

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Środa Śląska.
ADRES INWESTYCJI : Wrocisławice
INWESTOR : Gmina Środa Śląska
ADRES INWESTORA : 55-300 Środa Śląska
BRANŻA : Rozbiórkowe, ziemne, odwodnieniowe, montażowe, drogowe, ogrodzeniowe, elektro-energetyczne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Przewoźny
DATA OPRACOWANIA : 2 luty 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2 luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami i przepompowniami w Opalenicy w ulicach: 5 Stycznia, Łąkowej, Nowej, Polnej, Dąbrowskiego, Staszica, Krętej, Słodkiej, Skośnej, Zbożowej, Poprzecznej.					
1		Sieć kanalizacji ściekowej			
1.1		CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1		452-1 Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR N005-07-21-01-00	ST-02.03. - Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub do 10 cm na drogach gminnych i powiatowej	metr		
.1		630	metr	630.000	
				RAZEM	630.000
2	N006-08-02-04-00	ST-02.03. - Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub do 10 cm na drodze powiatowej	m ²		
.1		1266	m ²	1266.000	
				RAZEM	1266.000
3	KNR 231-08-04-08-00	ST-02.03. - Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca lub tłucznia grubości warstwy 20 cm na drodze powiatowej	m ²		
.1		1266	m ²	1266.000	
				RAZEM	1266.000
4	N006-08-02-04-00	ST-02.03. - Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub do 10 cm na drogach gminnych	m ²		
.1		1460	m ²	1460.000	
				RAZEM	1460.000
5	KNR 231-08-04-08-00	ST-02.03. - Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca lub tłucznia grubości warstwy 20 cm na drogach gminnych	m ²		
.1		1460	m ²	1460.000	
				RAZEM	1460.000
6	KNR 231-08-15-01-00	ST-02.03. - Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²		
.1		252	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
7	KNR 231-08-13-03-00	ST-02.03. - Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
.1		140	metr	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNR 404-03-03-06-00	ST-02.03. - Rozebranie ścian betonowych grub do 40 cm	m ³		
.1		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 404-11-03-01-00	ST-01.01. - Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³		
.1		531.8	m ³	531.800	
				RAZEM	531.800
10	KNR 404-11-03-04-00	ST-01.01. - Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość wg. indywidualnej kalkulacji oferenta	m ³		
.1		531.8	m ³	531.800	
				RAZEM	531.800
11	KNR N000-00-00-06-00+	ST-01.01. - Zagospodarowanie odpadów	m ³		
.1		531.8	m ³	531.800	
				RAZEM	531.800
1.1.2		451-2 Roboty ziemne			
12	KNNR N001-02-02-06-00	ST-01.02. - Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³		
.2		5571	m ³	5571.000	
				RAZEM	5571.000
13	KNNR N001-03-01-02-01	ST-01.02. - Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 na mokrym podłożu	m ³		
.2		293	m ³	293.000	
				RAZEM	293.000
14	KNNR N001-02-08-02-10	ST-01.02. - Dodatek za transport gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych na tymczasowe składowisko na odległość wg. własnej kalkulacji oferenta wraz z przywozem do zasypiania wykopu.	m ³		
.2		2936	m ³	2936.000	
				RAZEM	2936.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR N001-d.1.1 02-08-02-10.2	ST-01.02. - Dodatek za transport gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych na składowisko odpadów na odległość wg. własnej kalkulacji oferenta 2928	m ³ m ³	 2928.000	 2928.000
				RAZEM	2928.000
16	KNNR N001-d.1.1 03-13-02-00.2	ST-01.02. - Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu do głęb 6,0 m w gruncie kat 1-4 11547	m ² m ²	 11547.000	 11547.000
				RAZEM	11547.000
17	KNNR N001-d.1.1 05-27-01-00.2	ST-01.02. - Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie 74	kmpl kmpl	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
18	KNNR N001-d.1.1 05-29-01-00.2	ST-01.02. - Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych rurociągów i kanałów 78	kmpl kmpl	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
19	KNNR N001-d.1.1 05-27-06-00.2	ST-01.02. - Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie 74	kmpl kmpl	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
20	KNNR N001-d.1.1 05-29-06-00.2	ST-01.02. - Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych rurociągów i kanałów 78	kmpl kmpl	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
21	KNNR N001-d.1.1 02-08-02-10.2	ST-01.02. - Transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - przywóz gruntu niewysadzinowego do zasypu wykopu pod drogami utwardzonymi, z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru z odległości wg. własnej kalkulacji oferenta - WYMIANA GRUNTU 1500	m ³ m ³	 1500.000	 1500.000
				RAZEM	1500.000
22	MAT d.1.1 1602102.2	ST-01.02. - Pospółka do nawierzchni 0/20 1500	m ³ m ³	 1500.000	 1500.000
