

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 II

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 II

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 mieszkalnego jednorodzinnego,
- 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 przyjęć 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 II - 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 II - 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		
			0,762	km	0,76	
					RAZEM	0,76
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		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
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		
			7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
4 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Wycinka drzew o obwodzie pnia 131-200 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		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Wycinka drzew o obwodzie pnia 201-300 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
6 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
7 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 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
9 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.01	Karczowanie pni wraz z wywozem pozostałości po karczowaniu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
10 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		
			2567	m2	2 567,00	
					RAZEM	2 567,00
11 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		
			2567	m2	2 567,00	
					RAZEM	2 567,00
12 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		
			17	m	17,00	
					RAZEM	17,00
13 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, płytki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z ułożeniem na paletach, załadunkiem i odwozem na składowisko Inwestora	m2		
			95	m2	95,00	
					RAZEM	95,00
14 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		
			95	m2	95,00	
					RAZEM	95,00
15 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		
			432	m2	432,00	
					RAZEM	432,00
16 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		
			132,72	m	132,72	
					RAZEM	132,72
17 d.1.1	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Rozebranie istniejących ogrodzeń wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m		
			66	m	66,00	
					RAZEM	66,00
18 d.1.1	KNR 2-31 0703-03	D-01.02.04	Usunięcie tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.		
			15	szt.	15,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,00
19 d.1.1	kalk. własna	D-01.02.04	Usunięcie słupków do znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt		
			11	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
20 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.02.04	Rozebranie barier U-12a wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m		
			6 + 4	m	10,00	
					RAZEM	10,00
21 d.1.1	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Rozebranie umocnienia skarpy przy posesji nr 29 (dz. nr ewid. 95) wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i utylizacją	rycz alt		
			1	rycz alt	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.1.1	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Demontaż umocnienia rowu przy posesji nr 43 wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i utylizacją	rycz alt		
			1	rycz alt	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1.1	analiza indywidualna	D-01.01.01	Przeniesienie punktu osnowy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Roboty ziemne			
24 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		
			7397	m2	7 397,00	
					RAZEM	7 397,00
25 d.1.2	KNR-W 2-01 0201-08 analogia	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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		
			2397,27	m3	2 397,27	
					RAZEM	2 397,27
26 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		
			490,28	m3	490,28	
					RAZEM	490,28
1.3			Jezdnia KR2			
27 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m2		
			3817,73 + 229,8	m2	4 047,53	
					RAZEM	4 047,53
28 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		
			3817,73 + 229,8	m2	4 047,53	
					RAZEM	4 047,53

ETAP II - 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
29 d.1.3	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		
			3817,73 + 104,5	m2	3 922,23	
					RAZEM	3 922,23
30 d.1.3	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.00	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m2		
			3922,23	m2	3 922,23	
					RAZEM	3 922,23
31 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		
			3817,73 + 41,8	m2	3 859,53	
					RAZEM	3 859,53
32 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.00	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m2		
			3859,53	m2	3 859,53	
					RAZEM	3 859,53
33 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		
			3817,73	m2	3 817,73	
					RAZEM	3 817,73
1.4			Wyniesione przejście dla pieszych			
34 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
35 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
36 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
37 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			Droga dla pieszych			
38 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi dla pieszych	m2		
			1016,77	m2	1 016,77	
					RAZEM	1 016,77

