

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH KRZESK-KRÓLOWA NIWA, STARY KRZESK I WESÓŁKA		
		<i>KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI STARY KRZESK</i>		
1	KNNR 4 1308/03 analogia	Kolektor grawitacyjny z rur o200mm PVC SN-8 lite - w technologii bez wykopowej lub w otwartym wykopie, w przypadku prowadzenia robót w otwartym wykopie należy wykonać pełną wymianę gruntu wraz z warstwą podsypkową, obsypkową i nadsypkową oraz ewentualne odtworzenie nawierzchni zgodnie z dokumentacją projektową. UWAGA: Wybór technologii nie dotyczy odcinków, dla których w części rysunkowej projektu określono technologię prowadzenia robót.		
		W-47 do SR-2 3,00	m	3
		w-46 do W-45 11,00	m	11
		W-45 do W-44 19,00	m	19
		W-44 do W-43 41,00	m	41
		W-43 do W-42 29,00	m	29
		W-42 do W-41 19,00	m	19
		W-41 do W-40 45,00	m	45
		W-40 do W-39 5,00	m	5
		W-39 do W-38 17,00	m	17
		W-38 do W-37 14,00	m	14
		W-37 do W-36 27,00	m	27
		W-36 do W-35 39,00	m	39
		W-35 do W-34A 5,00	m	5
		W-34A do W-34 23,00	m	23
		W-34 do W-33 13,00	m	13
		W-33 do W-32 18,00	m	18
		W-32 do W-31 17,00	m	17
		W-31 do W-30 25,00	m	25
		W-30 do W-29 23,00	m	23
		W-29 do W-28 16,00	m	16
		W-28 do W-27 12,00	m	12
		SR-1 do W-9 3,00	m	3
		W-9 do W-10 24,00	m	24
		W-10 do W-11 25,00	m	25
		W-11 do W-12 17,00	m	17
		W-12 do W-13 30,00	m	30
		W-13 do W-14 19,00	m	19
		W-14 do W-15 37,00	m	37
		W-15 do W-16 8,00	m	8
		W-16 do W-17 41,00	m	41
		W-17 do W-18 39,00	m	39
		W-18 do W-19 11,00	m	11
		W-19 do W-20 30,00	m	30
		W-20 do W-21 30,00	m	30
		W-21 do W-22 17,00	m	17
		W-22 do W-23 31,00	m	31
		W-23 do W-24 14,00	m	14
		W-24 do W-25 11,00	m	11
		W-25 do W-26 33,00	m	33
		W-26 do W-27 9,00	m	9
		W-8 do W-7 9,00	m	9
		W-7 do W-6 47,00	m	47
		W-6 do W-5 34,00	m	34
		W-5 do W-4 30,00	m	30
		W-4 do W-3 47,00	m	47
		W-3 do W-2 34,00	m	34
		W-2 do W-1 18,00	m	18
		W-1 do P-1 12,00	m	12
		razem	m	1 081
2	KNNR 4 1009/04 analogia	Kolektor tłoczny z rur o110mm PE 100 (SDR 26) PN-6 - w technologii bez wykopowej lub w otwartym wykopie, w przypadku prowadzenia robót w otwartym wykopie należy wykonać pełną wymianę gruntu wraz z warstwą podsypkową, obsypkową i nadsypkową oraz ewentualne odtworzenie nawierzchni zgodnie z dokumentacją projektową.		
		P-1 do SR-1 250,00	m	250
		P-2 do SR-2 436,00	m	436
		razem	m	686
3	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. II-III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		
		W-28- W-46 (3,00*2,00*2,50)*20	m3	300
		SR-1 - W-26 (3,00*2,00*3,80)*19	m3	433,2
		W-8 - W-1 (3,00*2,00*2,60)*8	m3	124,8
		SR-2 (4,00*4,00*3,50)*1	m3	56
		razem	m3	914

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

[illegible]

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-6 1	szt	1
		W-5 1	szt	1
		W-4 1	szt	1
		W-3 1	szt	1
		W-2 1	szt	1
		W-1 1	szt	1
		SR-2 1	szt	1
		razem	szt	47
10		Rozbiórka oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonych	kpl	1
		<i>PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW</i>		
11	KNNR 1 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		
		P-1 2,5*2,5*4,60	m3	28,75
		P-2 2,5*2,5*5,30	m3	33,13
		razem	m3	61,88
12	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		P-1 2,5*2,5*4,60	m3	28,75
		P-2 2,5*2,5*5,30	m3	33,13
		razem	m3	61,88
13	KNNR 315 02/uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (grunty nawodnione) R=1.25		
		P-1 ((2,5*2,5)*4,60)*2	m2	57,5
		P-2 ((2,5*2,5)*5,30)*2	m2	66,25
		razem	m2	123,75
14	KNNR 4-1411-030	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm podłoże pod zbiornik przepompowni		
		P-1 2,5*2,5*0,2	m3	1,25
		P-2 2,5*2,5*0,2	m3	1,25
		razem	m3	2,5
15	KNNR 4-1430-010	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe fundament pod zbiornik przepompowni		
		P-1 2,5*2,5*0,2	m3	1,25
		P-2 2,5*2,5*0,2	m3	1,25
		razem	m3	2,5
16		odwodnienie wykopów	kpl	1
17	KNNR 4 1415/05	Zakup i montaż kompletnej pompowni ścieków śr 1200 mm najazdowej z 2 pompami, z zasilaniem elektrycznym, armaturą hydrauliczną kwasoodporną i szafką sterowniczą-uruchomienie i rozruch P-1	kpl	1
18	KNNR 4 1415/05	Zakup i montaż kompletnej pompowni ścieków śr 1200 mm najazdowej z 2 pompami, z zasilaniem elektrycznym, armaturą hydrauliczną kwasoodporną i szafką sterowniczą-uruchomienie i rozruch P-2	kpl	1
19	KNR 2-02 1101/07 analogia	Zasypanie wykopów pospółką		
		P-1 2,5*2,5*4,65-(3,14*0,36*4,60)	m3	23,86
		P-2 2,5*2,5*4,65-(3,14*0,36*5,30)	m3	23,07
		razem	m3	46,93
20	KNNR 6-0101-020	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników		
		5,30*4,30	m2	22,79
		5,30*4,30	m2	22,79
		razem	m2	45,58
21	KNNR 6-0104-020	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm		
		5,30*4,30	m2	22,79
		5,30*4,30	m2	22,79
		razem	m2	45,58
22	KNNR 4 0105/0	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej		
		3,5*2+4,00*2	m	15
		3,5*2+4,00*2	m	15

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	30
23	KNNR 6-0113-030	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm		
		5,00*4,00	m2	20
		5,00*4,00	m2	20
		razem	m2	40
24	KNNR 5 0204/0	Utwardzenie terenu wokół przepompowni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		5,00*4,00	m2	20
		5,00*4,00	m2	20
		razem	m2	40
		<i>KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI KRZESK-KRÓLOWA NIWA I WESÓŁKA</i>		
25	KNNR 4 1308/03 analogia	Kolektor grawitacyjny z rur o200mm PVC SN-8 lite - w technologii bez wykopowej lub w otwartym wykopie, w przypadku prowadzenia robót w otwartym wykopie należy wykonać pełną wymianę gruntu wraz z warstwą podsypkową, obsypkową i nadsypkową oraz ewentualne odtworzenie nawierzchni zgodnie z dokumentacją projektową. UWAGA: Wybór technologii nie dotyczy odcinków, dla których w części rysunkowej projektu określono technologię prowadzenia robót.		
		P-3 do W118 54	m	54
		W118 do W119 74	m	74
		,W119 do W120 42	m	42
		W120 do W121 42	m	42
		W121 do W122 52	m	52
		W122 do W123 12	m	12
		W123 do W124 62	m	62
		P-3 do W125 44	m	44
		W125 do W126 64	m	64
		W126 do W127 52	m	52
		W127 do W128 22	m	22
		W128 do W129 70	m	70
		W129 do W130 4	m	4
		W130 do W131 16	m	16
		W131 do W132 30	m	30
		W132 do W133 28	m	28
		W133 do W134 38	m	38
		W134 do W135 12	m	12
		W135 do W136 22	m	22
		W136 do W137 42	m	42
		W137 do W138 24	m	24
		W138 do W139 48	m	48
		W139 do W140 30	m	30
		W140 do W141 6	m	6
		W141 do S142 10	m	10
		P-4 do W143 25+14	m	39
		W143 do W144 32	m	32
		W144 do W145 18	m	18
		W145 do W146 62	m	62
		W146 do W147 68	m	68
		W147 do W148 62	m	62
		W148 do W149 24	m	24
		W149 do W150 6	m	6
		W150 do W151 34	m	34
		W124 do SP214 26	m	26
		W141 do SP237 10	m	10
		W151 do SP249 26	m	26
		razem	m	1 307
26	KNNR 4 1009/04 analogia	Kolektor tłoczny z rur o110mm PE 100 (SDR 26) PN-6 - w technologii bez wykopowej lub w otwartym wykopie, w przypadku prowadzenia robót w otwartym wykopie należy wykonać pełną wymianę gruntu wraz z warstwą podsypkową, obsypkową i nadsypkową oraz ewentualne odtworzenie nawierzchni zgodnie z dokumentacją projektową.		
		P-3 do KR-3 1875	m	1 875
		razem	m	1 875
27	KNNR 4 1009/04 analogia	Kolektor tłoczny z rur o90mm PE 100 (SDR 26) PN-6 - w technologii bez wykopowej lub w otwartym wykopie, w przypadku prowadzenia robót w otwartym wykopie należy wykonać pełną wymianę gruntu wraz z warstwą podsypkową, obsypkową i nadsypkową oraz ewentualne odtworzenie nawierzchni zgodnie z dokumentacją projektową.		
		P-4 do KR-4 416	m	416
		razem	m	416
28	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. II-III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		
		W118 do W124 (3,00*2,00*2,70)*8	m3	129,6

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W125 do W141 (3,00*2,00*2,60)*19	m3	296,4
		W-143 do W151 (3,50*2,50*1,85)*9	m3	145,69
		S-142 (3,50*2,50*1,85)*1	m3	16,19
		KZ-3 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-[3]-1 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-[3]-2 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-[3]-3 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SR-3 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		KZ-4 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-1 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		KR-4 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		razem	m3	762,92
29	KNNR 1 0208/01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - do 5km.		
		W118 do W124 (3,00*2,00*2,70)*8	m3	129,6
		W125 do W141 (3,00*2,00*2,60)*17	m3	265,2
		W143 do W151 (3,50*2,50*1,85)*9	m3	145,69
		S-142 (3,50*2,50*1,85)*1	m3	16,19
		KZ-3 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-[3]-1 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-[3]-2 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-[3]-3 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SR-3 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		KZ-4 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		SO-1 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		KR-4 (3,50*2,50*2,50)*1	m3	21,88
		razem	m3	731,72
30	KNKRB 1 0321/02	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m w gruntach suchych kategorii III-IV palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką		
		W118 do W124 (((3,00+2,00)*2)*2,70)*8	m2	216
		W125 do W141 (((3,00+2,00)*2)*2,60)*17	m2	442
		W118 do W151 ((3,50+2,50)*1,85)*9	m2	99,9
		S-142 (((3,50+2,50)*2)*1,85)*1	m2	22,2
		KZ-3 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		SO-[3]-1 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		SO-[3]-2 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		SO-[3]-3 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		SR-3 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		KZ-4 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		SO-1 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		KR-4 (((3,50+2,50)*2)*2,50)*1	m2	30
		razem	m2	1 020,1
31	KNR 2-02 1101/07 analogia	Zasypanie wykopów pospółką		
		W118 do W124 (3,00*2,00-(0,42*0,42)*2,70)*8	m3	44,19
		W125 do W141 (3,00*2,00-(0,42*0,42)*2,60)*17	m3	94,2
		W118 do W151 (3,00*2,00-(0,42*0,42)*1,85)*9	m3	51,06
		KZ-3 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		SO-[3]-1 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		SO-[3]-2 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		SO-[3]-3 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		SR-3 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		KZ-4 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		SO-1 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		KR-4 (3,50*2,50-(1,00*1,00)*2,50)*1	m3	6,25
		razem	m3	239,45
32		Odwodnienie wykopów	kpl	1
33	KNR 2-18w 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m zamknięcie włazem zatraskowym 40T		
		S-142 1	stud.	1
		KZ-3 1	stud.	1
		SO-[3]-1 1	stud.	1
		SO-[3]-2 1	stud.	1
		SO-[3]-3 1	stud.	1
		SR-3 1	stud.	1
		KZ-4 1	stud.	1
		SO-1 1	stud.	1
		KR-4 1	stud.	1

