

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233140-2	Roboty drogowe
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: "ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 119052E I 119053E W MIEJSCOWOŚCIACH RĘBIESKIE I RĘBIESKIE KOLONIA" ETAP III

NAZWA INWESTORA: GMINA ZDUŃSKA WOLA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Michał Kubat

DATA OPRACOWANIA: październik 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
październik 2025

Data zatwierdzenia

I. OPIS PRZEDMIOTU OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest oszacowanie wartości dla inwestycji

"ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 119052E I 119053E W MIEJSCOWOŚCIACH RĘBIESKIE I RĘBIESKIE KOLONIA" - ETAP III

Zakres opracowania

Zakres robót ujętych w niniejszym opracowaniu obejmuje:

- dostosowanie parametrów projektowanych elementów przekroju poprzecznego do obowiązujących warunków technicznych,
- rozbudowę dróg oraz skrzyżowań wraz z dojazdami,
- poprawa geometrii skrzyżowań, zlokalizowanych w ciągu planowanej inwestycji,
- wykonanie nowych konstrukcji nawierzchni jezdni,
- budowa i przebudowa zjazdów,
- poprawa systemu odwodnienia poprzez budowę i przebudowę rowów przydrożnych, rozbiórkę i budowę/przebudowę przepustów, budowę fragmentów kanalizacji deszczowej oraz wylotów do rzeki Pichny,
- usunięcie ewentualnych kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia,
- wycinka zieleni kolidującej z rozbudowywaną drogą,
- budowa drogi dla pieszych,
- budowa wyniesionych przejść dla pieszych,
- zagospodarowanie zieleni,
- rozbiórka budynku gospodarczego,
- oznakowanie.

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz. U. nr 130 poz.1389
2. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR i innych oraz SST
3. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich „Kp” i zysku „Z” przyjęto wg cen rynkowych.
4. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
5. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercenbud). Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:
 - katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - przedmiar robót, ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Przy wycenie przyjąć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sst, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami. Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia						
1			BRANŻA DROGOWA			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, odwodnienia wraz z zabezpieczeniem elementów osnowy geodezyjnej oraz inwentaryzacją powykonawczą	km		
			0,795	km	0,80	
					RAZEM	0,80
2 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Wycinka drzew o obwodzie pnia 51-90 cm wraz z karczowaniem pni. Wywóz dłużyc i konarów na plac Zamawiającego. Wywóz pozostałych drobnych gałęzi, pni oraz pozostałości po karczowaniu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt		
			7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
3 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Wycinka drzew o obwodzie pnia 91-130 cm wraz z karczowaniem pni. Wywóz dłużyc i konarów na plac Zamawiającego. Wywóz pozostałych drobnych gałęzi, pni oraz pozostałości po karczowaniu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
4 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Wycinka krzewów, żywopłotów oraz młodych drzew (o obwodzie pnia do 50 cm) wraz z karczowaniem pni. Wywóz dłużyc i konarów na plac Zamawiającego. Wywóz pozostałych drobnych gałęzi, pni oraz pozostałości po karczowaniu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	ha		
			0,3	ha	0,30	
					RAZEM	0,30
5 d.1.1	KNR 2-21 0107-04 analiza indywidualna	kalkulacja własna	Zabezpieczenie drzew istniejących na okres wykonywania robót ziemnych i nawierzchniowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1.1	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Przeprowadzenie prac pielęgnacyjnych istniejących drzew i krzewów wzdłuż projektowanej drogi mające na celu wyodrębnienie skrajni pionowej i poziomej wraz z wywozem pozostałości na składowisko Wykonawcy i utylizacją	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Karczowanie pni wraz z wywozem pozostałości po karczowaniu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt		
			11	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
8 d.1.1	KNR AT-03 0102-02/03 analogia	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 8 cm z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego	m2		
			2679	m2	2 679,00	
					RAZEM	2 679,00