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.5	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 \leq 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1016,77	m2	1 016,77	
					RAZEM	1 016,77
40 d.1.5	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		
			1016,77 - 12,4	m2	1 004,37	
					RAZEM	1 004,37
41 d.1.5	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		
			12,4	m2	12,40	
					RAZEM	12,40
1.6			Zjazdy do posesji			
42 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2		
			859,78	m2	859,78	
					RAZEM	859,78
43 d.1.6	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.02.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 \leq 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			859,78	m2	859,78	
					RAZEM	859,78
44 d.1.6	KNR 2-23 0105-03	D-04.05.04	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 zagęszczanej mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
			859,78	m2	859,78	
					RAZEM	859,78
45 d.1.6	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		
			859,78	m2	859,78	
					RAZEM	859,78
1.7			Pobocze			
46 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m2		
			621,13	m2	621,13	
					RAZEM	621,13
47 d.1.7	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		
			621,13	m2	621,13	
					RAZEM	621,13
1.8			Dowiązanie zjazdów z kruszywa			
48 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne dowiązania z kruszywa	m2		
			50	m2	50,00	
					RAZEM	50,00
49 d.1.8	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		
			50	m2	50,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,00
1.9			Elementy betonowe			
50 d.1.9	KNK 2-06 0404-01 analogia	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			2666,20	m	2 666,20	
					RAZEM	2 666,20
51 d.1.9	KNNR 6 0404-03	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			2791,2	m	2 791,20	
					RAZEM	2 791,20
52 d.1.9	KNNR 6 0403-04	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			689,7	m	689,70	
					RAZEM	689,70
53 d.1.9	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	m		
			437,9	m	437,90	
					RAZEM	437,90
1.10			Przepusty i ścianki			
54 d.1.10	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		
			17	m	17,00	
					RAZEM	17,00
55 d.1.10	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		
			8,4	m	8,40	
					RAZEM	8,40
56 d.1.10	analiza indywidualna	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm wraz z ułożeniem	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
57 d.1.10	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
1.11			Organizacja ruchu			
58 d.1.11	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.		
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
59 d.1.11	KNR 2-31 0702-01	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z wysięgnikami z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
60 d.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki ostrzegawcze A-30 - 1 szt., A-11a - 4 szt., A-12c - 1 szt.	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1 + 4 + 1	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
61 d.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - zakazu B-33 (30) - 4 szt.	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
62 d.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki informacyjne D-42 - 1 szt., D-43 - 1 szt.	szt		
			1 + 1	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
63 d.1.11	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.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - tabliczki T-1 - 4 szt., T-0 - 1 szt., T-20 - 4 szt.	szt		
			4 + 1 + 4	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
65 d.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii II generacji - znaki ostrzegawcze A-7 - 1 szt.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
66 d.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii II generacji - znaki informacyjne D-1 - 4 szt., D-6 - 6 szt.	szt		
			4 + 6	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
67 d.1.11	KNR 2-31 0703-02 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości średnie z folii II generacji - znaki zakazu B-20 - 1 szt.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
68 d.1.11	KNNR 6 0705-01 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni chemoutwardzalne - znak: P-4, P-7c, P-10, P-12, P-25	m2		
			51,71	m2	51,71	
					RAZEM	51,71
69 d.1.11	analiza indywidualna	D-07.02.01	Montaż balustrady U-11a (żółta)	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
1.12			Roboty wykończeniowe			
70 d.1.12	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		
			3900	m2	3 900,00	
					RAZEM	3 900,00

