

**PRZEDMIAR ROBÓT****KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**

45233140-2 Roboty drogowe  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI CZELATYCE OD KM 0+565,00 DO KM 0+839,00  
ADRES INWESTYCJI: CZELATYCE; 37-562 ROKIETNICA; DZ. NR EWID. 2306, 1182; OBRĘB 0001 CZELATYCE  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA ROKIETNICA  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ROKIETNICA 682; 37-562 ROKIETNICA  
BRANŻA: DROGOWA

NAZWA JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ PRZEDMIAR: PROINVEST PRZEMYSŁAW ROSTECKI  
ADRES JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ PRZEDMIAR: CZUDOWICE 35; 37-560 PRUCHNIK  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ROSTECKI  
DATA OPRACOWANIA: 18.04.2024 R.

---

(Pieczęć firmowa)

---

(Sporządził przedmiar)

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	Kalkulacja własna D.00.00.00	Dostosowanie do warunków umowy - zaplecze budowy, opracowanie projektu czasowej organizacja ruchu wraz oznakowaniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01	Roboty pomiarowe, geodezyjna obsługa inwestycji	km		
		0,274	km	0,27	
				RAZEM	0,27
3 d.1	KNNR 1 0101-03 + KNNR 1 0108- 03 + KNNR 1 0107-01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.26-35 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	szt.		
	rozd. X kol. 6	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNNR 1 0113-01 Analogia D 04.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem urobku (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		3261 - 1206	m2	2 055,00	
				RAZEM	2 055,00
5 d.1	KNR 2-31 0813- 03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4 -04 1104-01 + KNR 4-04 1104- 03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z podsypką i ławą wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
6 d.1	KNR 2-31 0807- 01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4 -04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1	KNR 2-31 0814- 02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4 -04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1	KNR 2-31 0815- 02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4 -04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowych 60x40x8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNNR 6 0807-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
10 d.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 Analogia D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
11 d.1	KNR 2-31 0801-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów o gr. do 15 cm wraz z odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
12 d.1	KNR 2-31 0801-07 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - jezdnia nad przepustami oraz zjazdy strona prawa	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
13 d.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 Analogia D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 20 cm wraz z odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym) - podbudowa nad przepustami	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
14 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04, D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. śr. 4 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki i jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
15 d.1	KNR 2-31 0816-02 + KNR 2-31 0816-04 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych śr. 50 cm wraz ze ściankami czołowymi oraz odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
		7,0 * 2	m	14,00	
				RAZEM	14,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0816-03 + KNR 2-31 0816-04 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych śr. 60 cm wraz ze ściankami czołowymi oraz odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
		7,0 * 5	m	35,00	
				RAZEM	35,00
17 d.1	KNR 2-31 0816-03 + KNR 2-31 0816-04 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 Analogia D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych śr. 150 cm wraz ze ściankami czołowymi oraz odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
18 d.1	KNR AT-03 0101-02 + KNR AT-03 0101-04 + KNR AT-03 0101-05 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowej na gł. do 15 cm - przycięcie istniejącej nawierzchni w celu ułożenia krawężnika	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.1	KNR 2-01 0109-05 D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z usunięciem pozostałości - przy wlotach i wylotach przepustów	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
2		<b>ROBORY ZIEMNE</b>			
20 d.2	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04 D.02.00.01, D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i transportem urobku samochodami samowyładowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - roboty w pobliżu infrastruktury podziemnej	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.2	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym) - odkrywki infrastruktury podziemnej oraz ścinanie skarpy	m3		
		178,81	m3	178,81	
				RAZEM	178,81
22 d.2	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04 D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów gruntem kategorii G1 wraz z zakupem i dowozem gruntu	m3		
		257,21	m3	257,21	
				RAZEM	257,21