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o średniej grubości 20 cm pod jezdnią z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2		
			2679	m2	2 679,00	
					RAZEM	2 679,00
10 d.1.1	KNR 2-31 0813-04	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej wraz z ławą i wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m		
			24	m	24,00	
					RAZEM	24,00
11 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, płytki betonowej, trylinki, masy bitumicznej, kamienia polnego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z ułożeniem na paletach, załadunkiem i odwozem na składowisko Inwestora	m2		
			98	m2	98,00	
					RAZEM	98,00
12 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej, stabilizacji cementowej o gr. śr. 15 cm z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2		
			98	m2	98,00	
					RAZEM	98,00
13 d.1.1	KNNR 6 0802-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z destruktu, żwiru, kruszywa naturalnego gr. 10 cm mechanicznie z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2		
			587	m2	587,00	
					RAZEM	587,00
14 d.1.1	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m		
			83,5	m	83,50	
					RAZEM	83,50
15 d.1.1	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Rozebranie istniejących ogrodzeń wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m		
			111	m	111,00	
					RAZEM	111,00
16 d.1.1	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Przestawienie istniejących ogrodzeń przez Inwestora	m		
			42	m	42,00	
					RAZEM	42,00
17 d.1.1	KNR 2-31 0703-03	D-01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
18 d.1.1	kalk. własna	D-01.02.04	Usunięcie słupków do znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
19 d.1.1	kalk. własna	D-01.02.04	Usunięcie półrogatki U-13c z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.01.01	Przeniesienie punktu osnowy	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
1.2			Roboty ziemne			
21 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz z odkładem na składowisko Wykonawcy oraz przesianiem celem przygotowania do ponownego wbudowania	m2		
			7716	m2	7 716,00	
					RAZEM	7 716,00
22 d.1.2	KNR-W 2-01 0201-08 analogia	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. I-IV z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem urobku samochodami samowyladowydzymi na składowisko Wykonawcy (koryto pod nawierzchnię jezdni, zjazdów, drogi dla pieszych, poboczy, rowów wraz z terenem przyległym, wyniesionych przejść dla pieszych)	m3		
			2359,85	m3	2 359,85	
					RAZEM	2 359,85
23 d.1.2	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z materiału Wykonawcy	m3		
			170,46	m3	170,46	
					RAZEM	170,46
1.3			Jezdnia KR2			
24 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m2		
			4036,51 + 233,5	m2	4 270,01	
					RAZEM	4 270,01
25 d.1.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm (stabilizacja na miejscu)	m2		
			4270,01	m2	4 270,01	
					RAZEM	4 270,01
26 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszkanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0 -31,5 mm, gr. 20 cm	m2		
			4036,51 + 106,2	m2	4 142,71	
					RAZEM	4 142,71
27 d.1.3	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.00	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m2		
			4142,71	m2	4 142,71	
					RAZEM	4 142,71
28 d.1.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W 50/70 dla KR2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			4036,51 + 42,5	m2	4 079,01	
					RAZEM	4 079,01
29 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.00	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m2		
			4079,01	m2	4 079,01	
					RAZEM	4 079,01