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	stud.	9
34	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 /200mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400 i betonowym pierścieniem odciążającym		
		W118 1	szt	1
		W119 1	szt	1
		W125 1	szt	1
		W127 1	szt	1
		W128 1	szt	1
		W129 1	szt	1
		W130 1	szt	1
		W131 1	szt	1
		W133 1	szt	1
		W134 1	szt	1
		W135 1	szt	1
		W136 1	szt	1
		W143 1	szt	1
		W144 1	szt	1
		W145 1	szt	1
		W146 1	szt	1
		W147 1	szt	1
		W148 1	szt	1
		W149 1	szt	1
		W150 1	szt	1
		SP214 1	szt	1
		SP249 1	szt	1
		razem	szt	22
35	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne przyłączeniowe systemowe o śr 425 /200mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym D400 i betonowym pierścieniem odciążającym - studnia z kinetą zapewniającą możliwość przyłączenia		
		W-120 1	szt	1
		W-121 1	szt	1
		W-122 1	szt	1
		W-123 1	szt	1
		W-124 1	szt	1
		SP214 1	szt	1
		W-125 1	szt	1
		W-126 1	szt	1
		W-132 1	szt	1
		W-137 1	szt	1
		W-138 1	szt	1
		W-139 1	szt	1
		W-140 1	szt	1
		W-141 1	szt	1
		W-151 1	szt	1
		razem	szt	15
36		Rozbiórka oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonych	kpl	1
		<i>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW</i>		
37	KNNR 1 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		
		P-3 2,5*2,5*5,30	m3	33,13
		P-2 2,5*2,5*4,75	m3	29,69
		razem	m3	62,82
38	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		P-3 2,5*2,5*5,30	m3	33,13
		P-2 2,5*2,5*4,75	m3	29,69
		razem	m3	62,82
39	KNNR 315 02/uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (grunty nawodnione) R=1.25		
		P-3 ((2,5*2,5)*5,30)*2	m2	66,25
		P-4 ((2,5*2,5)*4,75)*2	m2	59,38
		razem	m2	125,63
40	KNNR 4-1411-030	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm podłoże pod zbiornik przepompowni		
		P-3 2,5*2,5*0,10	m3	0,63
		P-4 2,5*2,5*0,10	m3	0,63

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	1,26
41	KNNR 4-1430-010	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe fundament pod zbiornik przepompowni		
		P-1 2,5*2,5*0,18	m3	1,13
		P-2 2,5*2,5*0,18	m3	1,13
		razem	m3	2,26
42		odwodnienie wykopów	kpl	1
43	KNNR 4 1415/05	Zakup i montaż kompletnej pompowni ścieków śr 1500 mm najazdowej z 2 pompami, z zasilaniem elektrycznym, armaturą hydrauliczną kwasoodporną i szafką sterowniczą-uruchomienie i rozruch P-3	kpl	1
44	KNNR 4 1415/05	Zakup i montaż kompletnej pompowni ścieków śr 1200 mm najazdowej z 2 pompami, z zasilaniem elektrycznym, armaturą hydrauliczną kwasoodporną i szafką sterowniczą-uruchomienie i rozruch P-4	kpl	1
45	KNR 2-02 1101/07 analogia	Zasypanie wykopów pospółką		
		P-1 2,5*2,5*4,65-(3,14*0,36*4,60)	m3	23,86
		P-2 2,5*2,5*4,65-(3,14*0,36*5,30)	m3	23,07
		razem	m3	46,93
46	KNNR 6-0101-020	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników		
		5,30*4,30	m2	22,79
		5,30*4,30	m2	22,79
		razem	m2	45,58
47	KNNR 6-0104-020	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm		
		5,30*4,30	m2	22,79
		5,30*4,30	m2	22,79
		razem	m2	45,58
48	KNNR 4 0105/0	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej		
		3,5*2+4,00*2	m	15
		3,5*2+4,00*2	m	15
		razem	m	30
49	KNNR 6-0113-030	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm		
		5,00*4,00	m2	20
		5,00*4,00	m2	20
		razem	m2	40
50	KNNR 5 0204/0	Utwardzenie terenu wokół przepompowni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		5,00*4,00	m2	20
		5,00*4,00	m2	20
		razem	m2	40
		BUDOWA ODCINKÓW PRZYŁĄCZY		
		<i>BUDOWA ODCINKÓW PRZYŁĄCZY W MIEJSCOWOŚCI STARY KRZESK</i>		
51	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		
		W-37 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-34A 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-29 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-26 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-19 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-17 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-9 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		razem	m3	17,64
52	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		W-37 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-34A 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-29 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-26 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-19 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		W-17 3,00*0,7*1,2	m3	2,52

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-9 3,00*0,7*1,2	m3	2,52
		razem	m3	17,64
53	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III		
		W-37 ((3,00*1,40*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	2,02
		W-34A ((3,00*1,80*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	3,17
		W-29 ((3,00*1,90*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	3,46
		W-26 ((3,00*1,70*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	2,88
		W-19 ((3,00*1,40*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	2,02
		W-17 ((3,00*1,53*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	2,39
		W-9 ((3,00*1,70*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,8	m3	2,88
		razem	m3	18,82
54	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 20 % ręcznie		
		W-37 ((3,00*1,40*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,5
		W-34A ((3,00*1,80*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,79
		W-29 ((3,00*1,90*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,86
		W-26 ((3,00*1,70*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,72
		W-19 ((3,00*1,40*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,5
		W-17 ((3,00*1,53*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,6
		W-9 ((3,00*1,70*1,2)-(3,00*0,7*1,2))*0,2	m3	0,72
		razem	m3	4,69
55		Odwodnienie wykopów	kpl	1
56	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		W-37 3,00*1,2	m2	3,6
		W-34A 3,00*1,2	m2	3,6
		W-29 3,00*1,2	m2	3,6
		W-26 3,00*1,2	m2	3,6
		W-19 3,00*1,2	m2	3,6
		W-17 3,00*1,2	m2	3,6
		W-9 3,00*1,2	m2	3,6
		razem	m2	25,2
57	KNR 2-18 0501/03	Obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm R=0.955		
		W-37 3,00*1,2	m2	3,6
		W-34A 3,00*1,2	m2	3,6
		W-29 3,00*1,2	m2	3,6
		W-26 3,00*1,2	m2	3,6
		W-19 3,00*1,2	m2	3,6
		W-17 3,00*1,2	m2	3,6
		W-9 3,00*1,2	m2	3,6
		razem	m2	25,2
58	KNR 2-18 0501/04	Nadsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm R=0.955		
		W-37 3,00*1,2	m2	3,6
		W-34A 3,00*1,2	m2	3,6
		W-29 3,00*1,2	m2	3,6
		W-26 3,00*1,2	m2	3,6
		W-19 3,00*1,2	m2	3,6
		W-17 3,00*1,2	m2	3,6
		W-9 3,00*1,2	m2	3,6
		razem	m2	25,2
59	KNNR 3 1301/0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV		
		W-37 (3,00*1,40)*2	m2	8,4
		W-34A (3,00*1,80)*2	m2	10,8
		W-29 (3,00*1,90)*2	m2	11,4
		W-26 (3,00*1,70)*2	m2	10,2
		W-19 (3,00*1,40)*2	m2	8,4
		W-17 (3,00*1,53)*2	m2	9,18
		W-9 (3,00*1,50)*2	m2	9
		razem	m2	67,38
60	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III		
		W-37 ((3,00*1,40*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	2,52

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-34A ((3,00*1,80*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	3,96
		W-29 ((3,00*1,90*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	4,32
		W-26 ((3,00*1,70*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	3,6
		W-19 ((3,00*1,40*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	2,52
		W-17 ((3,00*1,53*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	2,99
		W-9 ((3,00*1,70*1,2)-(3,00*0,7*1,2))	m3	3,6
		razem	m3	23,51
61	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		
		W-46 10,00	m	10
		W-44 10,00	m	10
		W-40 10,00	m	10
		W-39 10,00	m	10
		W-38 10,00	m	10
		W-37 3,00	m	3
		W-36 10,00	m	10
		W-35 10,00	m	10
		W-34A 3,00	m	3
		W-34 10,00	m	10
		W-32 10,00	m	10
		W-31 10,00	m	10
		W-30 10,00	m	10
		W-29 3,00	m	3
		W-28 10,00	m	10
		W-26 3,00	m	3
		W-25 10,00	m	10
		W-20 10,00	m	10
		W-19 3,00	m	3
		W-19 10,00	m	10
		W-18 10,00	m	10
		W-17 3,00	m	3
		W-16 10,00	m	10
		W-15 10,00	m	10
		W-13 10,00	m	10
		W-11 10,00	m	10
		W-9 10,00	m	10
		W-9 3,00	m	3
		W-7 10,00	m	10
		W-5 10,00	m	10
		W-3 10,00	m	10
		W-1 10,00	m	10
		razem	m	271
62	KNNR 4-1417-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 160/315mm - zamknięcie rurą teleskopową		
		W-46 1	szt	1
		W-44 1	szt	1
		W-40 1	szt	1
		W-39 1	szt	1
		W-38 1	szt	1
		W-37 1	szt	1
		W-36 1	szt	1
		W-35 1	szt	1
		W-34A 1	szt	1
		W-34 1	szt	1
		W-32 1	szt	1
		W-31 1	szt	1
		W-30 1	szt	1
		W-29 1	szt	1
		W-28 1	szt	1
		W-26 1	szt	1
		W-25 1	szt	1
		W-20 1	szt	1
		W-19 1	szt	1
		W-19 1	szt	1
		W-18 1	szt	1
		W-17 1	szt	1
		W-16 1	szt	1
		W-15 1	szt	1
		W-13 1	szt	1
		W-11 1	szt	1
		W-9 1	szt	1
		W-9 1	szt	1
		W-7 1	szt	1
		W-5 1	szt	1
		W-3 1	szt	1