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ODWODNIENIE			
3.1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
23 d.3.1	KNNR 4 1413-05 + KNR 4-05/ 0409-03 + KNNR 1 0210-0101 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm, gł. do 2,5 m z osadnikiem (gł. 0,5 m), przejściami szczelnymi, z robotami ziemnymi, podbudową z betonu C8/10 gr. 15 cm, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o Rm=1,5 MPa oraz montażem włazu żeliwnego D-400.	stud.		
		4	stud.	4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.3.1	KNR-W 2-18 0517-02 + KNR 4 -05/ 0409-03 + KNNR 1 0210- 0101 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Studnie rewizyjne systemowe z tworzyw sztucznych o śr. 400 mm o gł. do 1,5 m z gotowym elementem dennym, zakończenie rurą teleskopową wraz z montażem włazu teleskopowego D-400, przejściami szczelnymi, z robotami ziemnymi, podbudową z betonu C8/10 gr. 15 cm, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o Rm=1,5 MPa.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.3.1	KNNR 4 1308-08 + KNR 4-05/ 0315-01 + KNNR 1 0217-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 D.03.02.01	Kanały z rur HDPE SN8 łączonych na wcisk o średnicy zew. 800 mm z robotami ziemnymi, 20 cm podsypka i 30 cm obsypka nad rurą z materiałów sypkich oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
26 d.3.1	KNNR 4 1308-08 + KNR 4-05/ 0315-01 + KNNR 1 0217-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 D.03.02.01	Kanały z rur PVC lub PP SN8 łączonych na wcisk o średnicy zew. 800 mm z robotami ziemnymi, 20 cm podsypka i 30 cm obsypka nad rurą z materiałów sypkich oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym	m		
		79	m	79,00	
				RAZEM	79,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.1	KNNR 4 1308-06 + KNR 4-05/ 0315-01 + KNNR 1 0217-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 D.03.02.01	Kanały z rur PVC lub PP SN8 łączonych na wcisk o średnicy zew. 300 mm z robotami ziemnymi, 20 cm podsypka i 30 cm obsypka nad rurą z materiałów sypkich oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym	m		
		67	m	67,00	
				RAZEM	67,00
28 d.3.1	KNNR 4 1424-01 + KNR 4-05/ 0411-02 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z gotowym elementem dennym i pierścieniem odciążającym, przejściami szczelnymi, z robotami ziemnymi, podbudową z betonu C8/10 gr. 10 cm oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o Rm=1,5 MPa.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29 d.3.1	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208- 02 + KNR 4-05/ 0315-01 + KNR 2 -01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411- 03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Przykanaliki z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z robotami ziemnymi (średnia głębokość 1,5 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o Rm=1,5 MPa (Pod chodnikiem i zjazdami z kostki brukowej betonowej) <b>UWAGA!</b> Połączenia wykonać jako przejście szczelne tulejowe lub z użyciem uszczelek in-situ	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3.2		<b>UMOCNIENIA SKARP</b>			
30 d.3.2	KNNR 1 0509-02 D-06.01.01	Brukowanie dna rowów i skarp przy wlotach i wylotach przepustów kamieniem łamanym 15/20 cm na ławie betonowej C16/20 gr. 10 cm wraz ze spoinowaniem na mokro zaprawą cementową - wloty i wyloty kanalizacji deszczowej	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
31 d.3.2	KNR 2-31 0601- 05 D-03.01.01	Sączki podłużne PVC fi 100 mm o głębokości ułożenia 100 cm, szer. 30 cm, obsypka sączka z kruszywa naturalnego 16,0/31,5 mm	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
32 d.3.2	KNNR 10 0407- 01 D.10.03.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo piaskowej	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
3.3		<b>DRENAŻ</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.3	KNR 2-31 0601-05 D-03.01.03	Sączki podłużne PVC fi 100 mm o głębokości ułożenia 80 cm, szer. 30 cm, obsypka sączka z kruszywa naturalnego 16,0/31,5 mm	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
4		ELEMENTY ULIC			
34 d.4	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		270	m	270,00	
				RAZEM	270,00
35 d.4	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
5		ŚCIANKA OPOROWA			
36 d.5	KNR 2-22 0309-02 D.10.01.01, D.04.06.01	Elementy ścian oporowych typu 'L' o masie do 0.8 t na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm, wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podbudowy z betonu C12/15 gr. 15 cm oraz warstwy piasku gr. 30 cm zgodnie z dokumentacją wykonawczą.	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
6		POSZERZENIA + KONSTRUKCJA NAD PRZEPUSTAMI			
37 d.6	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		285	m2	285,00	
				RAZEM	285,00
38 d.6	KNNR 6 0113-02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		285	m2	285,00	
				RAZEM	285,00
39 d.6	KNNR 6 0110-01 D.05.03.05b D.04.03.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		285 * 0,06 * 2,5	m2	42,75	
				RAZEM	42,75
7		WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
40 d.7	KNNR 6 0308-02 D.04.03.01	Geosiatka z włókna szklanego min. 100x100 kN	m2		
		(300,0 * 1,0) + (150,0 * 1,0)	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
41 d.7	KNNR 6 0308-04 D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 3 cm (AC 16 W 50/70, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	t		
		1250,0 * 0,03 * 2,5	t	93,75	
				RAZEM	93,75
42 d.7	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a D.04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		1250	m2	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		CHODNIK I ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
43 d.8	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
44 d.8	KNNR 6 0113-05 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
45 d.8	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2		
		225	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
46 d.8	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2		
		175	m2	175,00	
				RAZEM	175,00
9		REOMNT ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW			
47 d.9	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a D.04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
48 d.9	KNNR 6 0107-01 D-04.04.02	Uzupełnienie nawierzchni zjazdów kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		15	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
10		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
49 d.10	KSNR 6 0701-03 D.07.05.02	Poręcze ochronne sztywne ocynkowane U11a	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
50 d.10	KSNR 6 0703-01 D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W4A (rozstaw słupka 2 m) - przy przepuście	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
51 d.11	KNR-W 2-19 0218-01 + KNNR 1 0307-02 + KNNR 1 0318-01 D.01.03.02	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami dwudzielnymi fi 110 m wraz z robotami ziemnymi (ręcznymi i mechanicznymi) oraz zasypaniem wykopu kruszywem naturalnym oraz zasypaniem wykopu kruszywem naturalnym	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
52 d.11	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i zieleńców	m2		
		239 + (300 * 1)	m2	539,00	
				RAZEM	539,00
53 d.11	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Pobocza z mieszanki kruszywa niezwiązanego - łamanego 0/31,5 mm o gr. po zagęszczeniu do 7 cm.	m2		
		210	m2	210,00	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	210,00
54 d.11	KNNR 1 0111-02 Analogia D.01.01.01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12		PRZEBUDOWA GAZOCIAGU Ś/C			
55 d.12	KNR 2-01 0120-03 S-001	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,04	km	0,04	
				RAZEM	0,04
56 d.12	KNNR 4 1009-01 + KNNR 1 0305-03 + KNNR 4 1411-01 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0214-05 + KNNR 1 0318-04 S-001	Przebudowa istniejącej sieci gazowej ś/c na PE100RCdn63 w rurze osłonowej PE100dn110DR17,6 wraz z demontażem odcinka istniejącej sieci gazowej wraz kosztami włączenia przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej oraz niezbędnymi odbiorami	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
57 d.12	KNR 2-01 0120-03 S-001	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wraz z uzyskaniem potwierdzenia przyjęcia prac geodezyjnych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu	km		
		0,04	km	0,04	
				RAZEM	0,04