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 dla KR2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			4036,51	m2	4 036,51	
					RAZEM	4 036,51
1.4			Wyniesione przejście dla pieszych			
31 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wyniesionego przejścia dla pieszych	m2		
			99	m2	99,00	
					RAZEM	99,00
32 d.1.4	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm (stabilizacja na miejscu)	m2		
			99	m2	99,00	
					RAZEM	99,00
33 d.1.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0 -31,5 mm, gr. 29 cm	m2		
			99	m2	99,00	
					RAZEM	99,00
34 d.1.4	KSNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin przy użyciu piasku	m2		
			99	m2	99,00	
					RAZEM	99,00
1.5			Plac do zawracania			
35 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne placu do zawracania	m2		
			607,57	m2	607,57	
					RAZEM	607,57
36 d.1.5	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			607,57	m2	607,57	
					RAZEM	607,57
37 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0 -31,5 mm, gr. 20 cm	m2		
			607,57	m2	607,57	
					RAZEM	607,57
38 d.1.5	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Nawierzchnia z płyt ażurowych MEBA 60x40x8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2		
			607,57	m2	607,57	
					RAZEM	607,57
1.6			Droga dla pieszych			
39 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi dla pieszych	m2		
			917,9	m2	917,90	
					RAZEM	917,90
40 d.1.6	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			917,9	m2	917,90	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	917,90
41 d.1.6	KSNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia drogi dla pieszych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin przy użyciu piasku	m2		
			917,9 - 16	m2	901,90	
					RAZEM	901,90
42 d.1.6	KNR 2-31 0502-06	D-05.03.23A	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych 50x50x8 cm, kolor żółty na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
1.7			Zjazdy do posesji			
43 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2		
			598,70	m2	598,70	
					RAZEM	598,70
44 d.1.7	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			598,70	m2	598,70	
					RAZEM	598,70
45 d.1.7	KNR 2-23 0105-03	D-04.05.04	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 zagęszczanej mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
			598,70	m2	598,70	
					RAZEM	598,70
46 d.1.7	KSNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin przy użyciu piasku	m2		
			598,70	m2	598,70	
					RAZEM	598,70
1.8			Pobocze			
47 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m2		
			715,82	m2	715,82	
					RAZEM	715,82
48 d.1.8	KNNR 6 0204-06	D-06.03.05	Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0-31,5 gr. 15 cm	m2		
			715,82	m2	715,82	
					RAZEM	715,82
1.9			Dowiązanie zjazdów z kruszywa i nawierzchnie dróg			
49 d.1.9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne dowiązania z kruszywa	m2		
			166,86	m2	166,86	
					RAZEM	166,86
50 d.1.9	KNNR 6 0204-03	D-06.03.05	Wykonanie nawierzchni dowiązania z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0-31,5 gr. 20 cm	m2		
			166,86	m2	166,86	
					RAZEM	166,86
1.10			Elementy betonowe			
51 d.1.10	KNK 2-06 0404-01 analogia	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1515	m	1 515,00	
					RAZEM	1 515,00
52 d.1.10	KNNR 6 0404-03	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			1401,2	m	1 401,20	
					RAZEM	1 401,20
53 d.1.10	KNNR 6 0403-04	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			652,1	m	652,10	
					RAZEM	652,10
54 d.1.10	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			379,6	m	379,60	
					RAZEM	379,60
1.11			Przepusty i ścianki			
55 d.1.11	analiza indywidualna	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 40 cm wraz z manszetą połączeniową na ławie z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa o gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z obsypką i zasypką, oraz robotami ziemnymi	m		
			21,7	m	21,70	
					RAZEM	21,70
56 d.1.11	analiza indywidualna	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm wraz z manszetą połączeniową na ławie z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa o gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z obsypką i zasypką, oraz robotami ziemnymi	m		
			23	m	23,00	
					RAZEM	23,00
57 d.1.11	analiza indywidualna	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm wraz z ułożeniem	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
58 d.1.11	analiza indywidualna	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm wraz z ułożeniem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.12			Organizacja ruchu			
59 d.1.12	KNR 2-31 0702-01	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm wraz z betonowaniem (słupki z poprzeczką uniemożliwiającą obrót)	szt.		
