

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze
Kod CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa	Poborcze
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Złotowie, Al. Piasta 32, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk, Błękwit 35E, 77-400 Złotów

Sporządził Zbigniew Pająk

Złotów listopad 2021 r.

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty przygotowawcze		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1,661	km	1,661
			razem	km	1,661
			1.2. Roboty rozbiórkowe		
2	KNR AT-03 0102/01	D.05.03.11	Roboty remontowe z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 5800,00	m2	5 800,000
			razem	m2	5 800,000
3	KNR 2-31 0803/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem i utylizacją materiału 130,00	m2	130,000
			razem	m2	130,000
4	KNR 2-31 0802/07	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego z wywozem i utylizacją 5800,00	m2	5 800,000
			razem	m2	5 800,000
5	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.04	Rozebranie przytsanku autobusowego z cegły, przkrycie płytami azbestowymi z wywozem i i utylizacją. Wymiary obiektu 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
6	KNNR 6 0808/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem i utylizacją 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
7	KNNR 6 0702/08	D.01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów z wywozem i utylizacją 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
			1.3. Wycinka drzew		
8	KNR 2-01 0103/01	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm (materiał Inwestora, do odwozu na plac PZD w Złotowie) 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
9	KNR 2-01 0103/02	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm (materiał Inwestora, do odwozu na plac PZD w Złotowie) 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
10	KNR 2-01 0103/03	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm (materiał Inwestora, do odwozu na plac PZD w Złotowie) 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
11	KNR 2-01 0103/04	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm (materiał Inwestora, do odwozu na plac PZD w Złotowie) 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
12	KNR 2-01 0105/01	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypaniem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru) 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
13	KNR 2-01 0105/02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypaniem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru) 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
14	KNR 2-01 0105/03	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypaniem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru) 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
15	KNR 2-01 0105/04	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypaniem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)		

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			1.4. Roboty towarzyszące		
			1.4.1. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej		
16	KNR 5-02 0201/03	D.01.03.02	Zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego rurą dwudzielną rurą dwudzielną AROT 110PS 110,00	m	110,000
			razem	m	110,000
			1.4.2. Przenudowa kolidującej infrastruktury teletechnicznej operatora Orange Polska S.A.		
			1.4.2.1. Prace ziemne		
17	KNR 5-02 0201/05	ST	Wykonanie przepustów rurą HDPE śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	246,000
18	KNR 5-02 0201/03		Zabezpieczenie kabli rurą ochronna dwudzielną - analogia	m	51,000
19	ZN-97/TP S.A. 040 0502/07	ST	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	1 514,000
20	ZN-97/TP S.A. 040 0502/08	ST	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel)	m	819,000
			1.4.2.2. Przebudowa sieci		
21	ZN-97/TP S.A. 040 0503/07	ST	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	246,000
22	ZN-97/TP S.A. 040 0719/01	ST	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.	1,000
23	ZN-97/TP S.A. 040 0719/02	ST	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.	1,000
24	ZN-97/TP S.A. 040 0719/03	ST	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach	złącz.	1,000
25	ZN-97/TP S.A. 040 0719/04	ST	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach	złącz.	1,000
26	ZN-97/TP S.A. 040 0724/01	ST	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.	1,000
27	ZN-97/TP S.A. 040 0724/02	ST	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.	1,000
28	ZN-97/TP S.A. 040 0724/03	ST	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach	złącz.	1,000
29	ZN-97/TP S.A. 040 0724/04	ST	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach	złącz.	1,000
30	ZN-97/TP S.A. 040 0605/01	ST	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.	1,000
31	KNR 5-01 0819/05	ST	Przełączanie przewodów krosowych na przełącznicy lub w szafce kablowej	obw.	3,000
			1.4.3. Przebudowa linii napowietrznej NN 0,4 kV		
			1.4.3.1. Demontaż linii napowietrznej		