				RAZEM	1500.000
23	KNNR N001-d.1.1 02-14-03-00.2	ST-01.02. - Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 1-2 1425	m ³ m ³	 1425.000	 1425.000
				RAZEM	1425.000
24	KNNR N001-d.1.1 03-18-05-00.2	ST-01.02. - Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 6,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2 75	m ³ m ³	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
25	KNNR N001-d.1.1 02-14-05-00.2	ST-01.02. - Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 2789	m ³ m ³	 2789.000	 2789.000
				RAZEM	2789.000
26	KNNR N001-d.1.1 03-18-04-00.2	ST-01.02. - Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4 147	m ³ m ³	 147.000	 147.000
				RAZEM	147.000
1.1.3		451-3 Roboty odwodnieniowe			
27	KNNR N001-d.1.1 06-05-04-00.3	ST-01.03. - Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m - w cenie należy ująć koszt całkowitego odwodnienia 820	szt szt	 820.000	 820.000
				RAZEM	820.000
1.2		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.1		452-1 Roboty betonowe			
28	KNNR N004-d.1.2 14-08-05-00.1	ST-02.01. - Układanie betonu B-15 w ławach fundamentowych blokach oporowych transport pojemnikiem do betonu - bloki oporowe, kaskady 1.7	m ³ m ³	 1.700	 1.700
				RAZEM	1.700
1.2.2		452-2 Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR N004-d.1.2 14-11-03-00.2	ST-02.02. - Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm z transportem piasku z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru	m ³		
		319	m ³	319.000	
				RAZEM	319.000
30	N006-01-07-d.1.2 02-00.2	ST-02.02. - Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanym mechanicznie grub 15 cm pod studnie	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR N004-d.1.2 13-08-03-10.2	ST-02.02. - Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 kl. S ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
		1878	metr	1878.000	
				RAZEM	1878.000
32	KNNR N004-d.1.2 16-10-02-00.2	ST-02.02. - Próba szczelności kanałów rurowych fi 200 (długość 50 m)	szt		
		37.56	szt	37.560	
				RAZEM	37.560
33	KNNR N004-d.1.2 13-08-02-10.2	ST-02.02. - Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 kl. S ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
		405.5	metr	405.500	
				RAZEM	405.500
34	KNNR N004-d.1.2 16-10-01-00.2	ST-02.02. - Próba szczelności kanałów rurowych do fi 150 (ilość kanałów bocznych)	szt		
		62	szt	62.000	
				RAZEM	62.000
35	KNNR N004-d.1.2 10-09-03-10.2	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe z PE 100 RC (SDR 17) z warstwą osłonową z PP oraz z przewodem sygnalizacyjnym fi 90 (w zwoju)	metr		
		259.5	metr	259.500	
				RAZEM	259.500
36	KNNR N004-d.1.2 10-10-03-10.2	ST-02.02. - Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym fi 90	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR N004-d.1.2 16-06-01-00.2	ST-02.02. - Próba wodna szczelności sieci ciśnieniowych (200 m) z rur PE fi 90	szt		
		1.3	szt	1.300	
				RAZEM	1.300
38	KNNR N004-d.1.2 12-07-06-00.2	ST-02.02. - Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 rurami fi 356/8 w gruncie kategorii 3/4	metr		
		44	metr	44.000	
				RAZEM	44.000
39	KNNR N004-d.1.2 12-07-06-00.2	ST-02.02. - Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 rurami fi 273/8 w gruncie kategorii 3/4	metr		
		160	metr	160.000	
				RAZEM	160.000
40	KNNR N004-d.1.2 12-09-01-06.2	ST-02.02. - Przeciąganie rurociągu w rurach ochronnych	metr		
		204	metr	204.000	
				RAZEM	204.000
41	KNNR N004-d.1.2 12-10-01-00.2	ST-02.02. - Zamknięcie rur ochronnych pianką poliuretanową	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
42	KNNR N004-d.1.2 14-13-03-00.2	ST-02.02. - Studnia z kręgów betonowych C35/45, W8 fi 1200	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
43	KNNR N004-d.1.2 14-13-04-00.2	ST-02.02. - Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1200 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR N004-d.1.2 14-13-01-00.2	ST-02.02. - Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt		
		63	szt	63.000	
				RAZEM	63.000
45	KNNR N004-d.1.2 14-13-02-00.2	ST-02.02. - Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		-94	szt	-94.000	
				RAZEM	-94.000
46	KNNR N004-d.1.2 14-17-02-01.2	ST-02.02. - Studzienka kanalizacyjna rozprężna PE fi 1000 z pokrywą D400 i pierścień odciążający żelbet	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR N004-d.1.2 11-12-04-01.2	ST-02.02. - Zasuwa kołnierzowa nożowa na rurociągu PVC fi 200	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR N004-d.1.2 17-03-04-00.2	ST-02.02. - Kaskada 160 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNNR N004-d.1.2 17-03-05-00.2	ST-02.02. - Kaskada 200 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR N004-d.1.2 17-01-04-00.2	ST-02.02. - Montaż trójnika PVC fi 200/160	kmpl		