			27	szt.	27,00	
					RAZEM	27,00
60 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki ostrzegawcze A-5 - 1 szt., A-11a - 5 szt., A-12b - 1 szt., A-30 - 2 szt.	szt		
			1 + 5 + 1 + 2	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
61 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - zakazu B-33 (30) - 6 szt.	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki informacyjne D-4a - 1 szt., D-42 - 1 szt., D-43 - 1 szt.	szt		
			1 + 1 + 1	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
63 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki kierunku i miejscowości E-17a - 1 szt., E-18a - 1 szt.	szt		
			1 + 1	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
64 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - tabliczki T-0 - 2 szt., T-1 - 5 szt., T-6a - 4 szt., T-6c - 2 szt., T-20 - 5 szt.	szt		
			2 + 5 + 4 + 2 + 5	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
65 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii II generacji - znaki ostrzegawcze A-7 - 3 szt.	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
66 d.1.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii II generacji - znaki informacyjne D-1 - 6 szt., D-6 - 8 szt.	szt		
			6 + 8	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
67 d.1.12	KNNR 6 0705-01 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni chemoutwardzalne - znak: P-1e, P-4, P-7c, P-10, P-14, P-25	m2		
			58,24	m2	58,24	
					RAZEM	58,24
68 d.1.12	analiza indywidualna	D-07.02.01	Montaż balustrady U-11a (żółta)	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
1.13			Roboty wykończeniowe			
69 d.1.13	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Z-01.00.00	Plantowanie, humusowanie i obsianie mieszką traw terenów zielonych o grubości warstwy humusu 10 cm. Częściowo po uzyskaniu akceptacji Inspektora nadzoru humus do wykorzystania z odkładu	m2		
			3670	m2	3 670,00	
					RAZEM	3 670,00
70 d.1.13	analiza indywidualna	Z-01.00.00	Sadzenie drzew na terenie planowanej inwestycji gatunku dęb szypułkowy, klon zwyczajny o obwodzie pnia min. 16 cm mierzonym na wysokości 130 cm, szczepione o min. wysokości pnia 2 m, sadzonka kontenerowana o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i wyraźnie ukształtowaną koroną, wraz z 3-letnią pielęgnacją w okresie gwarancji	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
71 d.1.13	analiza indywidualna	Z-01.00.00	Przesadzenie niskiej zieleni ozdobnej (małe drzewka ozdobne i krzewy) wraz z 3-letnią pielęgnacją w okresie gwarancji	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.13	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Umocnienie rowów (dna, skarp) kostką granitową wraz ze spoinowaniem oraz wykonaniem niecek osadczyc w obrębie wlotów do kanalizacji deszczowej	m2		
			61	m2	61,00	
					RAZEM	61,00
73 d.1.13	analiza indywidualna	W-01.00.00	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych istniejących	szt		
			35	szt	35,00	
					RAZEM	35,00
74 d.1.13	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Nadzór właścicielski nad wszystkimi sieciami	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			BRANŻA SANITARNA			
2.1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
75 d.2.1	KNR-W 2-01 0201-08 analogia	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m3. Wykopy pod elementy kanalizacji	m3		
			(267,33 + 161,79 + 59,5) * 2 * 2,1	m3	2 052,20	
					RAZEM	2 052,20
76 d.2.1	KNR 2-18 0625-02	S-01.00.00	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem o wys. min. 1,0 m bez syfonu, zwieńczenie wpustem tradycyjnym kl. D400 (wp1-17, 19)	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
77 d.2.1	KNR 2-18 0625-02 analogia	S-01.00.00	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem o wys. min. 1,0 m bez syfonu, zwieńczenie wpustem krawężnikowo-jezdniowym kl. D400 (wp18)	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.2.1	KNNR 4 1413-01 S-01.00.00	S-01.00.00	Montaż studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z gotowych elementów betonowych o średnicy DN1000 ze zwieńczeniem włazem kl. D400	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
79 d.2.1	KNNR 4 1413-03 S-01.00.00	S-01.00.00	Montaż studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z gotowych elementów betonowych o średnicy DN1200 ze zwieńczeniem włazem kl. D400 (D1)	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.2.1	KNNR 4 1307-02 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm.	m		
			38,67 + 33,31 + 31,28 + 14,43 + 17,04 + 29,11 + 2,75 + 18,45 + 49,5 + 34,85 + 66,76	m	336,15	
					RAZEM	336,15
81 d.2.1	KNNR 4 1307-02 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP SN16 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm.	m		
			7,46	m	7,46	
					RAZEM	7,46