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-1 1	szt	1
		razem	szt	32
63	KNNR 4-1206-020	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273/8 mm w gruntach kat.III-IV		
		W-46 10,00	m	10
		W-44 10,00	m	10
		W-40 10,00	m	10
		W-39 10,00	m	10
		W-38 10,00	m	10
		W-36 10,00	m	10
		W-35 10,00	m	10
		W-34 10,00	m	10
		W-32 10,00	m	10
		W-31 10,00	m	10
		W-30 10,00	m	10
		W-28 10,00	m	10
		W-25 10,00	m	10
		W-20 10,00	m	10
		W-19 10,00	m	10
		W-18 10,00	m	10
		W-16 10,00	m	10
		W-15 10,00	m	10
		W-13 10,00	m	10
		W-11 10,00	m	10
		W-9 10,00	m	10
		W-7 10,00	m	10
		W-5 10,00	m	10
		W-3 10,00	m	10
		W-1 10,00	m	10
		razem	m	250
64	KNNR 4-1209-010	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych		
		W-46 10,00	m	10
		W-44 10,00	m	10
		W-40 10,00	m	10
		W-39 10,00	m	10
		W-38 10,00	m	10
		W-36 10,00	m	10
		W-35 10,00	m	10
		W-34 10,00	m	10
		W-32 10,00	m	10
		W-31 10,00	m	10
		W-30 10,00	m	10
		W-28 10,00	m	10
		W-25 10,00	m	10
		W-20 10,00	m	10
		W-19 10,00	m	10
		W-18 10,00	m	10
		W-16 10,00	m	10
		W-15 10,00	m	10
		W-13 10,00	m	10
		W-11 10,00	m	10
		W-9 10,00	m	10
		W-7 10,00	m	10
		W-5 10,00	m	10
		W-3 10,00	m	10
		W-1 10,00	m	10
		razem	m	250
65		Rozbiórka oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonych	kpl	1
		<i>BUDOWA ODCINKÓW PRZYŁĄCZY W MIEJSCOWOŚCI WESOŁKA</i>		
66	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		
		P-136 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-137 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-139 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-143 6,00*1,00*0,70	m3	4,2
		P-142 8,00*1,00*0,70	m3	5,6
		P-144 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-145 5,00*1,00*0,70	m3	3,5
		P-146 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-147 4,00*1,00*0,70	m3	2,8
		P-148 1,00*1,00*0,70	m3	0,7

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-149 3,00*1,00*0,70	m3	2,1
		P-150 4,00*1,00*0,70	m3	2,8
		P-151 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-153 5,00*1,00*0,70	m3	3,5
		P-154 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-156 5,00*1,00*0,70	m3	3,5
		P-158 12,00*1,00*0,70	m3	8,4
		P-167 3,00*1,00*0,70	m3	2,1
		P-164 10,00*1,00*0,70	m3	7
		P-165 8,00*1,00*0,70	m3	5,6
		P-163 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-162 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-161 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-160 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-159 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		razem	m3	81,2
67	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		P-136 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-137 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-139 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-143 6,00*1,00*0,70	m3	4,2
		P-142 8,00*1,00*0,70	m3	5,6
		P-144 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-145 5,00*1,00*0,70	m3	3,5
		P-146 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-147 4,00*1,00*0,70	m3	2,8
		P-148 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-149 3,00*1,00*0,70	m3	2,1
		P-150 4,00*1,00*0,70	m3	2,8
		P-151 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-153 5,00*1,00*0,70	m3	3,5
		P-154 7,00*1,00*0,70	m3	4,9
		P-156 5,00*1,00*0,70	m3	3,5
		P-158 12,00*1,00*0,70	m3	8,4
		P-167 3,00*1,00*0,70	m3	2,1
		P-164 10,00*1,00*0,70	m3	7
		P-165 8,00*1,00*0,70	m3	5,6
		P-163 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-162 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-161 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-160 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		P-159 1,00*1,00*0,70	m3	0,7
		razem	m3	81,2
68	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III		
		P-136 ((7,00*1,00*1,80)-(7,00*1,00*0,70))*0,80	m3	6,16
		P-137 ((7,00*1,00*1,70)-(7,00*1,00*0,70))*0,80	m3	5,6
		P-139 ((7,00*1,00*2,20)-(7,00*1,00*0,70))*0,80	m3	8,4
		P-143 ((6,00*1,00*2,30)-(6,00*1,00*0,70))*0,80	m3	7,68
		P-142 ((8,00*1,00*2,00)-(8,00*1,00*0,70))*0,80	m3	8,32
		P-144 ((1,00*1,00*2,00)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	1,04
		P-145 ((5,00*1,00*1,60)-(5,00*1,00*0,70))*0,80	m3	3,6
		P-146 ((1,00*1,00*1,60)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	0,72
		P-147 ((4,00*1,00*1,60)-(4,00*1,00*0,70))*0,80	m3	2,88
		P-148 ((1,00*1,00*2,00)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	1,04
		P-149 ((3,00*1,00*2,20)-(3,00*1,00*0,70))*0,80	m3	3,6
		P-150 ((4,00*1,00*2,40)-(4,00*1,00*0,70))*0,80	m3	5,44
		P-151 ((7,00*1,00*2,40)-(7,00*1,00*0,70))*0,80	m3	9,52
		P-153 ((5,00*1,00*2,30)-(5,00*1,00*0,70))*0,80	m3	6,4
		P-154 ((7,00*1,00*1,80)-(7,00*1,00*0,70))*0,80	m3	6,16
		P-156 ((5,00*1,00*1,60)-(5,00*1,00*0,70))*0,80	m3	3,6
		P-158 ((12,00*1,00*1,60)-(12,00*1,00*0,70))*0,80	m3	8,64
		P-167 ((3,00*1,00*1,20)-(3,00*1,00*0,70))*0,80	m3	1,2
		P-164 ((10,00*1,00*2,20)-(10,00*1,00*0,70))*0,80	m3	12
		P-165 ((8,00*1,00*1,60)-(8,00*1,00*0,70))*0,80	m3	5,76
		P-163 ((1,00*1,00*1,80)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	0,88
		P-162 ((1,00*1,00*1,35)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	0,52
		P-161 ((1,00*1,00*1,90)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	0,96
		P-160 ((1,00*1,00*1,80)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	0,88
		P-159 ((1,00*1,00*1,90)-(1,00*1,00*0,70))*0,80	m3	0,96
		razem	m3	111,9

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 20 % ręcznie		
		P-136 ((7,00*1,00*1,80)-(7,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,54
		P-137 ((7,00*1,00*1,70)-(7,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,4
		P-139 ((7,00*1,00*2,20)-(7,00*1,00*0,70))*0,20	m3	2,1
		P-143 ((6,00*1,00*2,30)-(6,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,92
		P-142 ((8,00*1,00*2,00)-(8,00*1,00*0,70))*0,20	m3	2,08
		P-144 ((1,00*1,00*2,00)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,26
		P-145 ((5,00*1,00*1,60)-(5,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,9
		P-146 ((1,00*1,00*1,60)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,18
		P-147 ((4,00*1,00*1,60)-(4,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,72
		P-148 ((1,00*1,00*2,00)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,26
		P-149 ((3,00*1,00*2,20)-(3,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,9
		P-150 ((4,00*1,00*2,40)-(4,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,36
		P-151 ((7,00*1,00*2,40)-(7,00*1,00*0,70))*0,20	m3	2,38
		P-153 ((5,00*1,00*2,30)-(5,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,6
		P-154 ((7,00*1,00*1,80)-(7,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,54
		P-156 ((5,00*1,00*1,60)-(5,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,9
		P-158 ((12,00*1,00*1,60)-(12,00*1,00*0,70))*0,20	m3	2,16
		P-167 ((3,00*1,00*1,20)-(3,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,3
		P-164 ((10,00*1,00*2,20)-(10,00*1,00*0,70))*0,20	m3	3
		P-165 ((8,00*1,00*1,60)-(8,00*1,00*0,70))*0,20	m3	1,44
		P-163 ((1,00*1,00*1,80)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,22
		P-162 ((1,00*1,00*1,35)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,13
		P-161 ((1,00*1,00*1,90)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,24
		P-160 ((1,00*1,00*1,80)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,22
		P-159 ((1,00*1,00*1,90)-(1,00*1,00*0,70))*0,20	m3	0,24
		razem	m3	27,99
70		Odwodnienie wykopów	kpl	1
71	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		P-136 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-137 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-139 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-143 6,00*1,00*0,70	m2	4,2
		P-142 8,00*1,00*0,70	m2	5,6
		P-144 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-145 5,00*1,00*0,70	m2	3,5
		P-146 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-147 4,00*1,00*0,70	m2	2,8
		P-148 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-149 3,00*1,00*0,70	m2	2,1
		P-150 4,00*1,00*0,70	m2	2,8
		P-151 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-153 5,00*1,00*0,70	m2	3,5
		P-154 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-156 5,00*1,00*0,70	m2	3,5
		P-158 12,00*1,00*0,70	m2	8,4
		P-167 3,00*1,00*0,70	m2	2,1
		P-164 10,00*1,00*0,70	m2	7
		P-165 8,00*1,00*0,70	m2	5,6
		P-163 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-162 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-161 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-160 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-159 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		razem	m2	81,2
72	KNR 2-18 0501/03	Obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm R=0.955		
		P-136 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-137 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-139 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-143 6,00*1,00*0,70	m2	4,2
		P-142 8,00*1,00*0,70	m2	5,6
		P-144 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-145 5,00*1,00*0,70	m2	3,5
		P-146 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-147 4,00*1,00*0,70	m2	2,8
		P-148 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-149 3,00*1,00*0,70	m2	2,1
		P-150 4,00*1,00*0,70	m2	2,8
		P-151 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-153 5,00*1,00*0,70	m2	3,5