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 9 0305/03	SE	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 30mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 800,00	m	800,000
				razem	800,000
33	KNNR 9 0702/06	SE	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych do 4x10mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1,00	przyłącze	1,000
				razem	1,000
34	KNNR 9 0701/04	SE	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego 1	przewód	1,000
				razem	1,000
35	KNNR 9 0901/08	SE	Demontaż słupa pojedynczego z ustojami 3	szt	3,000
				razem	3,000
36	KNNR 9 0901/11	SE	Demontaż słupa rozkracznego 4	szt	4,000
				razem	4,000
37	KNR 5-13 0801/01	SE	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20km 11,00	t	11,000
				razem	11,000
			1.4.3.2. Roboty ziemne i budowa linii napowietrznej		
38	KNNR 5 1402/01	SE	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości żerdzi 10,5m 7	stanowisko	7,000
				razem	7,000
39	KNNR 5 1405/01	SE	Montaż i stawianie słupów wirowanych z ustojem prefabrykowanym jednożerdziowych o długości żerdzi 10,5m 7	słup	7,000
				razem	7,000
40	KNNR 5 1407/02.1	SE	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej 32	szt	32,000
				razem	32,000
41	KNNR 5 0903/04	SE	Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN typu 2/16 z uchwytem 30 stopni SO.30.11 2	szt	2,000
				razem	2,000
42	KNNR 5 1408/01	SE	Montaż ograniczników przepięć typ 4XSE45.366BZ-10 na słupach i stacji transformatorowej 1	kpl	1,000
				razem	1,000
43	KNNR 5 1409/04	SE	Montaż przewodu uziemiającego 1,00	m	1,000
				razem	1,000
44	KNNR 5 1410/02	SE	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50mm ² , typu AFL-6 linii napowietrznej 0,30	km	0,300
				razem	0,300
45	KNNR 5 1415/02	SE	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 7,00	m ²	7,000
				razem	7,000
46	KSNR 5 0703/04	SE	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 2	przyłącze	2,000
				razem	2,000
47	KNNR 5 0906/03	SE	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych 1	szt	1,000
				razem	1,000
48	KNNR 5 0603/07	SE	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200mm ² na słupach 30,00	m	30,000
				razem	30,000

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNNR 5 0605/02	SE	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III 36,00	m	36,000
				razem m	36,000
50	KNNR 5 0606/04	SE	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III 6	szt	6,000
				razem szt	6,000
51	KNNR 5 1302/03	SE	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 1	odcinek	1,000
				razem odcinek	1,000
52	KNP 18-13 1346/01.1	SE	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
			2. Roboty ziemne		
53	KNR 2-01 0206/04.2	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 19705,71	m3	19 705,710
				razem m3	19 705,710
54	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.01	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 4663,07	m3	4 663,070
				razem m3	4 663,070
55	KNR 2-01 0230/01.1	D.02.01.01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 4663,07	m3	4 663,070
				razem m3	4 663,070
56	KNNR 1 0408/03	D.02.01.01	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 4663,07	m3	4 663,070
				razem m3	4 663,070
			3. Przepusty		
57	KNNR 1 0206/04.1	D.02.01.01	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją (w przypadku konieczności należy doliczyć odwodnienie wykopów) 479,00*1,00*1,00	m3	479,000
				razem m3	479,000
58	KNR 2-31 0605/01	D.03.01.03a	Wykonanie fundamentu z kruszywa mrozoodpornego o gramaturze 0÷31,5mm gr.15cm 479,00*1,00*0,15	m3	71,85
				razem m3	71,85
59	KNR 2-31 0105/03	D.03.01.03a	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 479,00*1,00	m2	479,00
				razem m2	479,00
60	KNR 2-33 0601/01	D.03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 40cm HDPE, SN8 479,00	m	479,00
				razem m	479,00
61	KNNR 10 0404/01.1	D.03.01.03a	Wylot narzut kamienny na betonie C-16/20 (dno+ skarpy) 242,00	m2	242,00
				razem m2	242,00
62	KNR 2-01 0230/01.2	D.02.01.01	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II 479,00-479,00*3,14*0,225*0,225	m3	402,857
				razem m3	402,857
63	KNR 2-01 0236/01	D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 479,00-479,00*3,14*0,225*0,225	m3	402,857
				razem m3	402,857
64	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.01	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - kruszywo mrozoodporne o gramaturze 0÷31,5mm (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 479,00-479,00*3,14*0,225*0,225	m3	402,857
				razem m3	402,857
			4. Podbudowa		
65	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			13290,00+1510,00+303,00+227,00	m2	15 330,000
			razem	m2	15 330,000
66	KNNR 6 0111/02	D.04.05.01	Podbudowa - stabilizacja cementem Rm = 5 MPa gr. 15cm		
			12792,00+1510,00+227,00	m2	14 529,000
			razem	m2	14 529,000
67	KNNR 6 0113/02	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			12128,00	m2	12 128,000
			razem	m2	12 128,000
68	KNNR 6 0113/06	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy, chodnik		
			1510,00+303,00	m2	1 813,000
			razem	m2	1 813,000
69	KNNR 6 0109/03		Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C-16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			227,00	m2	227,000
			razem	m2	227,000
			5. Nawierzchnia		
70	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			10930,00+1510,00	m2	12 440,000
			razem	m2	12 440,000
71	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		
			10930,00+1510,00	m2	12 440,000
			razem	m2	12 440,000
72	KNNR 6 0308/02.7	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm		
			1532,00	m2	1 532,000
			razem	m2	1 532,000
73	KNNR 6 0308/03.7		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			10997,00	m2	10 997,000
			razem	m2	10 997,000
74	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			10666,00+1510,00	m2	12 176,000
			razem	m2	12 176,000
75	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			10666,00+1510,00	m2	12 176,000
			razem	m2	12 176,000
76	KNNR 6 0309/02.7	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			10676,00	m2	10 676,000
			razem	m2	10 676,000
77	KNNR 6 0309/02.7	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			1532,00	m2	1 532,000
			razem	m2	1 532,000
78	KNR 2-31u1 0300/03	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary		
			303,00	m2	303,000
			razem	m2	303,000
79	KNR 2-31u1 0400/01	D.05.03.23	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm - kolor grafitowy		
			227,00	m2	227,000
			razem	m2	227,000
			6. Elementu ulic		
80	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,0675 m3/m		
			153,00*0,0675	m3	10,328
			razem	m3	10,328
81	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			153,00	m	153,000
			razem	m	153,000