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.1	KNNR 4 1307-03 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm.	m		
			26,03 + 44,49 + 6,52	m	77,04	
					RAZEM	77,04
83 d.2.1	KNNR 4 1307-04 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm.	m		
			7,86	m	7,86	
					RAZEM	7,86
84 d.2.1	KNNR 4 1308-02	S-01.00.00	Przykanaliki z rur PCV-U SN8 o śr. 160 mm.	m		
			10,69 + 1,57 + 2,19 + 2,05 + 1,77 + 12,71 + 1,49 + 2,07 + 2,44 + 1,71 + 5,74 + 3,59 + 1,80 + 3,80 + 2,0 + 3,53 + 2,35 + 3,02 + 2,33	m	66,85	
					RAZEM	66,85
85 d.2.1	KNNR 4 1411-02 analogia	S-01.00.00	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
			(poz.80 + poz.81 + poz.82 + poz.83 + poz.84) * 2 * 0,15	m3	148,61	
					RAZEM	148,61
86 d.2.1	KNNR 1 0318-01	S-01.00.00	Obsypka i zasypka wykopów o ścianach pionowych gruntem z dowozu	m3		
			(poz.80 + poz.81 + poz.82 + poz.83 + poz.84) * 2 * 0,3	m3	297,22	
					RAZEM	297,22
2.2			PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ			
87 d.2.2	KNNR 4 1009-04 analiza indywidualna	W-01.00.00	Przebudowa sieci wodociągowej Φ90/110 (ewentualna kolizja z KD)	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
88 d.2.2	KNNR 11 0307-01 analiza indywidualna	W-01.00.00	Przebudowa przyłączy wodociągowych Φ32/40 (ewentualna kolizja z KD)	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
89 d.2.2	KNNR-W 2-19 0306-05 analogia	W-01.00.00	Zabezpieczenie istniejącej sieci rurą dwudzielną Φ160	m		
			2,5 + 2 + 4	m	8,50	
					RAZEM	8,50
90 d.2.2	KNNR 4 1119-03 analiza indywidualna	W-01.00.00	Przebudowa hydrantu nadziemnego na podziemny (odc. B-B, km 0+000, 0+260)	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
91 d.2.2	KNNR 4 1119-03 analiza indywidualna	W-01.00.00	Wymiana istniejących hydrantów nadziemnych na nowe (odc. B-B, km 0+380, 0+500) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
3.1			Kolizja nr 1 - przebudowa linii napowietrznej obw. nr 3 ST 3-1933			
3.1.1			Kolizja nr 1 - linia główna			
92 d.3.1. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/10	słup		
			1	słup	1,00	
					RAZEM	1,00
93 d.3.1. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/6	słup		
			1	słup	1,00	
					RAZEM	1,00
94 d.3.1. 1	KNNR 5 1002-02 analogia	E-01.00.00	Przeniesienie istniejących opraw oświetlenia ulicznego na nowy słup	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
95 d.3.1. 1	KNNR 5 0905-05	E-01.00.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm ²	km prze w.		
			0,04	km prze w.	0,04	
					RAZEM	0,04
96 d.3.1. 1	KNNR 5 0906-03	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
97 d.3.1. 1	KNNR 5 0907-01	E-01.00.00	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
98 d.3.1. 1	KNNR 5 0603-07	E-01.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju 25x4 mm)	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
99 d.3.1. 1	KNNR 5 0605-08 analogia	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			4 * 6	m	24,00	
					RAZEM	24,00
100 d.3.1. 1	KNNR-W 9 0901-11	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
101 d.3.1. 1	KNNR-W 9 0903-04	E-01.00.00	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
			0,024	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.1.2			Kolizja nr 1.1; 1.2 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
102 d.3.1. 2	KNNR 5 0803-04 analogia	E-01.00.00	Przewieszenie izolowanych przewodów przyłączy napowietrznych na nowy słup	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3			Kolizja nr 1.3 - przebudowa przyłącza kablowego			
103 d.3.1. 3	KNNR 5 0717-08 analogia	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (kabel YAKXS 4x120) - Przeniesienie istniejącego przyłącza na nowy słup	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
104 d.3.1. 3	KNNR 5 0717-04 analogia	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych (kabel YAKXS 4x120) - Przeniesienie istniejącego przyłącza na nowy słup	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
3.2			Kolizja nr 2 - przebudowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
105 d.3.2	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/4,3	słup		
			3	słup	3,00	
					RAZEM	3,00
106 d.3.2	KNNR 5 1002-02 analogia	E-01.00.00	Przeniesienie istniejących opraw oświetlenia ulicznego na nowy słup	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
107 d.3.2	KNNR 5 0905-01	E-01.00.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km prze w.		
			0,121	km prze w.	0,12	
					RAZEM	0,12
108 d.3.2	KNNR 5 0906-03	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
109 d.3.2	KNNR 5 0907-01	E-01.00.00	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
110 d.3.2	KNNR 5 0603-07	E-01.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju 25x4 mm)	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
111 d.3.2	KNNR 5 0605-08 analogia	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			4 * 6	m	24,00	
					RAZEM	24,00
112 d.3.2	KNNR-W 9 0901-08	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
113 d.3.2	KNNR-W 9 0903-04	E-01.00.00	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
			0,120	km	0,12	
					RAZEM	0,12
3.3			Kolizja nr 3 - przebudowa linii napowietrznej obw. nr 2 ST 3-1933			
3.3.1			Kolizja nr 3 - linia główna			