		5	kmpl	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR N004-d.1.2 17-03-05-00.2	ST-02.02. - Rury spadowe do odgałęzień kanalizacji ściekowej do podłączenia trójnika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR N004-d.1.2 14-17-02-01.2	ST-02.02. - Studzienka kanalizacyjna PP/PVC fi 425 z rurą teleskopową z pokrywą	szt		
		61	szt	61.000	
				RAZEM	61.000
53	KNNR N004-d.1.2 14-11-03-00.2	ST-02.02. - Obsypka z piasku grub 30 cm ponad wierzch rury z transportem piasku z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru	m ³		
		733	m ³	733.000	
				RAZEM	733.000
54	KNNR N008-d.1.2 01-07-02-00.2	ST-02.01. - Demontaż istniejącego rurociągu wodociągowego w wykopie fi 100	metr		
		21	metr	21.000	
				RAZEM	21.000
55	KNNR N004-d.1.2 10-09-04-10.2	ST-02.01. - Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 110	metr		
		21	metr	21.000	
				RAZEM	21.000
56	KNNR N004-d.1.2 10-10-04-10.2	ST-02.01. - Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie umocnionym fi 110	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR N004-d.1.2 10-12-02-10.2	ST-02.01. - Montaż tuleji kołnierzowej z PE zgrzewanej czółowo w wykopie umocnionym fi 110	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR N004-d.1.2 10-14-03-10.2	ST-02.01. - Kształtka RK ciśnieniowa w wykopie umocnionym fi 100	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Przesył z Wrocławia do Bukówka			
2.1		CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1		451-2 Roboty ziemne			
59	KNNR N001-02-02-06-00	ST-01.02. - Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³		
.1		396	m ³	396.000	
				RAZEM	396.000
60	KNNR N001-03-01-02-01	ST-01.02. - Wykop ręczny z ładunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 na mokrym podłożu	m ³		
.1		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
61	KNNR N001-02-08-02-10	ST-01.02. - Dodatek za transport gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych na tymczasowe składowisko na odległość wg. własnej kalkulacji oferenta wraz z przywozem do zasypiania wykopu.	m ³		
.1		409	m ³	409.000	
				RAZEM	409.000
62	KNNR N001-02-08-02-10	ST-01.02. - Dodatek za transport gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych na składowisko odpadów na odległość wg. własnej kalkulacji oferenta	m ³		
.1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR N001-03-13-02-00	ST-01.02. - Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu do głęb 6,0 m w gruncie kat 1-4	m ²		
.1		197	m ²	197.000	
				RAZEM	197.000
64	KNNR N001-02-14-05-00	ST-01.02. - Zasypianie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m ³		
.1		389	m ³	389.000	
				RAZEM	389.000
65	KNNR N001-03-18-04-00	ST-01.02. - Zasypianie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³		
.1		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2.2		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.2.1		452-2 Roboty montażowe			
66	KNNR N004-14-11-03-00	ST-02.02. - Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm z transportem piasku z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru	m ³		
.1		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
67	N006-01-07-02-00	ST-02.02. - Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanym mechanicznie grub 15 cm pod studnie	m ³		
.1		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR N004-13-08-03-10	ST-02.02. - Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 kl. S ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
.1		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNNR N004-16-10-02-00	ST-02.02. - Próba szczelności kanałów rurowych fi 200 (długość 50 m)	szt		
.1		0.1	szt	0.100	
				RAZEM	0.100
70	KNNR N004-10-09-03-10	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe z PE 100 RC (SDR 17) z warstwą osłonową z PP oraz z przewodem sygnalizacyjnym fi 90 (w zwoju)	metr		
.1		1853	metr	1853.000	
				RAZEM	1853.000
71	KNNR N004-10-10-03-10	ST-02.02. - Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym fi 90	szt		
.1		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
72	KNNR N004-12-07-06-00	ST-02.02. - Przewiert sterowany rurą przewodową w gruncie kategorii 3/4	metr		
.1		1697	metr	1697.000	
				RAZEM	1697.000
73	KNNR N004-16-06-01-00	ST-02.02. - Próba wodna szczelności sieci ciśnieniowych (200 m) z rur PE fi 90	szt		
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.3	szt	9.300	
				RAZEM	9.300
74	KNNR N004-d.2.2 14-13-03-00 .1	ST-02.02. - Studnia z kręgów betonowych C35/45, W8 fi 1200	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR N004-d.2.2 14-13-04-00 .1	ST-02.02. - Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1200 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		-1	szt	-1.000	
				RAZEM	-1.000