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,0675 m3/m 121,00*0,0675	m3	8,168
				razem m3	8,168
83	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 121,00	m	121,000
				razem m	121,000
84	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod opornik w ilości 0,0675 m3/m 959,00*0,0675	m3	64,733
				razem m3	64,733
85	KNR 2-31 0403/03	D.08.01.01	Oporniki betonowe zaniżone o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 959,00	m	959,000
				razem m	959,000
86	KNR 2-31 0402/04	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeże w ilości 0,037 m3/m 157,00*0,037	m3	5,809
				razem m3	5,809
87	KNR 2-31 0407/04	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 157,00	m	157,000
				razem m	157,000
			8. Roboty wykończeniowe		
88	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 9335,00+9890,00	m2	19 225,000
				razem m2	19 225,000
89	KNR 2-01 0510/02	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 9334,00+9890,00	m2	19 224,000
				razem m2	19 224,000
90	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 18	szt	18,000
				razem szt	18,000
91	KNR 2-31 0703/01	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 26	szt	26,000
				razem szt	26,000
92	Kalkulacja indywidualna	D.07.02.01	Konstrukcja stalowa składająca się z podwójnych słupków wraz z ramą do znaków o powierzchni powyżej 0,3 m2 2		2,000
				razem	2,000
93	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 4	szt	4,000
				razem szt	4,000
94	KNR 2-31 0706/06	D.07.02.02	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 3,50	m2	3,500
				razem m2	3,500
95	KNR 2-31 1406/03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych 5	szt	5,000
				razem szt	5,000
96	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt	5,000
				razem szt	5,000
97	KNR 2-31 1406/05	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
98	KNR 2-31 1406/05	D.03.02.01a	Wymiana z przestawieniem studzienki telefonicznej - typ ciężki 1	szt	1,000
				razem szt	1,000

Przebudowa drogi gminnej nr 10104009P w miejscowości Poborcze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
99	Kalkulacja indywidualna	D.03.02.01a	Przestawienie hydrantów	szt	3,000
100	Kalkulacja indywidualna	PT	Montaż wiat przystankowych - model do zuzgodnienia z Zamawiajacym	szt	2,000
		2	razem	szt	2,000