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3.3. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/10	słup		
			3	słup	3,00	
					RAZEM	3,00
115 d.3.3. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/6	słup		
			1	słup	1,00	
					RAZEM	1,00
116 d.3.3. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/4,3	słup		
			1	słup	1,00	
					RAZEM	1,00
117 d.3.3. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/2,5	słup		
			5	słup	5,00	
					RAZEM	5,00
118 d.3.3. 1	KNNR 5 1002-02 analogia	E-01.00.00	Przeniesienie istniejących opraw oświetlenia ulicznego na nowy słup	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
119 d.3.3. 1	KNNR 5 0905-05	E-01.00.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm ²	km prze w.		
			0,338	km prze w.	0,34	
					RAZEM	0,34
120 d.3.3. 1	KNNR 5 0906-03	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
121 d.3.3. 1	KNNR 5 0907-01	E-01.00.00	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
			4 * 10	m	40,00	
					RAZEM	40,00
122 d.3.3. 1	KNNR 5 0603-07	E-01.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju 25x4 mm)	m		
			4 * 12	m	48,00	
					RAZEM	48,00
123 d.3.3. 1	KNNR 5 0605-08 analogia	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			4 * 4 * 6	m	96,00	
					RAZEM	96,00
124 d.3.3. 1	KNNR-W 9 0901-11	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczných	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
125 d.3.3. 1	KNNR-W 9 0901-08	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
			5	szt	5,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,00
126 d.3.3. 1	KNNR-W 9 0903-04	E-01.00.00	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
			0,329	km	0,33	
					RAZEM	0,33
3.3.2			Kolizja nr 3.1 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
127 d.3.3. 2	KNNR 5 0803-04	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
128 d.3.3. 2	KNNR-W 9 0903-04 analogia	E-01.00.00	Demontaż przewodów izolowanych przyłączy NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
			0,017	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.3.3			Kolizja nr 3.2; 3.4; 3.11; 3.12; 3.15 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
129 d.3.3. 3	KNNR 5 0803-04 analogia	E-01.00.00	Przewieszenie izolowanych przewodów przyłączy napowietrznych na nowy słup	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
3.3.4			Kolizja nr 3.3 - przebudowa przyłącza kablowego			
130 d.3.3. 4	KNNR 5 0701-05	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			0,4 * 1,1 * 10	m ³	4,40	
					RAZEM	4,40
131 d.3.3. 4	KNNR 5 0706-01	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2 * 10	m	20,00	
					RAZEM	20,00
132 d.3.3. 4	KNNR 5 0705-01	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEp 110mm -	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
133 d.3.3. 4	KNNR 5 0707-02	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4x35)	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
134 d.3.3. 4	KNNR 5 0713-02	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel YAKXS 4x35)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
135 d.3.3. 4	KNNR 5 0717-02 z.sz.2.4.	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m (kabel YAKXS 4x35)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
136 d.3.3. 4	KNNR 5 0717-06 analogia	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (kabel YAKXS 4x35)	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3.3. 4	KNNR 5 0726-10	E-01.00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
138 d.3.3. 4	KNNR 5 0702-05	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - zasypanie gruntem zagęszczalnym z dowozu	m ³		
			poz. 130	m ³	4,40	
					RAZEM	4,40
139 d.3.3. 4	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
			poz. 138	m ³	4,40	
					RAZEM	4,40
140 d.3.3. 4	KNNR-W 9 0801-18	E-01.00.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
3.3.5			Kolizja nr 3.5 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
141 d.3.3. 5	KNNR 5 0803-04	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.3.6			Kolizja nr 3.6 - przebudowa przyłącza kablowego			
142 d.3.3. 6	KNNR 5 0701-05	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
			0,4 * 0,8 * 5	m ³	1,60	
					RAZEM	1,60
143 d.3.3. 6	KNNR 5 0706-01	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2 * 5	m	10,00	
					RAZEM	10,00
144 d.3.3. 6	KNNR 5 0707-02	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4x35)	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
145 d.3.3. 6	KNNR 5 0717-02 z.sz.2.4.	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m (kabel YAKXS 4x35)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
146 d.3.3. 6	KNNR 5 0717-06 analogia	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (kabel YAKXS 4x35)	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
147 d.3.3. 6	KNNR 5 0726-10	E-01.00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.3.3. 6	KNNR 5 0702-05	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - zasypanie gruntem zagęszczalnym z dowozu	m3		
			poz. 142	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
149 d.3.3. 6	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi	m3		
			poz. 148	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
150 d.3.3. 6	KNNR-W 9 0801-18	E-01.00.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
3.3.7			Kolizja nr 3.7 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
151 d.3.3. 7	KNNR 5 0803-04	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
152 d.3.3. 7	KNNR 5 0802-02	E-01.00.00	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
153 d.3.3. 7	KNNR-W 9 0903-04 analogia	E-01.00.00	Demontaż przewodów izolowanych przyłączy NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
			0,021	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.3.8			Kolizja nr 3.8 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
154 d.3.3. 8	KNNR 5 0803-04	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
155 d.3.3. 8	KNNR 5 0802-02	E-01.00.00	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
156 d.3.3. 8	KNNR-W 9 0903-04 analogia	E-01.00.00	Demontaż przewodów izolowanych przyłączy NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
			0,021	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.3.9			Kolizja nr 3.9 - przebudowa przyłącza kablowego			
157 d.3.3. 9	KNNR 5 0701-05	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,4 * 1,1 * 18	m3	7,92	
					RAZEM	7,92
158 d.3.3. 9	KNNR 5 0706-01	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2 * 18	m	36,00	
					RAZEM	36,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.3.3. 9	KNNR 5 0705-01	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEp 110mm -	m		
			9	m	9,00	
					RAZEM	9,00
160 d.3.3. 9	KNNR 5 0707-02	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 4x35)	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
161 d.3.3. 9	KNNR 5 0713-02	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel YAKXS 4x35)	m		
			9	m	9,00	
					RAZEM	9,00
162 d.3.3. 9	KNNR 5 0717-02 z.sz.2.4.	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m (kabel YAKXS 4x35)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
163 d.3.3. 9	KNNR 5 0717-06 analogia	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (kabel YAKXS 4x35)	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
164 d.3.3. 9	KNNR 5 0726-10	E-01.00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
165 d.3.3. 9	KNNR 5 0702-05	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - zasypianie gruntem zagęszczalnym z dowozu	m3		
			poz.157	m3	7,92	
					RAZEM	7,92
166 d.3.3. 9	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz.165	m3	7,92	
					RAZEM	7,92
167 d.3.3. 9	KNNR-W 9 0801-18	E-01.00.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
3.3.1 0			Kolizja nr 3.10 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
168 d.3.3. 10	KNNR 5 0803-04	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
169 d.3.3. 10		E-01.00.00	Wykonanie dodatkowego kotwienia/umocnienia istniejącego stojaka dachowego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
170 d.3.3. 10	KNNR-W 9 0903-04 analogia	E-01.00.00	Demontaż przewodów nieizolowanych przyłączy NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,015	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.3.1			Kolizja nr 3.13 - przebudowa przyłącza kablowego			
171 d.3.3. 11	KNNR 5 0701-05	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,4 * 1,1 * 14	m3	6,16	
					RAZEM	6,16
172 d.3.3. 11	KNNR 5 0706-01	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2 * 14	m	28,00	
					RAZEM	28,00
173 d.3.3. 11	KNNR 5 0705-01	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEp 110mm -	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
174 d.3.3. 11	KNNR 5 0707-04	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel NA2XY 4x120)	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
175 d.3.3. 11	KNNR 5 0713-03	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel NA2XY 4x120)	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
176 d.3.3. 11	KNNR 5 0717-08	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (kabel NA2XY 4x120)	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
177 d.3.3. 11	KNNR 5 0717-04	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych (kabel NA2XY 4x120)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
178 d.3.3. 11	KNNR 5 0726-11 analogia	E-01.00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
179 d.3.3. 11	KNNR 5 0401-02 analogia	E-01.00.00	przeniesienie istniejącego ZK	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
180 d.3.3. 11	KNNR 5 0605-04	E-01.00.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
181 d.3.3. 11	KNNR 5 0605-08 analogia	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			3 * 6	m	18,00	
					RAZEM	18,00

