
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Janówka i Justynów
gm. Andrespol
ADRES INWESTYCJI: ul. Begonii dz. 110/22, 110/21
NAZWA INWESTORA: Gmina Andrespol
ADRES INWESTORA: 95-020 Andrespol
BRANŻE: Inżynieryjne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Inżynierska mgr inż. Rafał Szawłowski
DATA OPRACOWANIA: 12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym, tyczenie, inwentaryzacja	km		
			0,366	km	0,366	
					RAZEM	0,366
2 d.1	KNNR N005-07-21-01-00		Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm - analogia 8cm	metr		
			(70,7) * 2	metr	141,400	
					RAZEM	141,400
3 d.1	KNNR N006-08-02-04-00		Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - analogia 8cm	m2		
			(70,7) * ,67 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	47,369	
					RAZEM	47,369
4 d.1	KNNR N006-08-01-02-00		Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m2		
			(70,7) * 0,67	m2	47,369	
					RAZEM	47,369
5 d.1	KNR 401-01-08-11-00		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km z załadunkiem	m3		
			(47,369) * 0,23	m3	10,895	
					RAZEM	10,895
6 d.1	KNR 401-01-08-08-00		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 4km	m3		
			(47,369) * 0,23	m3	10,895	
					RAZEM	10,895
7 d.1	WYKOP A300-10-06-02-13		NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zageszczeniem DN200	metr		
			(231,4 + 44) * 0,9	metr	247,860	
					RAZEM	247,860
8 d.1	WYKOP A300-10-08-02-13		NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zageszczeniem DN200	metr		
			(231,4 + 44) * 0,1	metr	27,540	
					RAZEM	27,540
9 d.1	WYKOP A300-10-06-02-13		NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zageszczeniem DN160	metr		
			98,7 * 0,9	metr	88,830	
					RAZEM	88,830
10 d.1	WYKOP A300-10-08-02-13		NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zageszczeniem DN160	metr		
			98,7 * 0,1	metr	9,870	
					RAZEM	9,870

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR N004-13- 08-03-10		Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
			231,4 + 36	metr	267,400	
					RAZEM	267,400
12 d.1	KNNR N004-13- 08-02-10		Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
			98,7	metr	98,700	
					RAZEM	98,700
13 d.1	KNNR N004-13- 22-03-11		Montaż trójnika PVC kanalizacyjne zewnętrzne łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
14 d.1	KNNR N004-13- 21-02-11		Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym	szt		
			18 + 4	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
15 d.1	KNNR N004-13- 21-02-10		Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - zaślepki	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
16 d.1	KNNR N004-14- 13-01-00		Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.1	KNNR N005-07- 05-01-02		Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 100	metr		
			10 * 3	metr	30,000	
					RAZEM	30,000
18 d.1	KNNR N006-01- 13-02-10		Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m2		
			47,3	m2	47,300	
					RAZEM	47,300
19 d.1	KNCK-1 0202-05		Wykonanie nawierzchni żwirowej poboczy dróg - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, dwustronne utwardzenie poboczy wzdłuż nawierzchni bitumicznych	m2		
			285 * 2 * 0,5	m2	285,000	
					RAZEM	285,000
20 d.1	KNNR 6 1005-07		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą	m2		
			47,3	m2	47,300	
					RAZEM	47,300
21 d.1	KNNR 6 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			47,3	m2	47,300	
					RAZEM	47,300
22 d.1	KNNR 6 1005-07		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1118,98	m2	1 118,980	
					RAZEM	1 118,980
23 d.1	KNNR 6 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			(184,5 * 4,2) + (101,2 * 3,4)	m2	1 118,980	
					RAZEM	1 118,980
24 d.1	KNNR N004-16- 10-05-00		ANALOGIA Inspekcja kamerą wideo ułożonych kanałów 1szt=1000mb Krotność = 0,5	szt		
			0,2314 + 0,044 + 0,0987	szt	0,374	
					RAZEM	0,374