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-154 7,00*1,00*0,70	m2	4,9
		P-156 5,00*1,00*0,70	m2	3,5
		P-158 12,00*1,00*0,70	m2	8,4
		P-167 3,00*1,00*0,70	m2	2,1
		P-164 10,00*1,00*0,70	m2	7
		P-165 8,00*1,00*0,70	m2	5,6
		P-163 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-162 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-161 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-160 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		P-159 1,00*1,00*0,70	m2	0,7
		razem	m2	81,2
73	KNR 2-18 0501/04	Nadsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm R=0.955		
		P-136 7,00*1,00	m2	7
		P-137 7,00*1,00	m2	7
		P-139 7,00*1,00	m2	7
		P-143 6,00*1,00	m2	6
		P-142 8,00*1,00	m2	8
		P-144 1,00*1,00	m2	1
		P-145 5,00*1,00	m2	5
		P-146 1,00*1,00	m2	1
		P-147 4,00*1,00	m2	4
		P-148 1,00*1,00	m2	1
		P-149 3,00*1,00	m2	3
		P-150 4,00*1,00	m2	4
		P-151 7,00*1,00	m2	7
		P-153 5,00*1,00	m2	5
		P-154 7,00*1,00	m2	7
		P-156 5,00*1,00	m2	5
		P-158 12,00*1,00	m2	12
		P-167 3,00*1,00	m2	3
		P-164 10,00*1,00	m2	10
		P-165 8,00*1,00	m2	8
		P-163 1,00*1,00	m2	1
		P-162 1,00*1,00	m2	1
		P-161 1,00*1,00	m2	1
		P-160 1,00*1,00	m2	1
		P-159 1,00*1,00	m2	1
		razem	m2	116
74	KNNR 3 1301/0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV		
		P-136 (7,00*1,80)*2	m2	25,2
		P-137 (7,00*1,70)*2	m2	23,8
		P-139 (7,00*2,20)*2	m2	30,8
		P-143 (6,00*2,30)*2	m2	27,6
		P-142 (8,00*2,00)*2	m2	32
		P-144 (1,00*2,00)*2	m2	4
		P-145 (5,00*1,60)*2	m2	16
		P-146 (1,00*1,60)*2	m2	3,2
		P-147 (4,00*1,60)*2	m2	12,8
		P-148 (1,00*2,00)*2	m2	4
		P-149 (3,00*2,20)*2	m2	13,2
		P-150 (4,00*2,40)*2	m2	19,2
		P-151 (7,00*2,40)*2	m2	33,6
		P-153 (5,00*2,30)*2	m2	23
		P-154 (7,00*1,80)*2	m2	25,2
		P-156 (5,00*1,60)*2	m2	16
		P-158 (12,00*1,60)*2	m2	38,4
		P-167 (3,00*1,20)*2	m2	7,2
		P-164 (10,00*2,20)*2	m2	44
		P-165 (8,00*1,60)*2	m2	25,6
		P-163 (1,00*1,80)*2	m2	3,6
		P-162 (1,00*1,35)*2	m2	2,7
		P-161 (1,00*1,90)*2	m2	3,8
		P-160 (1,00*1,80)*2	m2	3,6
		P-159 (1,00*1,90)*2	m2	3,8
		razem	m2	442,3
75	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III		
		P-136 ((7,00*1,00*1,80)-(7,00*1,00*0,70))	m3	7,7
		P-137 ((7,00*1,00*1,70)-(7,00*1,00*0,70))	m3	7
		P-139 ((7,00*1,00*2,20)-(7,00*1,00*0,70))	m3	10,5

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-143 ((6,00*1,00*2,30)-(6,00*1,00*0,70))	m3	9,6
		P-142 ((8,00*1,00*2,00)-(8,00*1,00*0,70))	m3	10,4
		P-144 ((1,00*1,00*2,00)-(1,00*1,00*0,70))	m3	1,3
		P-145 ((5,00*1,00*1,60)-(5,00*1,00*0,70))	m3	4,5
		P-146 ((1,00*1,00*1,60)-(1,00*1,00*0,70))	m3	0,9
		P-147 ((4,00*1,00*1,60)-(4,00*1,00*0,70))	m3	3,6
		P-148 ((1,00*1,00*2,00)-(1,00*1,00*0,70))	m3	1,3
		P-149 ((3,00*1,00*2,20)-(3,00*1,00*0,70))	m3	4,5
		P-150 ((4,00*1,00*2,40)-(4,00*1,00*0,70))	m3	6,8
		P-151 ((7,00*1,00*2,40)-(7,00*1,00*0,70))	m3	11,9
		P-153 ((5,00*1,00*2,30)-(5,00*1,00*0,70))	m3	8
		P-154 ((7,00*1,00*1,80)-(7,00*1,00*0,70))	m3	7,7
		P-156 ((5,00*1,00*1,60)-(5,00*1,00*0,70))	m3	4,5
		P-158 ((12,00*1,00*1,60)-(12,00*1,00*0,70))	m3	10,8
		P-167 ((3,00*1,00*1,20)-(3,00*1,00*0,70))	m3	1,5
		P-164 ((10,00*1,00*2,20)-(10,00*1,00*0,70))	m3	15
		P-165 ((8,00*1,00*1,60)-(8,00*1,00*0,70))	m3	7,2
		P-163 ((1,00*1,00*1,80)-(1,00*1,00*0,70))	m3	1,1
		P-162 ((1,00*1,00*1,35)-(1,00*1,00*0,70))	m3	0,65
		P-161 ((1,00*1,00*1,90)-(1,00*1,00*0,70))	m3	1,2
		P-160 ((1,00*1,00*1,80)-(1,00*1,00*0,70))	m3	1,1
		P-159 ((1,00*1,00*1,90)-(1,00*1,00*0,70))	m3	1,2
		razem	m3	139,95
76	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		
		P-136 17,00	m	17
		P-137 17,00	m	17
		P-139 17,00	m	17
		P-143 6,00	m	6
		P-144 1,00	m	1
		P-145 15,00	m	15
		P-146 1,00	m	1
		P-147 12,00	m	12
		P-148 1,00	m	1
		P-149 11,00	m	11
		P-150 4,00	m	4
		P-151 17,00	m	17
		P-153 15,00	m	15
		P-154 17,00	m	17
		P-156 5,00	m	5
		P-158 12,00	m	12
		P-167 3,00	m	3
		P-164 10,00	m	10
		P-165 8,00	m	8
		P-163 1,00	m	1
		P-162 1,00	m	1
		P-161 1,00	m	1
		P-160 1,00	m	1
		P-159 1,00	m	1
		razem	m	194
77	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk		
		P-142 18,00	m	18
		razem	m	18
78	KNNR 4-1417-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 160/315mm - zamknięcie rurą teleskopową		
		P-136 1	szt	1
		P-137 1	szt	1
		P-139 1	szt	1
		P-143 1	szt	1
		P-144 1	szt	1
		P-145 1	szt	1
		P-146 1	szt	1
		P-147 1	szt	1
		P-148 1	szt	1
		P-149 1	szt	1
		P-150 1	szt	1
		P-151 1	szt	1
		P-153 1	szt	1
		P-154 1	szt	1
		P-156 1	szt	1
		P-158 1	szt	1
		P-167 1	szt	1
		P-164 1	szt	1

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-165 1	szt	1
		P-163 1	szt	1
		P-162 1	szt	1
		P-161 1	szt	1
		P-160 1	szt	1
		P-159 1	szt	1
		razem	szt	24
79	KNNR 4-1206-020	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273/8 mm w gruntach kat.III-IV		
		P-136 10,00	m	10
		P-137 10,00	m	10
		P-139 10,00	m	10
		P-145 10,00	m	10
		P-147 8,00	m	8
		P-149 8,00	m	8
		P-151 10,00	m	10
		P-153 10,00	m	10
		P-154 10,00	m	10
		razem	m	86
80	KNNR 4 1207/01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości do 20,0m rurami o średnicy nominalnej 300mm w gruntach kategorii I-II		
		P-142 10,00	m	10
		razem	m	10
81	KNNR 4-1209-010	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych		
		P-136 10,00	m	10
		P-137 10,00	m	10
		P-139 10,00	m	10
		P-142 10,00	m	10
		P-145 10,00	m	10
		P-147 8,00	m	8
		P-149 8,00	m	8
		P-151 10,00	m	10
		P-153 10,00	m	10
		P-154 10,00	m	10
		razem	m	96
82		Rozbiórka oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonych	kpl	1
		MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY ZBUCZYN		
83	KNR 4-07 0117/04 analogia	Wymiana istniejących wodomierzy na wodomierze do zdalnego odczytu	szt	36
84		Zakup i uruchomienie oprogramowania na potrzeby zdalnego odczytu	kpl	1
		BUDOWA DAŁSZYCH ODCINKÓW PRZYŁĄCZY		
		<i>STARY KRZESK</i>		
85	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		
		W-46 (17,00-10,00)*1,20*0,70	m3	5,88
		W-44 (19,00-10,00)*1,20*0,70	m3	7,56
		W-40 (28,00-10,00)*1,20*0,70	m3	15,12
		W-39 ((26,00+5,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	17,64
		W-38 ((22,00+5,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	14,28
		W-37 (4,00-3,00)*1,20*0,70	m3	0,84
		W-36 (25,00-10,00)*1,20*0,70	m3	12,6
		W-35 ((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	50,4
		W-34A ((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,20*0,70	m3	27,72
		W-34 (21,00-10,00)*1,20*0,70	m3	9,24
		W-32 (21,00-10,00)*1,20*0,70	m3	9,24
		W-31 (16,00-10,00)*1,20*0,70	m3	5,04
		W-30 ((34,00+16,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	33,6
		W-29 ((24,00+5,00)-3,00)*1,20*0,70	m3	21,84
		W-28 ((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	21,84
		W-26 (17,00-3,00)*1,20*0,70	m3	11,76
		W-25 (19,00-10,00)*1,20*0,70	m3	7,56
		W-20 (15,00-10,00)*1,20*0,70	m3	4,2
		W-19 3,00-3,00	m3	0
		W-19 (15,00-10,00)*1,20*0,70	m3	4,2
		W-18 (14,00-10,00)*1,20*0,70	m3	3,36
		W-17 (7,00-3,00)*1,20*0,70	m3	3,36

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-16 (19,00-10,00)*1,20*0,70	m3	7,56
		W-15 (15,00-10,00)*1,20*0,70	m3	4,2
		W-13 (24,00-10,00)*1,20*0,70	m3	11,76
		W-11 ((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	29,4
		W-9 ((35,00+6,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	26,04
		W-9 (11,00-3,00)*1,20*0,70	m3	6,72
		W-7 (23,00-10,00)*1,20*0,70	m3	10,92
		W-5 (29,00-10,00)*1,20*0,70	m3	15,96
		W-3 (42,00-10,00)*1,20*0,70	m3	26,88
		W-1 ((35,00+9,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	28,56
		razem	m3	455,28
86	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		W-46 (17,00-10,00)*1,20*0,70	m3	5,88
		W-44 (19,00-10,00)*1,20*0,70	m3	7,56
		W-40 (28,00-10,00)*1,20*0,70	m3	15,12
		W-39 ((26,00+5,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	17,64
		W-38 ((22,00+5,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	14,28
		W-37 (4,00-3,00)*1,20*0,70	m3	0,84
		W-36 (25,00-10,00)*1,20*0,70	m3	12,6
		W-35 ((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	50,4
		W-34A ((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,20*0,70	m3	27,72
		W-34 (21,00-10,00)*1,20*0,70	m3	9,24
		W-32 (21,00-10,00)*1,20*0,70	m3	9,24
		W-31 (16,00-10,00)*1,20*0,70	m3	5,04
		W-30 ((34,00+16,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	33,6
		W-29 ((24,00+5,00)-3,00)*1,20*0,70	m3	21,84
		W-28 ((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	21,84
		W-26 (17,00-3,00)*1,20*0,70	m3	11,76
		W-25 (19,00-10,00)*1,20*0,70	m3	7,56
		W-20 (15,00-10,00)*1,20*0,70	m3	4,2
		W-19 3,00-3,00	m3	0
		W-19 (15,00-10,00)*1,20*0,70	m3	4,2
		W-18 (14,00-10,00)*1,20*0,70	m3	3,36
		W-17 (7,00-3,00)*1,20*0,70	m3	3,36
		W-16 (19,00-10,00)*1,20*0,70	m3	7,56
		W-15 (15,00-10,00)*1,20*0,70	m3	4,2
		W-13 (24,00-10,00)*1,20*0,70	m3	11,76
		W-11 ((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	29,4
		W-9 ((35,00+6,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	26,04
		W-9 (11,00-3,00)*1,20*0,70	m3	6,72
		W-7 (23,00-10,00)*1,20*0,70	m3	10,92
		W-5 (29,00-10,00)*1,20*0,70	m3	15,96
		W-3 (42,00-10,00)*1,20*0,70	m3	26,88
		W-1 ((35,00+9,00)-10,00)*1,20*0,70	m3	28,56
		razem	m3	455,28
87	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III		
		W-46 (((17,00-10,00)*1,20*1,50)-((17,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	5,38
		W-44 (((19,00-10,00)*1,20*1,40)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	6,05
		W-40 (((28,00-10,00)*1,20*1,50)-((28,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	13,82
		W-39 (((26,00+5,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((26,00+5,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	16,13
		W-38 (((22,00+5,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((22,00+5,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	13,06
		W-37 (((4,00-3,00)*1,20*1,50)-((4,00-3,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	0,77
		W-36 (((25,00-10,00)*1,20*1,40)-((25,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	10,08
		W-35 (((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((14,00+45,00+11,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	46,08
		W-34A (((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,20*1,50)-(((23,00+10,00+3,00)-3,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	25,34
		W-34 (((21,00-10,00)*1,20*1,50)-((21,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	8,45
		W-32 (((21,00-10,00)*1,20*1,50)-((21,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	8,45
		W-31 (((16,00-10,00)*1,20*1,50)-((16,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	4,61
		W-30 (((34,00+16,00)-10,00)*1,20*1,40)-(((34,00+16,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	26,88
		W-29 (((24,00+5,00)-3,00)*1,20*1,80)-((24,00+5,00)-3,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	27,46
		W-28 (((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((24,00+6,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	19,97
		W-26 (((17,00-3,00)*1,20*1,70)-((17,00-3,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	13,44
		W-25 (((19,00-10,00)*1,20*1,60)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	7,78
		W-20 (((15,00-10,00)*1,20*1,50)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	3,84
		W-19 ((3,00-3,00)-(3,00-3,00))*0,80	m3	0
		W-19 (((15,00-10,00)*1,20*1,70)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	4,8
		W-18 (((14,00-10,00)*1,20*1,50)-((14,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	3,07
		W-17 (((7,00-3,00)*1,20*1,50)-((7,00-3,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	3,07
		W-16 (((19,00-10,00)*1,20*1,50)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	6,91
		W-15 (((15,00-10,00)*1,20*1,50)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	3,84
		W-13 (((24,00-10,00)*1,20*1,50)-((24,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80	m3	10,75

