

Przedmiar robót Inwestorski

Obiekt	Budowa odwodnienia ulicy Akacyjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski
Inwestor	Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski

Sporządził mgr inż. Agnieszka Bajerowska

Gniewkowo, 06.10.2022 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym (132,5+2+9,85+6,7+1,75+6,3+7,5)/1000	km	0,167
				razem km	0,167
2	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1
3	KNR 2-01 0322/01 analogia		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką - szalunek przestawny Wyl1-S2 (2,4+2,09)/2*5,5*2 S2-S3 (2,09+2,04)/2*8,2*2 S3-S4 (2,04+1,99)/2*48,3*2 S4-S5 (1,99+1,97)/2*14,9*2 S5-S6 (1,97+1,92)/2*12,3*2 S6-S7 (1,72+1,41)/2*27,2*2 S7-S8 (1,41+1,24)/2*16,1*2 S2-W1 (2,09+1,35)/2*2*2 S3-W2 (2,03+1,2)/2*9,85*2 S5-W3 (1,97+1,7)/2*6,7*2 S7-W4 (1,41+1,2)/2*1,75*2 S7-W5 (1,41+1,38)/2*6,3*2 S8-W6 (1,24+1,2)/2*7,5*2	m2	24,695
				m2	33,866
				m2	194,649
				m2	59,004
				m2	47,847
				m2	85,136
				m2	42,665
				m2	6,88
				m2	31,816
				m2	24,589
				m2	4,568
				m2	17,577
				m2	18,3
				razem m2	591,592
4	KNR 2-01 0218/01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Wyl1-S2 (2,4+2,09)/2*5,5*1,1*0,8 S2-S3 (2,09+2,04)/2*8,2*1,1*0,8 S3-S4 (2,04+1,99)/2*48,3*1,1*0,8 S4-S5 (1,99+1,97)/2*14,9*1,1*0,8 S5-S6 (1,97+1,92)/2*12,3*1,1*0,8 S6-S7 (1,72+1,41)/2*27,2*1,1*0,8 S7-S8 (1,41+1,24)/2*16,1*1,1*0,8 S2-W1 (2,09+1,35)/2*2*1,1*0,8 S3-W2 (2,03+1,2)/2*9,85*1,1*0,8 S5-W3 (1,97+1,7)/2*6,7*1,1*0,8 S7-W4 (1,41+1,2)/2*1,75*1,1*0,8 S7-W5 (1,41+1,38)/2*6,3*1,1*0,8 S8-W6 (1,24+1,2)/2*7,5*1,1*0,8	m3	10,866
				m3	14,901
				m3	85,646
				m3	25,962
				m3	21,053
				m3	37,46
				m3	18,773
				m3	3,027
				m3	13,999
				m3	10,819
				m3	2,01
				m3	7,734
				m3	8,052
				razem m3	260,302
5	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km Wyl1-S2 (2,4+2,09)/2*5,5*1,1*0,2 S2-S3 (2,09+2,04)/2*8,2*1,1*0,2 S3-S4 (2,04+1,99)/2*48,3*1,1*0,2 S4-S5 (1,99+1,97)/2*14,9*1,1*0,2 S5-S6 (1,97+1,92)/2*12,3*1,1*0,2 S6-S7 (1,72+1,41)/2*27,2*1,1*0,2 S7-S8 (1,41+1,24)/2*16,1*1,1*0,2 S2-W1 (2,09+1,35)/2*2*1,1*0,2 S3-W2 (2,03+1,2)/2*9,85*1,1*0,2 S5-W3 (1,97+1,7)/2*6,7*1,1*0,2 S7-W4 (1,41+1,2)/2*1,75*1,1*0,2 S7-W5 (1,41+1,38)/2*6,3*1,1*0,2 S8-W6 (1,24+1,2)/2*7,5*1,1*0,2	m3	2,716
				m3	3,725
				m3	21,411
				m3	6,49
				m3	5,263
				m3	9,365
				m3	4,693
				m3	0,757
				m3	3,5
				m3	2,705
				m3	0,502
				m3	1,933
				m3	2,013
				razem m3	65,073
6	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	65,073
7	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 132,5*1,1 (2+9,85+6,7+1,75+6,3+7,5)*1,1	m2	145,75
				razem m2	37,51
8	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	132,5
9	KNR-W 2-18 0108/05		Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm	m	34,1
10	KNR 2-18 0613/05 analogia		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m	studnię	1

Tabela przedmiaru robót

Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	7
12	KNR 2-18 0625/01		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	6
13	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	166,6
14	KNR 2-18 0501/03 (dopłata 2x)		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm 132,5*1,1 (2+9,85+6,7+1,75+6,3+7,5)*1,1		
				m2	145,75
				m2	37,51
			razem	m2	183,26
15	KNR 2-18 0802/05		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy nominalnej do 300mm	próbę	0,663
16	KNR-W 2-18 0708/04		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej 300mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,663
17	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 260,302+65,073-183,26*0,5	m3	233,745
				razem m3	233,745
18	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	186,996
19	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	46,749
20	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	68,2
21	KNR AT-03 0104/02		Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	37,51
22	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	37,51
23	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	37,51

Spis działów przedmiaru robót
Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Nr	Opis	Wartość
----	------	---------