

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1120C relacji [Lipka] granica województwa - Sępólno Krajeńskie na odcinku Lutowo - Sępólno Krajeńskie						
ETAP 4 i ETAP 5: km 8+900 do km 9+700; km 9+700 do km 11+083						
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.8+1.1	km km	2.200	
					RAZEM	2.200
1.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-01	Regulacja krawędzi jezdni - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm 291+828	m m	1119.000	
					RAZEM	1119.000
1.3	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-02	Regulacja krawędzi jezdni - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm na szerokości 0,1 m z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (291+828)*0.10	m ² m ²	111.900	
					RAZEM	111.900
1.4	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm - przy rozbiórce krawędzi jezdni 240	m m	240.000	
					RAZEM	240.000
1.5	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z asfaltobetonu o grubości 3 cm zmiana krawędzi 120 w miejscu wykonania kanalizacji deszczowej 46.3*1.2	m ² m ² m ²	120.000 55.560	
					RAZEM	175.560
1.6	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z asfaltobetonu - dalszy 1 cm grubości - dodatkowo 5 cm Krotność = 5 175.56	m ² m ²	175.560	
					RAZEM	175.560
1.7	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Przewóz destruktu pofrezowego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym w miejsce wykorzystania na podbudowę z mieszanki MCE (29.1+82.8)*0.05*2.5 175.56*0.08*2.5	t t t	13.988 35.112	
					RAZEM	49.100
1.8	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 25.9	m ² m ²	25.900	
					RAZEM	25.900
1.9	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 41.9	m ² m ²	41.900	
					RAZEM	41.900
1.10	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz materiałów sztukowych z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym kostka betonowa 41.9*0.175	t t	7.333	
					RAZEM	7.333
1.11	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4, 5 km - wywóz do Sępólna Krajeńskiego Krotność = 9 poz.1.10	t t	7.333	
					RAZEM	7.333
1.12	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu betonowego z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym nawierzchnia betonowa 25.9*0.12*2.3	t t	7.148	
					RAZEM	7.148
1.13	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4, 5 km Krotność = 9 poz.1.10	t t	7.333	
					RAZEM	7.333
1.14	D-01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora 15+5	szt. szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
1.15	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Demontaż słupków stalowych do znaków wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora 15	szt. szt.	15.000	

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.000
1.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01 analogia	Demontaż słupków betonowych do znaków wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora 2+3	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
1.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 16-20 cm zmiana krawędzi 240 w miejscu wykonania kanalizacji deszczowej 46.3*1.2	m ² m ² m ²	 240.000 55.560	
					RAZEM	295.560
1.1	D-01.02.04	kalk. własna	Rozebranie istniejącej wiaty przystankowej 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.1	D-01.03.01	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Założenie rur ochronnych dwudzielnych AROT o średnicy 110 mm 68+18.5	m m	 86.500	
					RAZEM	86.500
1.2	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.2	D-01.03.01	kalk. własna	Otulenie rur wodociągowych - założenie dwupołwkowej rury PVC o średnicy 250 mm, wypełnienie pianką poliuretanową i uszczelnienie izolacją taśmową nawojową oraz rękawami termokurczliwymi 4+4	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
2		45111200-0	Roboty ziemne			
2.1	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2000+2750	m ² m ²	 4750.000	
					RAZEM	4750.000
2.2	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2000+2750	m ² m ²	 4750.000	
					RAZEM	4750.000
2.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0240-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III wg tabeli robót ziemnych 1139.99+2333.88	m ³ m ³	 3473.870	
					RAZEM	3473.870
2.4	D-02.01.01	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 poz.2.3	m ³ m ³	 3473.870	
					RAZEM	3473.870
2.5	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z piasku dowiezionego z zewnątrz wg tabeli robót ziemnych 433.65+1449.84 nasypy po humusowaniu (2000+2750)*0.20	m ³ m ³ m ³	 1883.490 950.000	
					RAZEM	2833.490
3		45231300-8	Elementy odwodnienia			
3.1	D-03.01.01	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z piasku o grubości 10 cm pod rury przepustów i prefabrykaty ścianek czołowych (90+265.8)*0.4+(8+28)*11.00*5.00	m ² m ²	 2122.320	
					RAZEM	2122.320
3.2	D-03.01.01	KNNR 6 0605-06	Przepusty z rur betonowych o średnicy 400/1000 ze stopką 125.5+274.4	m m	 399.900	
					RAZEM	399.900