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-11 $((((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,20*2,00)-((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80$ W-9 $((((35,00+6,00)-10,00)*1,20*1,50)-((35,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80$ W-9 $((((11,00-3,00)*1,20*1,70)-((11,00-3,00)*0,7*1,20))*0,80$ W-7 $((((23,00-10,00)*1,20*1,40)-((23,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80$ W-5 $((((29,00-10,00)*1,20*1,50)-((29,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80$ W-3 $((((42,00-10,00)*1,20*1,50)-((42,00-10,00)*0,70*1,20))*0,80$ W-1 $((((35,00+9,00)-10,00)*1,20*1,8)-((35,00+9,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,80$	m3	43,68
			m3	23,81
			m3	7,68
			m3	8,74
			m3	14,59
			m3	24,58
			m3	35,9
		razem	m3	449,01
88	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 20 % ręcznie		
		W-46 $((((17,00-10,00)*1,20*1,50)-((17,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	1,34
		W-44 $((((19,00-10,00)*1,20*1,40)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	1,51
		W-40 $((((28,00-10,00)*1,20*1,50)-((28,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	3,46
		W-39 $((((26,00+5,00)-10,00)*1,20*1,50)-((26,00+5,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	4,03
		W-38 $((((22,00+5,00)-10,00)*1,20*1,50)-((22,00+5,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	3,26
		W-37 $((((4,00-3,00)*1,20*1,50)-((4,00-3,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	0,19
		W-36 $((((25,00-10,00)*1,20*1,40)-((25,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	2,52
		W-35 $((((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,20*1,50)-((14,00+45,00+11,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	11,52
		W-34A $((((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,20*1,50)-((23,00+10,00+3,00)-3,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	6,34
		W-34 $((((21,00-10,00)*1,20*1,50)-((21,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	2,11
		W-32 $((((21,00-10,00)*1,20*1,50)-((21,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	2,11
		W-31 $((((16,00-10,00)*1,20*1,50)-((16,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	1,15
		W-30 $((((34,00+16,00)-10,00)*1,20*1,40)-((34,00+16,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	6,72
		W-29 $((((24,00+5,00)-3,00)*1,20*1,80)-((24,00+5,00)-3,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	6,86
		W-28 $((((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,20*1,50)-((24,00+6,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	4,99
		W-26 $((((17,00-3,00)*1,20*1,70)-((17,00-3,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	3,36
		W-25 $((((19,00-10,00)*1,20*1,60)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	1,94
		W-20 $((((15,00-10,00)*1,20*1,50)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	0,96
		W-19 $((3,00-3,00)-(3,00-3,00))*0,20$	m3	0
		W-19 $((((15,00-10,00)*1,20*1,70)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	1,2
		W-18 $((((14,00-10,00)*1,20*1,50)-((14,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	0,77
		W-17 $((((7,00-3,00)*1,20*1,50)-((7,00-3,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	0,77
		W-16 $((((19,00-10,00)*1,20*1,50)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	1,73
		W-15 $((((15,00-10,00)*1,20*1,50)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	0,96
		W-13 $((((24,00-10,00)*1,20*1,50)-((24,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	2,69
		W-11 $((((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,20*2,00)-((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	10,92
		W-9 $((((35,00+6,00)-10,00)*1,20*1,50)-((35,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	5,95
		W-9 $((((11,00-3,00)*1,20*1,70)-((11,00-3,00)*0,7*1,20))*0,20$	m3	1,92
		W-7 $((((23,00-10,00)*1,20*1,40)-((23,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	2,18
		W-5 $((((29,00-10,00)*1,20*1,50)-((29,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	3,65
		W-3 $((((42,00-10,00)*1,20*1,50)-((42,00-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	6,14
		W-1 $((((35,00+9,00)-10,00)*1,20*1,8)-((35,00+9,00)-10,00)*0,70*1,20))*0,20$	m3	8,98
		razem	m3	112,23
89		Odwodnienie wykopów	kpl	1
90	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		W-46 $(17,00-10,00)*1,2$	m2	8,4
		W-44 $(19,00-10,00)*1,2$	m2	10,8
		W-40 $(28,00-10,00)*1,2$	m2	21,6
		W-39 $(26,00+5,00)-10,00)*1,2$	m2	25,2
		W-38 $(22,00+5,00)-10,00)*1,2$	m2	20,4
		W-37 $(4,00-3,00)*1,2$	m2	1,2
		W-36 $(25,00-10,00)*1,2$	m2	18
		W-35 $((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,2$	m2	72
		W-34A $((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,2$	m2	39,6
		W-34 $(21,00-10,00)*1,2$	m2	13,2
		W-32 $(21,00-10,00)*1,2$	m2	13,2
		W-31 $(16,00-10,00)*1,2$	m2	7,2
		W-30 $(34,00+16,00)-10,00)*1,2$	m2	48
		W-29 $(24,00+5,00)-3,00)*1,2$	m2	31,2
		W-28 $(24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,2$	m2	31,2
		W-26 $(17,00-3,00)*1,2$	m2	16,8
		W-25 $(19,00-10,00)*1,2$	m2	10,8
		W-20 $(15,00-10,00)*1,2$	m2	6
		W-19 $(3,00-3,00)*1,2$	m2	0
		W-19 $(15,00-10,00)*1,2$	m2	6
		W-18 $(14,00-10,00)*1,2$	m2	4,8
		W-17 $(7,00-3,00)*1,2$	m2	4,8
		W-16 $(19,00-10,00)*1,2$	m2	10,8
		W-15 $(15,00-10,00)*1,2$	m2	6
		W-13 $(24,00-10,00)*1,2$	m2	16,8
		W-11 $((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,2$	m2	42
		W-9 $((35,00+6,00)-10,00)*1,2$	m2	37,2

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-9 (11,00-3,00)*1,2	m2	9,6
		W-7 (23,00-10,00)*1,2	m2	15,6
		W-5 (29,00-10,00)*1,2	m2	22,8
		W-3 (42,00-10,00)*1,2	m2	38,4
		W-1 ((35,00+9,00)-10,00)*1,2	m2	40,8
		razem	m2	650,4
91	KNR 2-18 0501/03	Obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm R=0.955		
		W-46 (17,00-10,00)*1,2	m2	8,4
		W-44 (19,00-10,00)*1,2	m2	10,8
		W-40 (28,00-10,00)*1,2	m2	21,6
		W-39 ((26,00+5,00)-10,00)*1,2	m2	25,2
		W-38 ((22,00+5,00)-10,00)*1,2	m2	20,4
		W-37 (4,00-3,00)*1,2	m2	1,2
		W-36 (25,00-10,00)*1,2	m2	18
		W-35 ((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,2	m2	72
		W-34A ((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,2	m2	39,6
		W-34 (21,00-10,00)*1,2	m2	13,2
		W-32 (21,00-10,00)*1,2	m2	13,2
		W-31 (16,00-10,00)*1,2	m2	7,2
		W-30 ((34,00+16,00)-10,00)*1,2	m2	48
		W-29 ((24,00+5,00)-3,00)*1,2	m2	31,2
		W-28 ((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,2	m2	31,2
		W-26 (17,00-3,00)*1,2	m2	16,8
		W-25 (19,00-10,00)*1,2	m2	10,8
		W-20 (15,00-10,00)*1,2	m2	6
		W-19 (3,00-3,00)*1,2	m2	0
		W-19 (15,00-10,00)*1,2	m2	6
		W-18 (14,00-10,00)*1,2	m2	4,8
		W-17 (7,00-3,00)*1,2	m2	4,8
		W-16 (19,00-10,00)*1,2	m2	10,8
		W-15 (15,00-10,00)*1,2	m2	6
		W-13 (24,00-10,00)*1,2	m2	16,8
		W-11 ((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,2	m2	42
		W-9 ((35,00+6,00)-10,00)*1,2	m2	37,2
		W-9 (11,00-3,00)*1,2	m2	9,6
		W-7 (23,00-10,00)*1,2	m2	15,6
		W-5 (29,00-10,00)*1,2	m2	22,8
		W-3 (42,00-10,00)*1,2	m2	38,4
		W-1 ((35,00+9,00)-10,00)*1,2	m2	40,8
		razem	m2	650,4
92	KNR 2-18 0501/04	Nadsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm R=0.955		
		W-46 (17,00-10,00)*1,2	m2	8,4
		W-44 (19,00-10,00)*1,2	m2	10,8
		W-40 (28,00-10,00)*1,2	m2	21,6
		W-39 ((26,00+5,00)-10,00)*1,2	m2	25,2
		W-38 ((22,00+5,00)-10,00)*1,2	m2	20,4
		W-37 (4,00-3,00)*1,2	m2	1,2
		W-36 (25,00-10,00)*1,2	m2	18
		W-35 ((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,2	m2	72
		W-34A ((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,2	m2	39,6
		W-34 (21,00-10,00)*1,2	m2	13,2
		W-32 (21,00-10,00)*1,2	m2	13,2
		W-31 (16,00-10,00)*1,2	m2	7,2
		W-30 ((34,00+16,00)-10,00)*1,2	m2	48
		W-29 ((24,00+5,00)-3,00)*1,2	m2	31,2
		W-28 ((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,2	m2	31,2
		W-26 (17,00-3,00)*1,2	m2	16,8
		W-25 (19,00-10,00)*1,2	m2	10,8
		W-20 (15,00-10,00)*1,2	m2	6
		W-19 (3,00-3,00)*1,2	m2	0
		W-19 (15,00-10,00)*1,2	m2	6
		W-18 (14,00-10,00)*1,2	m2	4,8
		W-17 (7,00-3,00)*1,2	m2	4,8
		W-16 (19,00-10,00)*1,2	m2	10,8
		W-15 (15,00-10,00)*1,2	m2	6
		W-13 (24,00-10,00)*1,2	m2	16,8
		W-11 ((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,2	m2	42
		W-9 ((35,00+6,00)-10,00)*1,2	m2	37,2
		W-9 (11,00-3,00)*1,2	m2	9,6
		W-7 (23,00-10,00)*1,2	m2	15,6
		W-5 (29,00-10,00)*1,2	m2	22,8
		W-3 (42,00-10,00)*1,2	m2	38,4
		W-1 ((35,00+9,00)-10,00)*1,2	m2	40,8