76	KNNR N004-d.2.2 14-17-02-01 .1	ST-02.02. - Studzienka kanalizacyjna rozprężna PE fi 1000 z pokrywą D400 i pierścień odciążający żelbet	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR N004-d.2.2 11-12-02-02 .1	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова nożowa na rurociągu PE fi 90	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR N004-d.2.2 14-11-03-00 .1	ST-02.02. - Obsypka z piasku grub 30 cm ponad wierzch rury z transportem piasku z wyrobiska uzgodnionego z Inspektorem Nadzoru	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNNR N003-d.2.2 04-03-02-00 .1	ST-01.01. - Rozbiórka elementów żelbetowych - podłączenie do istniejącej studni	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
80	KNNR N004-d.2.2 14-27-01-00 .1	ST-02.02. - Przejście przez ścianę istniejącej studni kanalizacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR N004-d.2.2 14-08-06-00 .1	ST-02.01. - Układanie betonu B-15 w ścianach prostych i łukowych transport pojemnikiem do betonu - podłączenie do istniejącej studni	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
3		Przepompownia ścieków PR-1			
3.1		CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę			
3.1.1		451-2 Roboty ziemne			
82	KNNR N001-d.3.1 02-02-06-00 .1	ST-01.02. - Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
83	KNNR N001-d.3.1 02-08-02-10 .1	ST-01.02. - Dodatek za transport gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych na składowisko odpadów na odległość wg. własnej kalkulacji oferenta	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
84	KNNR N001-d.3.1 02-12-04-01 .1	ST-01.02. - Wykopy jamiste wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ gruntu oblepiającego kat 3 na odkład	m ³		
		105	m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
85	KNNR N001-d.3.1 03-08-06-00 .1	ST-01.02. - Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 2,5-4,5 m głęb do 6,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNNR N001-d.3.1 03-16-02-00 .1	ST-01.02. - Umocnienie pełne (szczelne) ścian wykopu dla montażu zbiornika przepompowni	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
87	KNNR N001-d.3.1 03-19-06-00 .1	ST-01.02. - Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 6,0 m w gruncie kategorii 3-4	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.1 .1	KNNR N001-02-14-05-00	ST-01.02. - Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 105	m ³ m ³	 105.000	 105.000
				RAZEM	
89 d.3.1 .1	KNNR N001-01-13-01-00	ST-01.02. - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką z terenu przepompowni 36	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	
90 d.3.1 .1	KNNR N001-05-01-02-00	ST-01.02. - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego w granicy ogroduzenia 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	
3.1.2		451-3 Roboty odwodnieniowe			
91 d.3.1 .2	KNNR N001-06-05-06-00	ST-01.03. - Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 8,0 m - w cenie należy ująć koszt montażu instalacji oraz całkowitego odwodnienia dla realizacji montażu przepompowni wraz z odprowadzeniem wody do odbiornika 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	
3.2		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
3.2.1		452-1 Roboty betonowe			
92 d.3.2 .1	KNNR N004-14-11-03-00	ST-02.01. - Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 30 cm 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	
93 d.3.2 .1	KNNR N004-14-10-04-02	ST-02.01. - Podłoże betonowe C25/30 grub 25 cm 1.23	m ³ m ³	 1.230	 1.230
				RAZEM	
3.2.2		452-2 Roboty montażowe			
94 d.3.2 .2	KNNR N004-14-13-10-01	ST-02.02. - Montaż kompletnego zbiornika przepompowni PR-1 z armaturą wewnętrzną(bez pomp) 1	kmpl kmpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	
95 d.3.2 .2	KNR 707-01-01-03-00	ST-02.02. - Montaż pomp z uruchomieniem przez serwis 2	kmpl kmpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	
96 d.3.2 .2	MAT 0000013+	ST-02.02. - Żuraw z wyciągarką i linką na 350 kg 1	kmpl kmpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	
97 d.3.2 .2	KNNR N004-14-27-03-00	ST-02.02. - Montaż kielicha kotwiącego do żurawia - modyfikacja 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	
3.2.3		452-3 Roboty drogowe			
98 d.3.2 .3	N006-01-01-09-00	ST-02.03. - Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 40 cm w gruncie kategorii 3/4 25	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	
99 d.3.2 .3	N006-01-04-04-00	ST-02.03. - Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym 23.2	m ² m ²	 23.200	 23.200
				RAZEM	
100 d.3.2 .3	N006-01-09-02-00	ST-02.03. - Podbudowa betonowa B-15 grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą 23.2	m ² m ²	 23.200	 23.200
				RAZEM	
101 d.3.2 .3	KNR 231-03-02-03-00	ST-02.03. - Nawierzchnia z kostki rzędowej wys 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.2	m ² m ²	 23.200	 23.200
