

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA SANITARNA**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i budowa ulicy Targowej w miejscowości Skrwilno					
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 0202-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3		
d.1					
		95	m3	95	
				RAZEM	95
2	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3		
d.1					
		12	m3	12	
				RAZEM	12
3	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o	m2		
d.1					
		46	m2	46	
				RAZEM	46
4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość	m3		
d.1					
		12	m3	12	
				RAZEM	12
5	KNNR 6 0804-02	Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźłowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1					
		10	m2	10	
				RAZEM	10
6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
d.1					
		10	m2	10	
				RAZEM	10
7	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1					
		10	m2	10	
				RAZEM	10
8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5	m3		
d.1					
		1.5	m3	1.5	
				RAZEM	1.5
2		Roboty montażowe			
9	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
d.2					
		30.6	m3	30.6	
				RAZEM	30.6
10	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2					
		24.5	m	24.5	
				RAZEM	24.5
11	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2					
		60.5	m	60.5	
				RAZEM	60.5
12	KNR 2-01 0129-06 adapt.	Układanie płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2	m2		
d.2					
		132	m2	132	
				RAZEM	132
13	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe pod studnie o grubości 10 cm	m3		
d.2					
		1	m3	1	
				RAZEM	1
14	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2					
		5	stud.	5	
				RAZEM	5
15	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy oleb.	[0.5 m] stud.		
d.2					
		-20	[0.5 m] stud.	-20	
				RAZEM	-20
16	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2					
		5	szt.	5	

				RAZEM	5
17	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów dwudzielnych typu "AROT" na kablach	szt		
d.2		1	szt	1	
				RAZEM	1
18	kalkulacja indywidualna	Separator substancji ropopochodnych ESL-OW 3/30 + osadnik zawieszin ESL OW 3/30	kpl.		
d.2		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3		Wykonanie zbiornika rozsączającego - odprowadzającego			
19	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3		
d.3		216.7	m3	216.7	
				RAZEM	216.7
20	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
d.3		21.4	m3	21.4	
				RAZEM	21.4
21	KNNR 11 0701-05	Uszczelnianie czaszy i skarp zbiornika folią z PE, PCW łączoną przez klejenie	m2		
d.3		154.8	m2	154.8	
				RAZEM	154.8
22	KNNR 4 1411-03 adapt.	Podłoża pod kanały i obiekty z otoczek (frakcja 8-16mm) grubości 20 cm	m3		
d.3		42.7	m3	42.7	
				RAZEM	42.7
23	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp zbiornika włókniną syntetyczną 220 g/m2	m2		
d.3		213.6	m2	213.6	
				RAZEM	213.6
24	KNNR 9-11 0102-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm	m2		
d.3		154.8	m2	154.8	
				RAZEM	154.8
25	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m2		
d.3		154.8	m2	154.8	
				RAZEM	154.8
26	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m3		
d.3		0.2	m3	0.2	
				RAZEM	0.2
27	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.3		1	szt	1	
				RAZEM	1