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	650,4
93	KNNR 3 1301/0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV		
		W-46 (17,00-10,00)*1,50*2	m2	21
		W-44 (19,00-10,00)*1,40*2	m2	25,2
		W-40 (28,00-10,00)*1,50*2	m2	54
		W-39 ((26,00+5,00)-10,00)*1,50*2	m2	63
		W-38 ((22,00+5,00)-10,00)*1,50*2	m2	51
		W-37 (4,00-3,00)*1,50*2	m2	3
		W-36 (25,00-10,00)*1,40*2	m2	42
		W-35 ((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,50*2	m2	180
		W-34A ((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,50*2	m2	99
		W-34 (21,00-10,00)*1,50*2	m2	33
		W-32 (21,00-10,00)*1,50*2	m2	33
		W-31 (16,00-10,00)*1,50*2	m2	18
		W-30 ((34,00+16,00)-10,00)*1,40*2	m2	112
		W-29 ((24,00+5,00)-3,00)*1,80*2	m2	93,6
		W-28 ((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,50*2	m2	78
		W-26 (17,00-3,00)*1,70*2	m2	47,6
		W-25 (19,00-10,00)*1,60*2	m2	28,8
		W-20 (15,00-10,00)*1,50*2	m2	15
		W-19 0	m2	0
		W-19 (15,00-10,00)*1,70*2	m2	17
		W-18 (14,00-10,00)*1,50*2	m2	12
		W-17 (7,00-3,00)*1,50*2	m2	12
		W-16 (19,00-10,00)*1,50*2	m2	27
		W-15 (15,00-10,00)*1,50*2	m2	15
		W-13 (24,00-10,00)*1,50*2	m2	42
		W-11 ((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*2,00*2	m2	140
		W-9 ((35,00+6,00)-10,00)*1,50*2	m2	93
		W-9 (11,00-3,00)*1,70*2	m2	27,2
		W-7 (23,00-10,00)*1,40*2	m2	36,4
		W-5 (29,00-10,00)*1,50*2	m2	57
		W-3 (42,00-10,00)*1,50*2	m2	96
		W-1 ((35,00+9,00)-10,00)*1,8*2	m2	122,4
		razem	m2	1 694,2
94	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III		
		W-46 (((17,00-10,00)*1,20*1,50)-((17,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	6,72
		W-44 (((19,00-10,00)*1,20*1,40)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	7,56
		W-40 (((28,00-10,00)*1,20*1,50)-((28,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	17,28
		W-39 (((26,00+5,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((26,00+5,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	20,16
		W-38 (((22,00+5,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((22,00+5,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	16,32
		W-37 (((4,00-3,00)*1,20*1,50)-((4,00-3,00)*0,70*1,20))	m3	0,96
		W-36 (((25,00-10,00)*1,20*1,40)-((25,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	12,6
		W-35 (((14,00+45,00+11,00)-10,00)*1,20*1,50)-(((14,00+45,00+11,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	57,6
		W-34A (((23,00+10,00+3,00)-3,00)*1,20*1,50)-(((23,00+10,00+3,00)-3,00)*0,70*1,20))	m3	31,68
		W-34 (((21,00-10,00)*1,20*1,50)-((21,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	10,56
		W-32 (((21,00-10,00)*1,20*1,50)-((21,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	10,56
		W-31 (((16,00-10,00)*1,20*1,50)-((16,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	5,76
		W-30 (((34,00+16,00)-10,00)*1,20*1,40)-(((34,00+16,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	33,6
		W-29 (((24,00+5,00)-3,00)*1,20*1,80)-((24,00+5,00)-3,00)*0,70*1,20))	m3	34,32
		W-28 (((24,00+6,00+6,00)-10,00)*1,20*1,50)-((24,00+6,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	24,96
		W-26 (((17,00-3,00)*1,20*1,70)-((17,00-3,00)*0,70*1,20))	m3	16,8
		W-25 (((19,00-10,00)*1,20*1,60)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	9,72
		W-20 (((15,00-10,00)*1,20*1,50)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	4,8
		W-19 0	m3	0
		W-19 (((15,00-10,00)*1,20*1,70)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	6
		W-18 (((14,00-10,00)*1,20*1,50)-((14,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	3,84
		W-17 (((7,00-3,00)*1,20*1,50)-((7,00-3,00)*0,70*1,20))	m3	3,84
		W-16 (((19,00-10,00)*1,20*1,50)-((19,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	8,64
		W-15 (((15,00-10,00)*1,20*1,50)-((15,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	4,8
		W-13 (((24,00-10,00)*1,20*1,50)-((24,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	13,44
		W-11 (((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*1,20*2,00)-((24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	54,6
		W-9 (((35,00+6,00)-10,00)*1,20*1,50)-((35,00+6,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	29,76
		W-9 (((11,00-3,00)*1,20*1,70)-((11,00-3,00)*0,7*1,20))	m3	9,6
		W-7 (((23,00-10,00)*1,20*1,40)-((23,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	10,92
		W-5 (((29,00-10,00)*1,20*1,50)-((29,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	18,24
		W-3 (((42,00-10,00)*1,20*1,50)-((42,00-10,00)*0,70*1,20))	m3	30,72
		W-1 (((35,00+9,00)-10,00)*1,20*1,8)-(((35,00+9,00)-10,00)*0,70*1,20))	m3	44,88
		razem	m3	561,24
95	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W-46 17,00-10,00	m	7
		W-44 19,00-10,00	m	9
		W-40 28,00-10,00	m	18
		W-39 (26,00+5,00)-10,00	m	21
		W-38 (22,00+5,00)-10,00	m	17
		W-37 4,00-3,00	m	1
		W-36 25,00-10,00	m	15
		W-35 (14,00+45,00+11,00)-10,00	m	60
		W-34A (23,00+10,00+3,00)-3,00	m	33
		W-34 21,00-10,00	m	11
		W-32 21,00-10,00	m	11
		W-31 16,00-10,00	m	6
		W-30 (34,00+16,00)-10,00	m	40
		W-29 (24,00+5,00)-3,00	m	26
		W-28 (24,00+6,00+6,00)-10,00	m	26
		W-26 17,00-3,00	m	14
		W-25 19,00-10,00	m	9
		W-20 15,00-10,00	m	5
		W-19 3,00-3,00	m	0
		W-19 15,00-10,00	m	5
		W-18 14,00-10,00	m	4
		W-17 7,00-3,00	m	4
		W-16 19,00-10,00	m	9
		W-15 15,00-10,00	m	5
		W-13 24,00-10,00	m	14
		W-11 (24,00+10,00+5,00+6,00)-10,00	m	35
		W-9 (35,00+6,00)-10,00	m	31
		W-9 11,00-3,00	m	8
		W-7 23,00-10,00	m	13
		W-5 29,00-10,00	m	19
		W-3 42,00-10,00	m	32
		W-1 (35,00+9,00)-10,00	m	34
		razem	m	542
96	KNNR 4-1417-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 160/315mm - zamknięcie rurą teleskopową		
		W-46 1-1	szt	0
		W-44 1-1	szt	0
		W-40 1-1	szt	0
		W-39 2-1	szt	1
		W-38 2-1	szt	1
		W-37 1-1	szt	0
		W-36 1-1	szt	0
		W-35 3-1	szt	2
		W-34A 3-1	szt	2
		W-34 1-1	szt	0
		W-32 1-1	szt	0
		W-31 1-1	szt	0
		W-30 2-1	szt	1
		W-29 2-1	szt	1
		W-28 3-1	szt	2
		W-26 1-1	szt	0
		W-25 1-1	szt	0
		W-20 1-1	szt	0
		W-19 1-1	szt	0
		W-19 1-1	szt	0
		W-18 1-1	szt	0
		W-17 1-1	szt	0
		W-16 1-1	szt	0
		W-15 1-1	szt	0
		W-13 1-1	szt	0
		W-11 4-1	szt	3
		W-9 2-1	szt	1
		W-9 2-1	szt	1
		W-7 1-1	szt	0
		W-5 1-1	szt	0
		W-3 1-1	szt	0
		W-1 1-1	szt	0
		razem	szt	15
97		Rozbiórka oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonych	kpl	1