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.2 .3	N006-04-03-03-01	ST-02.03. - Krawężnik betonowy zatopiony 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej 20	metr metr	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
103 d.3.2 .3	N006-07-03-03-00	ST-02.03. - Bariera ochronna stalowa urządzeń przepompowni 25	metr metr	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
3.3		CPV 45300000-0: Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
3.3.1		453-2 Roboty elektro-energetyczne			
104 d.3.3 .1	KNNR N005-04-01-03-00	ST-03.02. - Montaż skrzynki sterowniczej z akumulatorem 1,2 Ah na terenie przepompowni - modyfikacja(w komplecie producenta zestawu) 1	kmpl kmpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
105 d.3.3 .1	KNNR N005-03-12-02-00	ST-03.02. - Montaż sondy hydrostatycznej 1	kmpl kmpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106 d.3.3 .1	KNNR N005-04-06-01-00	ST-03.02. - Montaż wyłączników pływakowych SLC 10 E 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
107 d.3.3 .1	KNNR N005-03-08-08-00	ST-03.02. - Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne do podłączenia agregatu 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
108 d.3.3 .1	KNNR N005-04-06-05-00	ST-03.02. - Montaż zestawu nadajnika GSM 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
109 d.3.3 .1	KNNR N005-07-01-02-00	ST-03.02. - Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 3.2	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
110 d.3.3 .1	KNNR N005-07-06-01-00	ST-03.02. - Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m 18	metr metr	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
111 d.3.3 .1	KNNR N005-07-02-02-00	ST-03.02. - Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 2.8	m ³ m ³	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
112 d.3.3 .1	KNNR N005-07-07-02-46	ST-03.02. - Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie 18	metr metr	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
113 d.3.3 .1	KNNR N005-07-07-02-40	ST-03.02. - Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie 6	metr metr	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
114 d.3.3 .1	KNNR N005-06-03-01-00	ST-03.02. - Przewód uziemiający luzem z bednarki do 120 mm ² 18	metr metr	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
115 d.3.3 .1	KNNR N005-09-07-05-00	ST-03.02. - Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego z pręta stalowego w gruncie kat 3 0.9	metr metr	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
116 d.3.3 .1	KNNR N005-13-02-04-00	ST-03.02. - Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3.3 .1	KNNR N005-13-02-02-00	ST-03.02. - Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.3.3 .1	KNNR N005-13-04-01-00	ST-03.02. - Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.3.3 .1	KNNR N005-13-04-02-00	ST-03.02. - Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.3.3 .1	KNNR N005-10-01-01-00	ST-03.02. - Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.3.3 .1	KNNR N005-10-02-01-00	ST-03.02. - Montaż wysięgnika rurowego do 15 kg na słupie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.3.3 .1	KNNR N005-10-03-02-00	ST-03.02. - Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.3.3 .1	KNNR N005-10-04-02-00	ST-03.02. - Montaż oprawy na wysięgniku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.3.3 .1	KNNR N005-04-01-03-00	ST-03.02. - Złącze kablowe - szafka kablowa SPP(rozbudowa istniejącego złącza - patrz warunki energetyczne)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Przepompownia ścieków PR-2				
4.1	CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę				
4.1.1	451-2 Roboty ziemne				
125 d.4.1 .1	KNNR N001-02-02-06-00	ST-01.02. - Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³		
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
126 d.4.1 .1	KNNR N001-02-08-02-10	ST-01.02. - Dodatek za transport gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych na składowisko odpadów na odległość wg. własnej kalkulacji oferenta	m ³		
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
127 d.4.1 .1	KNNR N001-02-12-04-01	ST-01.02. - Wykopy jamiste wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m3 gruntu oblepiającego kat 3 na odkład	m ³		
		125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
128 d.4.1 .1	KNNR N001-03-08-06-00	ST-01.02. - Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 2,5-4,5 m głęb do 6,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
129 d.4.1 .1	KNNR N001-03-16-02-00	ST-01.02. - Umocnienie pełne (szczelne) ścian wykopu dla montażu zbiornika przepompowni - 4,0*6,0*4=96,0 m2	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