ETAP II - 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
71 d.1.12	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		
			9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
72 d.1.12	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Umocnienie rowów (dna, skarp) kostką granitową wraz ze spoinowaniem oraz wykonaniem niecek osadczych w obrębie wlotów do kanalizacji deszczowej	m2		
			66	m2	66,00	
					RAZEM	66,00
73 d.1.12	analiza indywidualna	W-01.00.00	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych istniejących	szt		
			28	szt	28,00	
					RAZEM	28,00
74 d.1.12	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Nadzór właścicielski nad wszystkimi sieciami	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
75 d.1.12	analiza indywidualna	kalkulacja własna	Przestawienie kapliczki wraz z ogrodzeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2		S-01.00.00	BRANŻA SANITARNA			
2.1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
76 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		
			(poz.80 + poz.81 + poz.82 + poz.83 + poz.84 + poz.85 + poz.86) * 2 * 1,8	m3	2 432,56	
					RAZEM	2 432,56
77 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 (wp 23-27, 29-33, 35-39, 34, 20-22)	szt		
			19	szt	19,00	
					RAZEM	19,00
78 d.2.1	KNNR 4 1413-01	S-01.00.00	Montaż studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z gotowych elementów betonowych o średnicy DN1000 ze zwieńczeniem włazem kl. D400	szt		
			22	szt	22,00	
					RAZEM	22,00
79 d.2.1	KNNR 4 1413-03	S-01.00.00	Montaż studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z gotowych elementów betonowych o średnicy DN1200 ze zwieńczeniem włazem kl. D400 (D17, D26, D27)	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35,43 + 40,98 + 17,29 + 6,47 + 6,55 + 13,61 + 41,38 + 15,02 + 3,04	m	179,77	
					RAZEM	179,77
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		
			10,36 + 5,98 + 4,40 + 3,28	m	24,02	
					RAZEM	24,02
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		
			7,79 + 12,57 + 14,92 + 6,19 + 9,11 + 3,55 + 22,80 + 24,94 + 32,65 + 34,34 + 13,64 + 15,05 + 10,22 + 46,36 + 46,43 + 3,73	m	304,29	
					RAZEM	304,29
83 d.2.1	KNNR 4 1307-03 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP SN16 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			3,36 + 21,41 + 15,11	m	39,88	
					RAZEM	39,88
84 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		
			42,97	m	42,97	
					RAZEM	42,97
85 d.2.1	KNNR 4 1307-04 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP SN16 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
			27,08	m	27,08	
					RAZEM	27,08
86 d.2.1	KNNR 4 1308-02	S-01.00.00	Przykanaliki z rur PCV-U SN8 o śr. 160 mm.	m		
			2,45 + 1,70 + 2,19 + 3,76 + 3,53 + 3,78 + 4,89 + 1,29 + 1,06 + 1,76 + 2,34 + 2,83 + 4,87 + 6,50 + 7,19 + 2,11 + 1,75 + 1,89 + 1,81	m	57,70	
					RAZEM	57,70
87 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 + poz.85 + poz.86) * 2 * 0,15	m3	202,71	
					RAZEM	202,71
88 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 + poz.85 + poz.86) * 2 * 0,3	m3	405,43	
					RAZEM	405,43
2.2			PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ			
89 d.2.2	KNNR-W 2-01 0201-08 analogia	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m3.	m3		
			173,09 * 1,6 * 2	m3	553,89	
					RAZEM	553,89
90 d.2.2	KNNR 4 1009-04 analogia	W-01.00.00	Rura PEHD De90- przebudowa istn. wodociągu	m		
			173,09	m	173,09	
					RAZEM	173,09
91 d.2.2	KNNR 4 1606-01 analogia	W-01.00.00	Próba szczelności (1 kpl. na 100 m)	kpl.		
			2	kpl.	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
92 d.2.2	KNR 7-09 2902-01 analogia	W-01.00.00	Próba ciśnieniowa (1 kpl. na 100 m)	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
93 d.2.2	analiza indywidualna	W-01.00.00	Demontaż istniejącej rury wodociągowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m		
			174	m	174,00	
					RAZEM	174,00
94 d.2.2	KNNR 1 0318-01 analogia	W-01.00.00	Obsypka i zasypka wykopów o ścianach pionowych gruntem z dowozu	m3		
			173,09 * 2 * 0,45	m3	155,78	
					RAZEM	155,78
95 d.2.2	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	W-01.00.00	Zabezpieczenie istn. wodociągu rurą dwudzielną Ø160	m		
			2,5 + 6,7 + 3	m	12,20	
					RAZEM	12,20
96 d.2.2	analiza indywidualna	W-01.00.00	Przepięcie istniejących przyłączy do nowego wodociągu	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
97 d.2.2	analiza indywidualna	W-01.00.00	Wpięcie z istn. wodociągiem w90-110	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
98 d.2.2	analiza indywidualna	W-01.00.00	Przesunięcie istniejącego hydrantu nadziemnego DN80 (Hn1- wymiana na nowy wraz z zasuwą) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
99 d.2.2	KNNR 4 1009-04 analiza indywidualna	W-01.00.00	Przebudowa sieci wodociągowej Ø90/110 (ewentualna kolizja z KD)	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
100 d.2.2	KNNR 11 0307-01 analiza indywidualna	W-01.00.00	Przebudowa przyłączy wodociągowych Ø32/40 (ewentualna kolizja z KD)	kpl.		
			8	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
101 d.2.2	KNNR 4 1119-03 analiza indywidualna	W-01.00.00	Wymiana istniejącego hydrantu nadziemnego na nowy wraz z zasuwą (odc. B-B, km 0+640, 0+940) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
3		E-01.00.00	BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
3.1			Kolizja nr 4 - przebudowa linii napowietrznej obw. nr 2 ST 3-1354			
3.1.1			Kolizja nr 4 - linia główna			
102 d.3.1. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/12	słup		