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98		Wykonanie przyłączy ciśnieniowych do kanalizacji tłocznej wraz z kompletną przepompownią. Komplet przyłącza składa się z: - nawierтка NWZ 110/4 z zasuwą i kluczem - rura - pompownia ścieków o parametrach: Wydajność max.: 500 L/min, Podnoszenie max.: 9 m, Moc: 0,75 kW, Zasilanie: 230V, Wolny przełot max.: 50 mm, Głębokość zanurzenia max.: 10 m, Klasa izolacji: F, Stopień ochrony: IP68 Wersja z wyłącznikiem pływakowym, Obudowa pompy, kosz ssawny, tarcza uszczelnienia oraz obudowa silnika wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI 303, studnia tworzywowa DN800, kompleta na szafa setrująca, zawór odcinający oraz zwrotny ze stali nierdzewnej. - zasilenie elektryczne z punktu zasilania 3faz zlokalizowanego na ścianie zewnętrznej budynku	kpl	3
		<i>WESOŁKA</i>		
99	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		
		P-136 (24,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	4,9
		P-137 (41,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	16,8
		P-138 57,00*1,00*0,70	m3	39,9
		P-139 (40,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	16,1
		P-140 78,00*1,00*0,70	m3	54,6
		P-141 (50,00-12,00)*1,00*0,70	m3	26,6
		P-142 (37,00-(10,00+8,00))*1,00*0,70	m3	13,3
		P-143 (33,00-6,00)*1,00*0,70	m3	18,9
		P-144 (16,00-1,00)*1,00*0,70	m3	10,5
		P-145 (68,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70	m3	37,1
		P-146 (14,00-1,00)*1,00*0,70	m3	9,1
		P-147 (17,00-(8,00+4,00))*1,00*0,70	m3	3,5
		P-148 (34,00-1,00)*1,00*0,70	m3	23,1
		P-149 (51,00-(8,00+3,00))*1,00*0,70	m3	28
		P-150 (10,00-4,00)*1,00*0,70	m3	4,2
		P-151 (20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	2,1
		P-152 12,00*1,00*0,70	m3	8,4
		P-153 (30,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70	m3	10,5
		P-154 (20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	2,1
		P-155 10,00*1,00*0,70	m3	7
		P-156 (12,00-5,00)*1,00*0,70	m3	4,9
		P-157 24,00*1,00*0,70	m3	16,8
		P-158 (28,00-12,00)*1,00*0,70	m3	11,2
		P-167 (34,00-(9,00+3,00))*1,00*0,70	m3	15,4
		P-164 (30,00-10,00)*1,00*0,70	m3	14
		P-166 20,00*1,00*0,70	m3	14
		P-165 (13,00-8,00)*1,00*0,70	m3	3,5
		P-163 (8,00-1,00)*1,00*0,70	m3	4,9
		P-162 (20,00-1,00)*1,00*0,70	m3	13,3
		P-161 (28,00-1,00)*1,00*0,70	m3	18,9
		P-160 (22,00-1,00)*1,00*0,70	m3	14,7
		P-159 (11,00-1,00)*1,00*0,70	m3	7
		razem	m3	475,3
100	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		P-136 (24,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	4,9
		P-137 (41,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	16,8
		P-138 57,00*1,00*0,70	m3	39,9
		P-139 (40,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	16,1
		P-140 78,00*1,00*0,70	m3	54,6
		P-141 (50,00-12,00)*1,00*0,70	m3	26,6
		P-142 (37,00-(10,00+8,00))*1,00*0,70	m3	13,3
		P-143 (33,00-6,00)*1,00*0,70	m3	18,9
		P-144 (16,00-1,00)*1,00*0,70	m3	10,5
		P-145 (68,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70	m3	37,1
		P-146 (14,00-1,00)*1,00*0,70	m3	9,1
		P-147 (17,00-(8,00+4,00))*1,00*0,70	m3	3,5
		P-148 (34,00-1,00)*1,00*0,70	m3	23,1
		P-149 (51,00-(8,00+3,00))*1,00*0,70	m3	28
		P-150 (10,00-4,00)*1,00*0,70	m3	4,2
		P-151 (20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	2,1
		P-152 12,00*1,00*0,70	m3	8,4
		P-153 (30,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70	m3	10,5
		P-154 (20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70	m3	2,1
		P-155 10,00*1,00*0,70	m3	7
		P-156 (12,00-5,00)*1,00*0,70	m3	4,9
		P-157 24,00*1,00*0,70	m3	16,8
		P-158 (28,00-12,00)*1,00*0,70	m3	11,2
		P-167 (34,00-(9,00+3,00))*1,00*0,70	m3	15,4
		P-164 (30,00-10,00)*1,00*0,70	m3	14
		P-166 20,00*1,00*0,70	m3	14

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-165 (13,00-8,00)*1,00*0,70	m3	3,5
		P-163 (8,00-1,00)*1,00*0,70	m3	4,9
		P-162 (20,00-1,00)*1,00*0,70	m3	13,3
		P-161 (28,00-1,00)*1,00*0,70	m3	18,9
		P-160 (22,00-1,00)*1,00*0,70	m3	14,7
		P-159 (11,00-1,00)*1,00*0,70	m3	7
		razem	m3	475,3
101	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiebniernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III		
		P-136 (((24,00-(10,00+7,00))*1,00*1,50)-((24,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	4,48
		P-137 (((41,00-(10,00+7,00))*1,00*1,50)-((41,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	15,36
		P-138 ((57,00*1,00*1,90)-(57,00*1,00*0,70))*0,8	m3	54,72
		P-139 (((40,00-(10,00+7,00))*1,00*1,90)-((40,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	22,08
		P-140 ((78,00*1,00*1,60)-(78,00*1,00*0,70))*0,8	m3	56,16
		P-141 (((50,00-12,00)*1,00*1,60)-((50,00-12,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	27,36
		P-142 (((37,00-(10,00+8,00))*1,00*1,80)-((37,00-(10,00+8,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	16,72
		P-143 (((33,00-6,00)*1,00*1,80)-((33,00-6,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	23,76
		P-144 (((16,00-1,00)*1,00*1,70)-((16,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	12
		P-145 (((68,00-(10,00+5,00))*1,00*1,50)-((68,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	33,92
		P-146 (((14,00-1,00)*1,00*1,50)-((14,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	8,32
		P-147 (((17,00-(8,00+4,00))*1,00*1,50)-((17,00-(8,00+4,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	3,2
		P-148 (((34,00-1,00)*1,00*1,70)-((34,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	26,4
		P-149 (((51,00-(8,00+3,00))*1,00*1,80)-((51,00-(8,00+3,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	35,2
		P-150 (((10,00-4,00)*1,00*1,90)-((10,00-4,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	5,76
		P-151 (((20,00-(10,00+7,00))*1,00*1,90)-((20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	2,88
		P-152 ((12,00*1,00*1,90)-(12,00*1,00*0,70))*0,8	m3	11,52
		P-153 (((30,00-(10,00+5,00))*1,00*1,90)-((30,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	14,4
		P-154 (((20,00-(10,00+7,00))*1,00*1,60)-((20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	2,16
		P-155 ((10,00*1,00*1,50)-(10,00*1,00*0,70))*0,8	m3	6,4
		P-156 (((12,00-5,00)*1,00*1,43)-((12,00-5,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	4,09
		P-157 ((24,00*1,00*1,60)-(24,00*1,00*0,70))*0,8	m3	17,28
		P-158 (((28,00-12,00)*1,00*1,47)-((28,00-12,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	9,86
		P-167 (((34,00-(9,00+3,00))*1,00*1,60)-((34,00-(9,00+3,00))*1,00*0,70))*0,8	m3	15,84
		P-164 (((30,00-10,00)*1,00*1,80)-((30,00-10,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	17,6
		P-166 ((20,00*1,00*1,70)-(20,00*1,00*0,70))*0,8	m3	16
		P-165 (((13,00-8,00)*1,00*1,50)-((13,00-8,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	3,2
		P-163 (((8,00-1,00)*1,00*1,60)-((8,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	5,04
		P-162 (((20,00-1,00)*1,00*1,30)-((20,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	9,12
		P-161 (((28,00-1,00)*1,00*1,70)-((28,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	21,6
		P-160 (((22,00-1,00)*1,00*1,70)-((22,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	16,8
		P-159 (((11,00-1,00)*1,00*1,70)-((11,00-1,00)*1,00*0,70))*0,8	m3	8
		razem	m3	527,23
102	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 20 % ręcznie		
		P-136 (((24,00-(10,00+7,00))*1,00*1,50)-((24,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,2	m3	1,12
		P-137 (((41,00-(10,00+7,00))*1,00*1,50)-((41,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,2	m3	3,84
		P-138 ((57,00*1,00*1,90)-(57,00*1,00*0,70))*0,2	m3	13,68
		P-139 (((40,00-(10,00+7,00))*1,00*1,90)-((40,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70))*0,2	m3	5,52
		P-140 ((78,00*1,00*1,60)-(78,00*1,00*0,70))*0,2	m3	14,04
		P-141 (((50,00-12,00)*1,00*1,60)-((50,00-12,00)*1,00*0,70))*0,2	m3	6,84
		P-142 (((37,00-(10,00+8,00))*1,00*1,80)-((37,00-(10,00+8,00))*1,00*0,70))*0,2	m3	4,18</

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-161 $((28,00-1,00)*1,00*1,70)-((28,00-1,00)*1,00*0,70))*0,2$	m3	5,4
		P-160 $((22,00-1,00)*1,00*1,70)-((22,00-1,00)*1,00*0,70))*0,2$	m3	4,2
		P-159 $((11,00-1,00)*1,00*1,70)-((11,00-1,00)*1,00*0,70))*0,2$	m3	2
		razem	m3	131,8
103		Odwodnienie wykopów	kpl	1
104	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		P-136 $(24,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	7
		P-137 $(41,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	24
		P-138 $57,00*1,00$	m2	57
		P-139 $(40,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	23
		P-140 $78,00*1,00$	m2	78
		P-141 $(50,00-12,00)*1,00$	m2	38
		P-142 $(37,00-(10,00+8,00))*1,00$	m2	19
		P-143 $(33,00-6,00)*1,00$	m2	27
		P-144 $(16,00-1,00)*1,00$	m2	15
		P-145 $(68,00-(10,00+5,00))*1,00$	m2	53
		P-146 $(14,00-1,00)*1,00$	m2	13
		P-147 $(17,00-(8,00+4,00))*1,00$	m2	5
		P-148 $(34,00-1,00)*1,00$	m2	33
		P-149 $(51,00-(8,00+3,00))*1,00$	m2	40
		P-150 $(10,00-4,00)*1,00$	m2	6
		P-151 $(20,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	3
		P-152 $12,00*1,00$	m2	12
		P-153 $(30,00-(10,00+5,00))*1,00$	m2	15
		P-154 $(20,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	3
		P-155 $10,00*1,00$	m2	10
		P-156 $(12,00-5,00)*1,00$	m2	7
		P-157 $24,00*1,00$	m2	24
		P-158 $(28,00-12,00)*1,00$	m2	16
		P-167 $(34,00-(9,00+3,00))*1,00$	m2	22
		P-164 $(30,00-10,00)*1,00$	m2	20
		P-166 $20,00*1,00$	m2	20
		P-165 $(13,00-8,00)*1,00$	m2	5
		P-163 $(8,00-1,00)*1,00$	m2	7
		P-162 $(20,00-1,00)*1,00$	m2	19
		P-161 $(28,00-1,00)*1,00$	m2	27
		P-160 $(22,00-1,00)*1,00$	m2	21
		P-159 $(11,00-1,00)*1,00$	m2	10
		razem	m2	679
105	KNR 2-18 0501/03	Obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm R=0.955		
		P-136 $(24,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	7
		P-137 $(41,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	24
		P-138 $57,00*1,00$	m2	57
		P-139 $(40,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	23
		P-140 $78,00*1,00$	m2	78
		P-141 $(50,00-12,00)*1,00$	m2	38
		P-142 $(37,00-(10,00+8,00))*1,00$	m2	19
		P-143 $(33,00-6,00)*1,00$	m2	27
		P-144 $(16,00-1,00)*1,00$	m2	15
		P-145 $(68,00-(10,00+5,00))*1,00$	m2	53
		P-146 $(14,00-1,00)*1,00$	m2	13
		P-147 $(17,00-(8,00+4,00))*1,00$	m2	5
		P-148 $(34,00-1,00)*1,00$	m2	33
		P-149 $(51,00-(8,00+3,00))*1,00$	m2	40
		P-150 $(10,00-4,00)*1,00$	m2	6
		P-151 $(20,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	3
		P-152 $12,00*1,00$	m2	12
		P-153 $(30,00-(10,00+5,00))*1,00$	m2	15
		P-154 $(20,00-(10,00+7,00))*1,00$	m2	3
		P-155 $10,00*1,00$	m2	10
		P-156 $(12,00-5,00)*1,00$	m2	7
		P-157 $24,00*1,00$	m2	24
		P-158 $(28,00-12,00)*1,00$	m2	16
		P-167 $(34,00-(9,00+3,00))*1,00$	m2	22
		P-164 $(30,00-10,00)*1,00$	m2	20
		P-166 $20,00*1,00$	m2	20
		P-165 $(13,00-8,00)*1,00$	m2	5
		P-163 $(8,00-1,00)*1,00$	m2	7
		P-162 $(20,00-1,00)*1,00$	m2	19
		P-161 $(28,00-1,00)*1,00$	m2	27
		P-160 $(22,00-1,00)*1,00$	m2	21
		P-159 $(11,00-1,00)*1,00$	m2	10