130 d.4.1 .1	KNNR N001-03-19-06-00	ST-01.02. - Zasypanie wykopu pionowego szer ponad 2,5-4,5 m głębokości 6,0 m w gruncie kategorii 3-4	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
131 d.4.1 .1	KNNR N001-02-14-05-00	ST-01.02. - Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m ³		
		125	m ³	125.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	125.000
4.1.2		451-3 Roboty odwodnieniowe			
132 d.4.1 .2	KNNR N001- 06-05-06-00	ST-01.03. - Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 8,0 m - w cenie należy ująć koszt montażu instalacji oraz całkowitego odwodnienia dla realizacji montażu przepompowni wraz z odprowadzeniem wody do odbiornika 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
4.2		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
4.2.1		452-1 Roboty betonowe			
133 d.4.2 .1	KNNR N004- 14-11-03-00	ST-02.01. - Podłoże pod kanały i objekty z piasku grub 30 cm	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
134 d.4.2 .1	KNNR N004- 14-10-04-02	ST-02.01. - Podłoże betonowe C25/30 grub 25 cm	m ³		
		1.23	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
4.2.2		452-2 Roboty montażowe			
135 d.4.2 .2	KNNR N004- 14-13-10-01	ST-02.02. - Montaż kompletnego zbiornika przepompowni PR-2 z armaturą wewnętrzną(bez pomp)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.4.2 .2	KNR 707-01- 01-03-00	ST-02.02. - Montaż pomp z uruchomieniem przez serwis	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.4.2 .2	MAT 0000013+	ST-02.02. - Żuraw z wyciągarką i linką na 350 kg	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.4.2 .2	KNNR N004- 14-27-03-00	ST-02.02. - Montaż kielicha kotwiącego do żurawia - modyfikacja	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2.3		452-3 Roboty drogowe			
139 d.4.2 .3	N006-01-01- 09-00	ST-02.03. - Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 40 cm w gruncie kategorii 3/4	m ²		
		68.4	m ²	68.400	
				RAZEM	68.400
140 d.4.2 .3	N006-01-04- 04-00	ST-02.03. - Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym	m ²		
		68.4	m ²	68.400	
				RAZEM	68.400
141 d.4.2 .3	N006-01-09- 02-00	ST-02.03. - Podbudowa betonowa B-15 grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²		
		68.4	m ²	68.400	
				RAZEM	68.400
142 d.4.2 .3	KNR 231-03- 16-03-00	ST-02.03. - Nawierzchnia z POLBRUK-8cm na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem	m ²		
		68.4	m ²	68.400	
				RAZEM	68.400
143 d.4.2 .3	N006-04-03- 03-01	ST-02.03. - Krawężnik betonowy zatopiony 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		34	metr	34.000	
				RAZEM	34.000
144 d.4.2 .3	N006-04-03- 03-01	ST-02.03. - Krawężnik betonowy najazdowy 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		7	metr	7.000	
				RAZEM	7.000
145 d.4.2 .3	KNNR N002- 01-01-01-00	ST-02.03. - Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNNR N002-d.4.2 01-01-03-00.3	ST-02.03. - Deskowanie tradycyjne ścian prostych	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
147	KNNR N002-d.4.2 01-06-01-04.3	ST-02.03. - Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-25	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
148	KNNR N002-d.4.2 01-06-03-03.3	ST-02.03. - Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-25	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
4.3		CPV 45300000-0: Roboty w zakresie instalacji budowlanych			
4.3.1		453-1 Roboty ogrodzeniowe			
149	KNNR 202-18-d.4.3 03-02-00.1	ST-03.01. - Ogrodzenia z siatki powlekanej wys 1,8 m, słupki z rur OC fi 76, o rozstawie co 2,4 m w cokole z betonu B20	metr		
		22.5	metr	22.500	
				RAZEM	22.500
150	KNNR 202-18-d.4.3 01-02-00.1	ST-03.01. - Cokół betonowy 0,20x0,30 m na fundamencie 0,20x0,80 m	metr		
		22.5	metr	22.500	
				RAZEM	22.500
151	KNNR 202-18-d.4.3 08-08-00.1	ST-03.01. - Wrota z siatki powlekanej w ramach wys 1,8 m szerokości 3,5 m	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3.2		453-2 Roboty elektro-energetyczne			
152	KNNR N005-d.4.3 04-01-03-00.2	ST-03.02. - Montaż skrzynki sterowniczej z akumulatorem 1,2 Ah na terenie przepompowni - modyfikacja(w komplecie producenta zestawu)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR N005-d.4.3 03-12-02-00.2	ST-03.02. - Montaż sondy hydrostatycznej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNNR N005-d.4.3 04-06-01-00.2	ST-03.02. - Montaż wyłączników pływakowych SLC 10 E	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNNR N005-d.4.3 03-08-08-00.2	ST-03.02. - Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne do podłączenia agregatu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNNR N005-d.4.3 04-06-05-00.2	ST-03.02. - Montaż zestawu nadajnika GSM	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNNR N005-d.4.3 07-01-02-00.2	ST-03.02. - Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