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	słup	1,00	
					RAZEM	1,00
103 d.3.1. 1	KNNR 5 1002-02 analogia	E-01.00.00	Przeniesienie istniejących opraw oświetlenia ulicznego na nowy słup	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
104 d.3.1. 1	KNNR 5 0904-01 analogia	E-01.00.00	Przewieszenie istniejących przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
105 d.3.1. 1	KNNR 5 0902-02	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
106 d.3.1. 1	KNNR 5 0902-05	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
107 d.3.1. 1	KNNR 5 0902-07 analogia	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć dla linii gołych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
108 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
109 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
110 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
111 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
3.1.2			Kolizja nr 4.1 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
112 d.3.1. 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
113 d.3.1. 2	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		
			0,017	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.1.3			Kolizja nr 4.2 - przebudowa przyłączy napowietrznych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3.1. 3	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
115 d.3.1. 3	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		
			0,023	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.1.4			Kolizja nr 4.3 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
116 d.3.1. 4	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
117 d.3.1. 4	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		
			0,016	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.1.5			Kolizja nr 4.1 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
118 d.3.1. 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
119 d.3.1. 5	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		
			0,015	km	0,02	
					RAZEM	0,02
3.2			Kolizja nr 5 - przebudowa linii napowietrznej obw. nr 2 ST 3-1354			
3.2.1			Kolizja nr 5 - linia główna			
120 d.3.2. 1	KNNR 5 0903-02	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-12/10	słup		
			2	słup	2,00	
					RAZEM	2,00
121 d.3.2. 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		
			1	słup	1,00	
					RAZEM	1,00
122 d.3.2. 1	KNNR 5 1002-02 analogia	E-01.00.00	Przeniesienie istniejących opraw oświetlenia ulicznego na nowy słup	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
123 d.3.2. 1	KNNR 5 0904-01 analogia	E-01.00.00	Przewieszenie istniejących przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
124 d.3.2. 1	KNNR 5 0902-02	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny	szt.		
			2	szt.	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
125 d.3.2. 1	KNNR 5 0902-05	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
126 d.3.2. 1	KNNR-W 9 0901-11	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
3.2.2			Kolizja nr 5.1; 5.2 - przebudowa przyłączy napowietrznych			
127 d.3.2. 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
3.3			Kolizja nr 6 oraz 7 - przebudowa linii kablowej obw nr 4 ST 3-1354			
128 d.3.3	KNNR 5 0701-05	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,4 * 0,8 * 236	m3	75,52	
					RAZEM	75,52
129 d.3.3	KNNR 5 0706-01	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2 * 236	m	472,00	
					RAZEM	472,00
130 d.3.3	KNNR 5 0705-01	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEp 110mm -	m		
			16	m	16,00	
					RAZEM	16,00
131 d.3.3	KNNR 5 0705-01	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEk-S 110mm -	m		
			92	m	92,00	
					RAZEM	92,00
132 d.3.3	KNNR 5 0705-01	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura RHDPEk-f 110mm	m		
			11	m	11,00	
					RAZEM	11,00
133 d.3.3	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		
			256 - 119	m	137,00	
					RAZEM	137,00
134 d.3.3	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		
			119	m	119,00	
					RAZEM	119,00
135 d.3.3	KNNR-W 9 0806-04	E-01.00.00	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
136 d.3.3	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.128	m3	75,52	
					RAZEM	75,52
137 d.3.3	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz.136	m3	75,52	

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	75,52
138 d.3.3	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		
			103 + 112	m	215,00	
					RAZEM	215,00
3.4			Kolizja nr 8 - przeniesienie istniejącego ZK 3-1354-01-01			
139 d.3.4	KNNR 5 0703-01	E-01.00.00	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla złącza kablowego	m3		
			0,45	m3	0,45	
					RAZEM	0,45
140 d.3.4	KNNR 5 0401-02 analogia	E-01.00.00	przeniesienie istniejącego ZK	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
141 d.3.4	KNNR 5 0605-04	E-01.00.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
3.5			Zabezpieczenie istniejących linii kablowych			
142 d.3.5	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 * 53	m3	13,25	
					RAZEM	13,25
143 d.3.5	KNNR-W 9 0814-02	E-01.00.00	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi fi 110 wraz z uszczelnieniem	m		
			53	m	53,00	
					RAZEM	53,00
144 d.3.5	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - zasypywanie gruntem zagęszczalnym z dowozu, roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			poz.142	m3	13,25	
					RAZEM	13,25
145 d.3.5	KNNR 1 0408-02	E-01.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz.142	m3	13,25	
					RAZEM	13,25
3.6			Pozostałe koszty			
146 d.3.6	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
147 d.3.6	KNNR 5 1302-03	E-01.00.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,00	
					RAZEM	2,00
148 d.3.6	KNNR 5 1304-01	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
149 d.3.6		E-01.00.00	Organizacja ruchu - nadzór służb zakładu energetycznego/wyłączenia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

