

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa i przyłącza wpustów ulicznych - Staszów os. "Na Stoku"					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0202-05 1 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
		840	m ³	840.000	
				RAZEM	840.000
2	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		840	m ³	840.000	
				RAZEM	840.000
3	KNR 2-01 d.1. 0216-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		3786	m ³	3 786.000	
				RAZEM	3 786.000
4	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		4308	m ³	4 308.000	
				RAZEM	4 308.000
5	KNR 2-01 d.1. 0118-01 1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V	m ³		
		179.0	m ³	179.000	
				RAZEM	179.000
6	KNR 2-01 d.1. 0321-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		4058	m ²	4 058.000	
				RAZEM	4 058.000
7	KNR 2-01 d.1. 0321-04 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 6m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		1667	m ²	1 667.000	
				RAZEM	1 667.000
8	KNR 2-01 d.1. 0321-07 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych z rozbiórką-dod.za każdy nast.1m szer.	m ²		
		2147.39	m ²	2 147.390	
				RAZEM	2 147.390
9	KNR 2-01 d.1. 0321-08 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 6m balami drew.w gruntach suchych z rozbiórką-dod.za każdy nast.1m szer.	m ²		
		957.26	m ²	957.260	
				RAZEM	957.260
10	KNR 2-01 d.1. 0326-02 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod studzienki w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		642	m ²	642.000	
				RAZEM	642.000
11	KNR 2-01 d.1. 0326-04 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m pod studzienki w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
12	KNR 2-01 d.1. 0119-04 1	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		1.45	km	1.450	
				RAZEM	1.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 2	Podsypka pod kanał z piasku grub. 10 cm	m ³		
		343	m ³	343.000	
				RAZEM	343.000
14	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 2	Zasypanie kanału piaskiem grub. 10 cm	m ³		
		343	m ³	343.000	
				RAZEM	343.000
15	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0407-04 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PP Pragma o śr. nominalnej 500 mm - wykopy umocnione	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0407-05 2	Kanały z rur PP Pragma o śr. nominalnej 630 mm - wykopy umocnione	m		
		356.0	m	356.000	
				RAZEM	356.000
19	KNR-W 2-18 d.1. 0407-08 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PE o śr.900 mm - wykopy umocnione	m		
		436	m	436.000	
				RAZEM	436.000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0422-03 2	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200/200 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18 d.1. 0422-05 2	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315/315 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-18 d.1. 0421-03 2	Kołano 90 st. PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0421-05 2	Kołano 90 st. PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0 m	stud.		
		13	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-18 d.1. 0613-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		3	[0.5 m] stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-18 d.1. 0613-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5 m	stud.		
		9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 2-18 d.1. 0613-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m	stud.		
		17	stud.	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNR 2-18 d.1. 0613-06 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		18	[0.5 m] stud.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR 2-18 d.1. 0804-04 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
		580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
33	KNR 2-18 d.1. 0804-06 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
34	KNR 2-18 d.1. 0804-07 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
		356.0	m	356.000	
				RAZEM	356.000
35	KNR 2-18 d.1. 0804-09 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 900 mm	m		
		436	m	436.000	
				RAZEM	436.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		PRZYŁACZA WPUSTÓW ULICZNYCH			
2.1		Roboty ziemne			
36	KNR 2-01 d.2. 0202-05 1 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
		116.4	m ³	116.400	
				RAZEM	116.400
37	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		116.4	m ³	116.400	
				RAZEM	116.400
38	KNR 2-01 d.2. 0216-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		856	m ³	856.000	
				RAZEM	856.000
39	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		963.3	m ³	963.300	
				RAZEM	963.300
40	KNR 2-01 d.2. 0321-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		875	m ²	875.000	
				RAZEM	875.000
41	KNR 2-01 d.2. 0326-02 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod studzienki w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		918	m ²	918.000	
				RAZEM	918.000
42	KNR 2-01 d.2. 0119-04 1	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.258	km	0.258	
				RAZEM	0.258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		Roboty montażowe			
43	KNR-W 2-18 d.2. 0511-01 2	Podsypka pod kanał z piasku grub. 10 cm	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
44	KNR-W 2-18 d.2. 0511-01 2	Zasypanie kanału piaskiem grub. 10 cm	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
45	KNR 2-18 d.2. 0505-02 2	Obetonowanie kaskady - otulina betonowa	m ³		
		23.7	m ³	23.700	
				RAZEM	23.700
46	KNR-W 2-18 d.2. 0408-03 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
47	KNR 2-18 d.2. 0625-02 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
48	KNR 2-18 d.2. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		278	m	278.000	
				RAZEM	278.000