
3	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV (131*1.6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  419.200	  419.200
				RAZEM	419.200
4	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	Wykonanie podłoży i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych  (131*0.9*0.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58.950	  58.950
				RAZEM	58.950
5	KNNR 1 d.1. 0214-05 1 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV 188.64-59.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  128.690	  128.690
				RAZEM	128.690
1.2		<b>ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE.</b>			
6	KNNR 11 d.1. 0302-01 2	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm  131.0	m  m	  131.000	  131.000
				RAZEM	131.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		<b>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW</b>			
2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-02				
1		9.0	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-03				
1		90.5	m <sup>3</sup>	90.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.500</b>
9		Koszt zakupu piasku do zasypki	m <sup>3</sup>		
d.2.	wycena indywidualna				
1		45.0	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.	0320-01				
1		53.0	m <sup>3</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2.	0202-06				
1		47.2	m <sup>3</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-02				
1		49.7	m <sup>3</sup>	49.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.700</b>
13	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0214-05				
1		49.8	m <sup>3</sup>	49.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.800</b>
2.2		<b>ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.</b>			
14	KNR 2-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych - montaż stalowego noża	t		
d.2.	1923-01				
2		0.7	t	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
15	KNR 2-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych	elem.		
d.2.	1925-01	-Kręgi H=1,0 fi=2,5m			
2		2	elem.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	1924-05	-opuszczanie metodą studniarską			
2		9.80	m <sup>3</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
17	KNR 2-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych - betonowanie korka pod wodą przy użyciu urządzenia do betonowania pod wodą	m <sup>3</sup>		
d.2.	1923-05				
2		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
18	KNR 2-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych - betonowanie korka w gruntach suchych przy użyciu pojemnika	m <sup>3</sup>		
d.2.	1923-03	- dociążenie B-7,5			
2		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
19	KNR 2-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych	elem.		
d.2.	1925-01	- Ustawienie komory przepompowni o śr. 1500 mm w kręgach fi 2500			
2		1	elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20		Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych	elem.		
d.2.		- Koszt kompletnej przepompowni			
2		1	elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>