ETAP II - 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		T-01.00.00	BRANŻA TELETECHNICZNA			
4.1			Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych miedzianych Orange Polska S.A.			
4.1.1			Element			
150 d.4.1. 1		T-01.00.00	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5	odci nek		
			5	odci nek	5,00	
					RAZEM	5,00
151 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		
			123	m	123,00	
					RAZEM	123,00
152 d.4.1. 1	TPSA 40 0606-5	T-01.00.00	Przestawienie - demontaż i montaż słupka rozdzielczego zakopywanego- przełożenie istniejącego słupka	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
153 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		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.2			Prace dodatkowe Orange			
4.2.1			Element			
154 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			
155 d.4.3. 1		T-01.00.00	Kabel optotelekomunikacyjny - światłowód typu ADSS 72J	odci nek		
			95	odci nek	95,00	
					RAZEM	95,00
156 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		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 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		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
158 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		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
159 d.4.3. 1	TPSA 39 0802-3	T-01.00.00	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi	m		
			60	m	60,00	
					RAZEM	60,00
160 d.4.3. 1	TPSA 39 0802-3	T-01.00.00	Przełożenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, istniejący kabel przyłącza 2J zawieszony	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
161 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
162 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		
			143	szt	143,00	
					RAZEM	143,00
163 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
164 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		
			71	odci nek	71,00	
					RAZEM	71,00
165 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
166 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		
			71	odcinek	71,00	
					RAZEM	71,00
167 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		
			0,06	km	0,06	
					RAZEM	0,06
4.4			Prace dodatkowe NEXERA			
4.4.1			Element			
168 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 mieszkalnego			
169 d.5.1	wycena indywidualna	A-01.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku wraz z wywiezieniem i utylizacją	m2		
			2 * 4,80 * 9,40	m2	90,24	
					RAZEM	90,24
170 d.5.1	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	A-01.00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym Krotność = 2	m2		
			poz.169	m2	90,24	
					RAZEM	90,24
171 d.5.1	KNR 4-04 0406-01	A-01.00.00	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
			60,30	m2	60,30	
					RAZEM	60,30
172 d.5.1	KNR 4-04 0406-05	A-01.00.00	Rozebranie belek stropowych	m		
			9,40 * 9	m	84,60	
					RAZEM	84,60
173 d.5.1	KNR 4-04 0406-03 z.o.3.1.	A-01.00.00	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			60,30	m2	60,30	
					RAZEM	60,30
174 d.5.1	KNR 4-04 0404-02	A-01.00.00	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m2		
			$2,40 * (9,40 * 2 + 6,70 * 2) - (0,90 * 2,00 + 0,80 * 0,90 * 6)$	m2	71,16	
					RAZEM	71,16
175 d.5.1	KNR 4-04 0404-04	A-01.00.00	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m2		
			$2,40 * (6,70 + 3,80) - (0,70 * 2,00 * 2)$	m2	22,40	
					RAZEM	22,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.5.1	KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1.	A-01.00.00	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			60,30	m2	60,30	
					RAZEM	60,30
177 d.5.1	KNR 2-25 0109-04 analogia	A-01.00.00	Rozbiórka budynków z elementów drewnianych i drewnopochodnych o powierzchni do 100 m2	m2		
			66,70	m2	66,70	
					RAZEM	66,70
178 d.5.1	KNR 4-04 0203-01	A-01.00.00	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3		
			0,30 * 0,80 * (9,40 * 2 + 6,70 * 2)	m3	7,73	
					RAZEM	7,73
179 d.5.1	KNR 4-04 0102-01	A-01.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
			6,40 * (0,58 * 0,42) * 2	m3	3,12	
					RAZEM	3,12
180 d.5.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	A-01.00.00	Wywiezienie elementów odpadowych z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3		
	drewna gruz		0,20 * (71,16 + 22,40)	m3	18,71	
			7,728 + 3,118	m3	10,85	
					RAZEM	29,56
181 d.5.1	analiza indywidualna	A-01.00.00	Opłata za składowanie odpadów	m3		
			7,728 + 3,118	m3	10,85	
					RAZEM	10,85