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.3.3. 11	KNNR 5 0702-05	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - zasypianie gruntem zagęszczalnym z dowozu	m3		
			poz. 171	m3	6,16	
					RAZEM	6,16
183 d.3.3. 11	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz. 182	m3	6,16	
					RAZEM	6,16
184 d.3.3. 11	KNNR-W 9 0801-18	E-01.00.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			28	m	28,00	
					RAZEM	28,00
3.3.1 2			Kolizja nr 3.14 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
185 d.3.3. 12	KNNR 5 0803-04	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.4			Zabezpieczenie istniejących linii kablowych			
186 d.3.4	KNNR 5 0701-02	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkrycie linii kablowych	m3		
			0,5 * 0,5 * 12	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
187 d.3.4	KNNR-W 9 0814-02	E-01.00.00	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi fi 110 wraz z uszczelnieniem	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
188 d.3.4	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - zasypianie gruntem zagęszczalnym z dowozu, roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			poz. 186	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
189 d.3.4	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz. 186	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
3.5			Pozostałe koszty			
190 d.3.5	KNNR 5 0701-01	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II - próbne przekopy kontrolne	m3		
			3	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
191 d.3.5	KNNR 5 1302-03	E-01.00.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,00	
					RAZEM	4,00
192 d.3.5	KNNR 5 1304-01	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
193 d.3.5		E-01.00.00	Organizacja ruchu - nadzór służb zakładu energetycznego/wyłaczenia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