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	679
106	KNR 2-18 0501/04	Nadsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm R=0.955		
		P-136 (24,00-(10,00+7,00))*1,00	m2	7
		P-137 (41,00-(10,00+7,00))*1,00	m2	24
		P-138 57,00*1,00	m2	57
		P-139 (40,00-(10,00+7,00))*1,00	m2	23
		P-140 78,00*1,00	m2	78
		P-141 (50,00-12,00)*1,00	m2	38
		P-142 (37,00-(10,00+8,00))*1,00	m2	19
		P-143 (33,00-6,00)*1,00	m2	27
		P-144 (16,00-1,00)*1,00	m2	15
		P-145 (68,00-(10,00+5,00))*1,00	m2	53
		P-146 (14,00-1,00)*1,00	m2	13
		P-147 (17,00-(8,00+4,00))*1,00	m2	5
		P-148 (34,00-1,00)*1,00	m2	33
		P-149 (51,00-(8,00+3,00))*1,00	m2	40
		P-150 (10,00-4,00)*1,00	m2	6
		P-151 (20,00-(10,00+7,00))*1,00	m2	3
		P-152 12,00*1,00	m2	12
		P-153 (30,00-(10,00+5,00))*1,00	m2	15
		P-154 (20,00-(10,00+7,00))*1,00	m2	3
		P-155 10,00*1,00	m2	10
		P-156 (12,00-5,00)*1,00	m2	7
		P-157 24,00*1,00	m2	24
		P-158 (28,00-12,00)*1,00	m2	16
		P-167 (34,00-(9,00+3,00))*1,00	m2	22
		P-164 (30,00-10,00)*1,00	m2	20
		P-166 20,00*1,00	m2	20
		P-165 (13,00-8,00)*1,00	m2	5
		P-163 (8,00-1,00)*1,00	m2	7
		P-162 (20,00-1,00)*1,00	m2	19
		P-161 (28,00-1,00)*1,00	m2	27
		P-160 (22,00-1,00)*1,00	m2	21
		P-159 (11,00-1,00)*1,00	m2	10
		razem	m2	679
107	KNNR 3 1301/0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV		
		P-136 (24,00-(10,00+7,00))*1,50*2	m2	21
		P-137 (41,00-(10,00+7,00))*1,50*2	m2	72
		P-138 57,00*1,90*2	m2	216,6
		P-139 (40,00-(10,00+7,00))*1,90*2	m2	87,4
		P-140 78,00*1,60*2	m2	249,6
		P-141 (50,00-12,00)*1,60*2	m2	121,6
		P-142 (37,00-(10,00+8,00))*1,80*2	m2	68,4
		P-143 (33,00-6,00)*1,80*2	m2	97,2
		P-144 (16,00-1,00)*1,70*2	m2	51
		P-145 (68,00-(10,00+5,00))*1,50*2	m2	159
		P-146 (14,00-1,00)*1,50*2	m2	39
		P-147 (17,00-(8,00+4,00))*1,50*2	m2	15
		P-148 (34,00-1,00)*1,70*2	m2	112,2
		P-149 (51,00-(8,00+3,00))*1,80*2	m2	144
		P-150 (10,00-4,00)*1,90*2	m2	22,8
		P-151 (20,00-(10,00+7,00))*1,90*2	m2	11,4
		P-152 12,00*1,90*2	m2	45,6
		P-153 (30,00-(10,00+5,00))*1,90*2	m2	57
		P-154 (20,00-(10,00+7,00))*1,60*2	m2	9,6
		P-155 10,00*1,50*2	m2	30
		P-156 (12,00-5,00)*1,43*2	m2	20,02
		P-157 24,00*1,60*2	m2	76,8
		P-158 (28,00-12,00)*1,47*2	m2	47,04
		P-167 (34,00-(9,00+3,00))*1,60*2	m2	70,4
		P-164 (30,00-10,00)*1,80*2	m2	72
		P-166 20,00*1,70*2	m2	68
		P-165 (13,00-8,00)*1,50*2	m2	15
		P-163 (8,00-1,00)*1,60*2	m2	22,4
		P-162 (20,00-1,00)*1,30*2	m2	49,4
		P-161 (28,00-1,00)*1,70*2	m2	91,8
		P-160 (22,00-1,00)*1,70*2	m2	71,4
		P-159 (11,00-1,00)*1,70*2	m2	34
		razem	m2	2 268,66
108	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III		

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-136 (((24,00-(10,00+7,00))*1,00*1,50)-((24,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70)) P-137 (((41,00-(10,00+7,00))*1,00*1,50)-((41,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70)) P-138 ((57,00*1,00*1,90)-(57,00*1,00*0,70)) P-139 (((40,00-(10,00+7,00))*1,00*1,90)-((40,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70)) P-140 ((78,00*1,00*1,60)-(78,00*1,00*0,70)) P-141 (((50,00-12,00)*1,00*1,60)-((50,00-12,00)*1,00*0,70)) P-142 (((37,00-(10,00+8,00))*1,00*1,80)-((37,00-(10,00+8,00))*1,00*0,70)) P-143 (((33,00-6,00)*1,00*1,80)-((33,00-6,00)*1,00*0,70)) P-144 (((16,00-1,00)*1,00*1,70)-((16,00-1,00)*1,00*0,70)) P-145 (((68,00-(10,00+5,00))*1,00*1,50)-((68,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70)) P-146 (((14,00-1,00)*1,00*1,50)-((14,00-1,00)*1,00*0,70)) P-147 (((17,00-(8,00+4,00))*1,00*1,50)-((17,00-(8,00+4,00))*1,00*0,70)) P-148 (((34,00-1,00)*1,00*1,70)-((34,00-1,00)*1,00*0,70)) P-149 (((51,00-(8,00+3,00))*1,00*1,80)-((51,00-(8,00+3,00))*1,00*0,70)) P-150 (((10,00-4,00)*1,00*1,90)-((10,00-4,00)*1,00*0,70)) P-151 (((20,00-(10,00+7,00))*1,00*1,90)-((20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70)) P-152 ((12,00*1,00*1,90)-(12,00*1,00*0,70)) P-153 (((30,00-(10,00+5,00))*1,00*1,90)-((30,00-(10,00+5,00))*1,00*0,70)) P-154 (((20,00-(10,00+7,00))*1,00*1,60)-((20,00-(10,00+7,00))*1,00*0,70)) P-155 ((10,00*1,00*1,50)-(10,00*1,00*0,70)) P-156 (((12,00-5,00)*1,00*1,43)-((12,00-5,00)*1,00*0,70)) P-157 ((24,00*1,00*1,60)-(24,00*1,00*0,70)) P-158 (((28,00-12,00)*1,00*1,47)-((28,00-12,00)*1,00*0,70)) P-167 (((34,00-(9,00+3,00))*1,00*1,60)-((34,00-(9,00+3,00))*1,00*0,70)) P-164 (((30,00-10,00)*1,00*1,80)-((30,00-10,00)*1,00*0,70)) P-166 ((20,00*1,00*1,70)-(20,00*1,00*0,70)) P-165 (((13,00-8,00)*1,00*1,50)-((13,00-8,00)*1,00*0,70)) P-163 (((8,00-1,00)*1,00*1,60)-((8,00-1,00)*1,00*0,70)) P-162 (((20,00-1,00)*1,00*1,30)-((20,00-1,00)*1,00*0,70)) P-161 (((28,00-1,00)*1,00*1,70)-((28,00-1,00)*1,00*0,70)) P-160 (((22,00-1,00)*1,00*1,70)-((22,00-1,00)*1,00*0,70)) P-159 (((11,00-1,00)*1,00*1,70)-((11,00-1,00)*1,00*0,70))	m3	5,6
			m3	19,2
			m3	68,4
			m3	27,6
			m3	70,2
			m3	34,2
			m3	20,9
			m3	29,7
			m3	15
			m3	42,4
			m3	10,4
			m3	4
			m3	33
			m3	44
			m3	7,2
			m3	3,6
			m3	14,4
			m3	18
			m3	2,7
			m3	8
			m3	5,11
			m3	21,6
			m3	12,32
			m3	19,8
			m3	22
			m3	20
			m3	4
			m3	6,3
			m3	11,4
			m3	27
			m3	21
			m3	10
		razem	m3	659,03
109	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		
		P-136 (24,00-(10,00+7,00))	m	7
		P-137 (41,00-(10,00+7,00))	m	24
		P-138 57,00	m	57
		P-139 (40,00-(10,00+7,00))	m	23
		P-140 78,00	m	78
		P-141 (50,00-12,00)	m	38
		P-142 19,00	m	19
		P-143 (33,00-6,00)	m	27
		P-144 (16,00-1,00)	m	15
		P-145 (68,00-(10,00+5,00))	m	53
		P-146 (14,00-1,00)	m	13
		P-147 (17,00-(8,00+4,00))	m	5
		P-148 (34,00-1,00)	m	33
		P-149 (51,00-(8,00+3,00))	m	40
		P-150 (10,00-4,00)	m	6
		P-151 (20,00-(10,00+7,00))	m	3
		P-152 12,00	m	12
		P-153 (30,00-(10,00+5,00))	m	15
		P-154 (20,00-(10,00+7,00))	m	3
		P-155 10,00	m	10
		P-156 (12,00-5,00)	m	7
		P-157 24,00	m	24
		P-158 (28,00-12,00)	m	16
		P-167 (34,00-(9,00+3,00))	m	22
		P-164 (30,00-10,00)	m	20
		P-166 20,00	m	20
		P-165 (13,00-8,00)	m	5
		P-163 (8,00-1,00)	m	7
		P-162 (20,00-1,00)	m	19
		P-161 (28,00-1,00)	m	27
		P-160 (22,00-1,00)	m	21
		P-159 (11,00-1,00)	m	10
		razem	m	679
110	KNNR 4-1417-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 160/315mm - zamknięcie rurą teleskopową		
		P-136 1-1	szt	0
		P-137 2-1	szt	1
		P-139 1-1	szt	0
		P-143 2-1	szt	1
		P-144 1-1	szt	0

Przedmiar

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej i modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P-145 1-1	szt	0
		P-146 1-1	szt	0
		P-147 1-1	szt	0
		P-148 2-1	szt	1
		P-149 2-1	szt	1
		P-150 1-1	szt	0
		P-151 1-1	szt	0
		P-153 1-1	szt	0
		P-154 1-1	szt	0
		P-156 1-1	szt	0
		P-158 1-1	szt	0
		P-167 2-1	szt	1
		P-164 2-1	szt	1
		P-165 1-1	szt	0
		P-163 1-1	szt	0
		P-162 1-1	szt	0
		P-161 1-1	szt	0
		P-160 1-1	szt	0
		P-159 1-1	szt	0
		P-138 2	szt	2
		P-140 2	szt	2
		P-141 3	szt	3
		P-142 2	szt	2
		P-152 1	szt	1
		P-155 1	szt	1
		P-157 2	szt	2
		P-166 1	szt	1
		razem	szt	20
111		Rozbiórka oraz odtworzenie nawierzchni utwardzonych	kpl	1