158	KNNR N005-d.4.3 07-06-01-00.2	ST-03.02. - Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr		
		2.8	metr	2.800	
				RAZEM	2.800
159	KNNR N005-d.4.3 07-02-02-00.2	ST-03.02. - Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³		
		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
160	KNNR N005-d.4.3 07-07-02-44.2	ST-03.02. - Układanie kabla YKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie(15+20 mb)	metr		
		35	metr	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNNR N005-d.4.3 07-07-02-40 .2	ST-03.02. - Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	RAZEM	35.000
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
162	KNNR N005-d.4.3 06-03-01-00 .2	ST-03.02. - Przewód uziemiający luzem z bednarki do 120 mm2	metr		
		18	metr	18.000	
				RAZEM	18.000
163	KNNR N005-d.4.3 09-07-05-00 .2	ST-03.02. - Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego z pręta stalowego w gruncie kat 3	metr		
		0.9	metr	0.900	
				RAZEM	0.900
164	KNNR N005-d.4.3 13-02-04-00 .2	ST-03.02. - Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR N005-d.4.3 13-02-02-00 .2	ST-03.02. - Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNNR N005-d.4.3 13-04-01-00 .2	ST-03.02. - Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNNR N005-d.4.3 13-04-02-00 .2	ST-03.02. - Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNNR N005-d.4.3 10-01-01-00 .2	ST-03.02. - Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNNR N005-d.4.3 10-02-01-00 .2	ST-03.02. - Montaż wysięgnika rurowego do 15 kg na słupie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNNR N005-d.4.3 10-03-02-00 .2	ST-03.02. - Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNNR N005-d.4.3 10-04-02-00 .2	ST-03.02. - Montaż oprawy na wysięgniku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNNR N005-d.4.3 04-01-03-00 .2	ST-03.02. - Złącze kablowe - zestaw złączowo-pomiarowy(nowy na słupie - patrz warunki energetyczne)	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Roboty drogowe odtworzeniowe			
5.1		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
5.1.1		452-1 Droga powiatowa - w obszarze miejscowości			
173	N006-01-03-d.5.1 01-00 .1	ST-02.03. - Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4 po śladzie wykopu	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
174	N006-01-13-d.5.1 01-10 .1	ST-02.03. - Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 31/64 grub warstwy 15 cm	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.5.1 .1	N006-01-13-06-10	ST-02.03. - Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0.31/5 grub warstwy 15 cm 1200	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
176 d.5.1 .1	N006-10-05-07-00	ST-02.03. - Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem 1200	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
177 d.5.1 .1	N006-03-08-01-00	ST-02.03. - Nawierzchnia asfaltowa z transportem na warstwę wiążącą standard 1 grub 8 cm samochód 5 Mg 1200	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
178 d.5.1 .1	N006-10-05-06-00	ST-02.03. - Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej 1200	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
179 d.5.1 .1	N006-10-05-07-00	ST-02.03. - Skropienie nawierzchni asfaltem 1200	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
180 d.5.1 .1	N006-03-09-03-00	ST-02.03. - Nawierzchnia asfaltowa z transportem na warstwę ścieralną standard 1 grub 5 cm samochód 5 Mg z zasmarowaniem spoin lepiszczem 1200	m ² m ²	 1200.000	 1200.000
				RAZEM	1200.000
181 d.5.1 .1	KNNR N001-05-01-01-00	ST-02.03. - Ręczne plantowanie z zagęszczeniem powierzchni pobocza kat 1-3 z nadaniem prawidłowego spadku poprzecznego 798	m ² m ²	 798.000	 798.000
				RAZEM	798.000
182 d.5.1 .1	KNR 231-02-04-03-00	ST-02.03. - Wzmocnienie pobocza kruszywem łamanym niesortowanym warstwą grub 20 cm 798	m ² m ²	 798.000	 798.000
				RAZEM	798.000
183 d.5.1 .1	KNR 231-05-02-02-00	ST-02.03. - Odbudowa chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 252	m ² m ²	 252.000	 252.000
				RAZEM	252.000
184 d.5.1 .1	KNR 231-04-07-04-00	ST-02.03. - Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą dla odbudowy chodnika 280	metr metr	 280.000	 280.000
				RAZEM	280.000
185 d.5.1 .1	KNR 231-01-04-03-00	ST-02.03. - Warstwa podsypkowa dla chodnika, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm 252	m ² m ²	 252.000	 252.000
				RAZEM	252.000
186 d.5.1 .1	N006-04-03-03-01	ST-02.03. - Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-15 na podsypce cementowo-piaskowej 140	metr metr	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
187 d.5.1 .1	KNR 231-07-03-01-00	ST-00.00. - Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy(kalkulacja własna wykonawcy robót) 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