ETAP III - Rozbudowa dróg gminnych nr 119052E i 119053E w miejscowościach Rębieskie i Rębieskie Kolonia
Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			BRANŻA TELETECHNICZNA			
4.1			Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych miedzianych Orange Polska S.A.			
4.1.1			Element			
194 d.4.1. 1		T-01.00.00	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5	odci nek		
			10	odci nek	10,00	
					RAZEM	10,00
195 d.4.1. 1	TPSA 40 0102-1 Kalkulacja własna	T-01.00.00	Budowa obiektów ochronnych z rur dwudzielnych fi83 zabezpieczających kabel w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
196 d.4.1. 1	TPSA 40 0606-5	T-01.00.00	Przestawienie - demontaż i montaż słupka rozdzielczego zakopywanego- przełożenie istniejącego słupka	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
197 d.4.1. 1	KNR 5-01 1005-1	T-01.00.00	Montaż złączy zalewanych ziemnych na kablach o powłokach termoplastycznych, złącze przelotowe, kabel 10-par	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
4.2			Prace dodatkowe Orange			
4.2.1			Element			
198 d.4.2. 1		T-01.00.00	Nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A.	godz ina		
			4	godz ina	4,00	
					RAZEM	4,00
4.3			Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych NEXERA Sp. z o.o.			
4.3.1			Element			
199 d.4.3. 1	KNR 5-03 0302-3	T-01.00.00	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu IV	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
200 d.4.3. 1		T-01.00.00	Kabel optotelekomunikacyjny - światłowód typu ADSS 24J	odci nek		
			800	odci nek	800,00	
					RAZEM	800,00
201 d.4.3. 1	TPSA 39 0801-8 Norma: TPSA 39 0801-8, BIMES: Linie optotelekomu nikacyjne (ZN-97 TP S.A.-039)	T-01.00.00	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż wspornika oraz uchyty odciągowego	szt		
			15	szt	15,00	
					RAZEM	15,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.4.3. 1	TPSA 39 0801-8 Norma: TPSA 39 0801-8, BIMES: Linie optotelekomu nikacyjne (ZN-97 TP S.A.-039)	T-01.00.00	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż mufoprzełącznicy nasłupowej oraz stelażu zapasu kabla SZ	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
203 d.4.3. 1	TPSA 39 0801-8	T-01.00.00	Przełożenie osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, przełożenie istniejącego stelażu zapasu kabla oraz mufoprzełącznicy nasłupowej ze słupa demontowanego	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
204 d.4.3. 1	TPSA 39 0802-3	T-01.00.00	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi	m		
			480	m	480,00	
					RAZEM	480,00
205 d.4.3. 1	TPSA 39 0802-3	T-01.00.00	Przełożenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, istniejący kabel przyłącza 2J zawieszony	szt		
			15	szt	15,00	
					RAZEM	15,00
206 d.4.3. 1	TPSA 39 0612-1	T-01.00.00	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
207 d.4.3. 1	TPSA 39 0612-2	T-01.00.00	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód	szt		
			167	szt	167,00	
					RAZEM	167,00
208 d.4.3. 1	TPSA 39 0901-3	T-01.00.00	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odci nek		
			1	odci nek	1,00	
					RAZEM	1,00
209 d.4.3. 1	TPSA 39 0901-4	T-01.00.00	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odci nek		
			23	odci nek	23,00	
					RAZEM	23,00
210 d.4.3. 1	TPSA 39 0902-3	T-01.00.00	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odci nek		
			1	odci nek	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.4.3. 1	TPSA 39 0902-4	T-01.00.00	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek		
			23	odcinek	23,00	
					RAZEM	23,00
212 d.4.3. 1	KNR 50-32 0304-4	T-01.00.00	Zdemontowanie przewodów z linii słupowej zawiesz. na hakach w terenie zabudowanym z ogrodzeniami oraz w ulicach miast i osiedli, 2 przewody, Fi 1,2-2 mm	km		
			0,42	km	0,42	
					RAZEM	0,42
4.4			Prace dodatkowe NEXERA			
4.4.1			Element			
213 d.4.4. 1		T-01.00.00	Nadzór właścicielski operatora NEXERA Sp. z o.o.	godzina		
			4	godzina	4,00	
					RAZEM	4,00
5			BRANŻA ARCHITEKTURA			
5.1			Rozbiórka budynku gospodarczego			
214 d.5.1	analiza indywidualna	A-01.00.00	Rozebranie istniejącego budynku gospodarczego wraz z uprzątnięciem terenu oraz wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00