188 d.5.1 .1	KNNR N001-01-01-01-01	ST-00.00. - Oplata za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej 1	jednos jednos	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.1.2		452-2 Droga powiatowa - poza obszarem miejscowości(przesył)			
189 d.5.1 .2	N006-01-03-01-00	ST-02.03. - Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4 po śladzie wykopu z 4 studnie na trasie+komory przeciskowe(przyjęto 9 komór) 66	m ² m ²	 66.000	 66.000
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.5.1 .2	N006-01-13-01-10	ST-02.03. - Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 31/64 grub warstwy 15 cm szer do 2,5 m	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
191 d.5.1 .2	N006-01-13-06-10	ST-02.03. - Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0.31/5 grub warstwy 15 cm	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
192 d.5.1 .2	N006-10-05-07-00	ST-02.03. - Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
193 d.5.1 .2	N006-03-08-01-00	ST-02.03. - Nawierzchnia asfaltowa z transportem na warstwę wiążącą standard 1 grub 8 cm samochód 5 Mg	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
194 d.5.1 .2	N006-10-05-06-00	ST-02.03. - Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
195 d.5.1 .2	N006-10-05-07-00	ST-02.03. - Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
196 d.5.1 .2	N006-03-09-03-00	ST-02.03. - Nawierzchnia asfaltowa z transportem na warstwę ścierną standard 1 grub 5 cm samochód 5 Mg z zasmarowaniem spoin lepiszczem	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
197 d.5.1 .2	KNNR N001-05-01-01-00	ST-02.03. - Ręczne plantowanie z zagęszczeniem powierzchni pobocza kat 1-3 z nadaniem prawidłowego spadku poprzecznego	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
198 d.5.1 .2	KNR 231-02-04-03-00	ST-02.03. - Wzmocnienie pobocza kruszywem łamanym niesortowanym warstwą grub 20 cm	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
199 d.5.1 .2	KNR 231-14-03-02-00	ST-02.03. - Odbudowa profilu rowu przydrożnego w miejscach komór i studni	metr		
		200	metr	200.000	
				RAZEM	200.000
200 d.5.1 .2	KNR 231-07-03-01-00	ST-00.00. - Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy(kalkulacja własna wykonawcy robót)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.5.1 .2	KNNR N001-01-01-01-01	ST-00.00. - Oplata za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej	jednos		
		1	jednos	1.000	
				RAZEM	1.000
5.1.3		452-3 Drogi gminne			
202 d.5.1 .3	N006-01-03-01-00	ST-02.03. - Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4 po śladzie wykopu dla dróg bitumicznych	m ²		
		1460	m ²	1460.000	
				RAZEM	1460.000
203 d.5.1 .3	N006-01-13-01-10	ST-02.03. - Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub warstwy 15 cm	m ²		
		1460	m ²	1460.000	
				RAZEM	1460.000
204 d.5.1 .3	N006-01-13-05-10	ST-02.03. - Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego warstwy grub 15 cm	m ²		
		1460	m ²	1460.000	
				RAZEM	1460.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.5.1 .3	N006-10-05-07-00	ST-02.03. - Skropienie podbudowy asfaltem 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
206 d.5.1 .3	N006-03-08-03-01	ST-02.03. - Nawierzchnia asfaltowa z transportem warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 10 Mg 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
207 d.5.1 .3	N006-10-05-06-00	ST-02.03. - Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
208 d.5.1 .3	N006-03-09-02-00	ST-02.03. - Nawierzchnia asfaltowa z transportem na warstwę ścierną standard 1 grub 5 cm samochód 5 Mg z zasmarowaniem spoin lepiszczem 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
209 d.5.1 .3	N006-01-03-01-00	ST-02.03. - Drogi o nawierzchni gruntowej - Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4 po śladzie wykopu 1660	m ² m ²	 1660.000	 1660.000
				RAZEM	1660.000
210 d.5.1 .3	KNR 231-02-04-01-00	ST-02.03. - Nawierzchnia z tłuczni kamienno warstwa dolna grub 15 cm 1660	m ² m ²	 1660.000	 1660.000
				RAZEM	1660.000
211 d.5.1 .3	KNR 231-02-04-05-00	ST-02.03. - Nawierzchnia z tłuczni kamienno warstwa górna grub 10 cm 1660	m ² m ²	 1660.000	 1660.000
				RAZEM	1660.000
212 d.5.1 .3	N006-10-02-03-01	ST-02.03. - Podwójne utrwalenie nawierzchni emulsją z grysem 13 dm ³ /m ² fr 8-11 1660	m ² m ²	 1660.000	 1660.000
				RAZEM	1660.000
213 d.5.1 .3	KNR 231-07-03-01-00	ST-00.00. - Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy(kalkulacja własna wykonawcy robót) 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
214 d.5.1 .3	KNNR N001-01-01-01-01	ST-00.00. - Oplata za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej 1	jednos jednos	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000