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	D-03.01.01	kalk. własna	Montaż przejazdowych ścianek czołowych ze skrzydełkami z otworem o średnicy 400 mm, wym. 1100x650x500 mm, masa 220 kg 8+28	szt. szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
3.4	D-03.01.01	kalk. własna	Ścianki czołowe dla przepustu 60x60 cm 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
3.5	D-03.01.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie wlotowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7+2	stud. stud.	9.000	
					RAZEM	9.000
3.6	D-03.01.01	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie wlotowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(7+2)*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-27.000	
					RAZEM	-27.000
3.7	D-03.01.01	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie wlotowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa (7+2)*3.14*1.4^2/4*0.25	m ³ m ³	3.462	
					RAZEM	3.462
3.8	D-03.01.01	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu 13+11	m m	24.000	
					RAZEM	24.000
3.9	D-08.05.01	KNNR 6 0606-04	Ściek skapowy trapezowy z elementów betonowych 50x38 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu B-15 gr. 10 cm 12.3	m m	12.300	
					RAZEM	12.300
4		45233320-8	Podbudowy			
4.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poszerzenia jezdni 228.4+406.8+1207 nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 131 zatoka do kontroli pojazdów 337.6 wyspy dzielące 18.4+49 zjazdy do posesji 486.5+485.6 parkingi 74.2 zatoki autobusowe 109.8 chodniki 778.8+22.5 pobocza 570.3+568.4+1467.9+1275	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1842.200 131.000 337.600 67.400 972.100 74.200 109.800 801.300 3881.600	
					RAZEM	8217.200
4.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm chodniki 778.8+22.5	m ² m ²	801.300	
					RAZEM	801.300
4.3	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm wyspy dzielące 18.4+49 zjazdy do posesji 486.5+485.6 parkingi 74.2	m ² m ² m ² m ²	67.400 972.100 74.200	
					RAZEM	1113.700
4.4	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm poszerzenia jezdni 228.4+406.8+1207 nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 131	m ² m ² m ²	1842.200 131.000	

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			zatoka do kontroli pojazdów 337.6	m ²	337.600	
			zatoki autobusowe 109.8	m ²	109.800	
			odtworzenie po ułożeniu kanalizacji deszczowej 55.6	m ²	55.600	
					RAZEM	2476.200
4.5	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
			nakładka jezdni 2613*3	m ²	7839.000	
			jezdnie na MCE (981.4+7181.4)*3	m ²	24488.400	
			poszerzenia jezdni 147.4+164.2+164.2+266.5+285.6+285.6+672.7+745.5+745.5	m ²	3477.200	
			nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 130.1+130.3+130.3	m ²	390.700	
			zatoka do kontroli pojazdów 337.6*3	m ²	1012.800	
					RAZEM	37208.100
4.6	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			nakładka jezdni 2613*2	m ²	5226.000	
			jezdnie na MCE (981.4+7181.4)*2	m ²	16325.600	
			poszerzenia jezdni 147.4+164.2+266.5+285.6+672.7+745.5	m ²	2281.900	
			nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 130.1+130.3	m ²	260.400	
			zatoka do kontroli pojazdów 337.6*2	m ²	675.200	
					RAZEM	24769.100
4.7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 15 cm	m ²		
			zjazdy do posesji 486.5+485.6	m ²	972.100	
			parkingi 74.2	m ²	74.200	
					RAZEM	1046.300
4.8	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 16 cm	m ²		
			zatoki autobusowe 109.8	m ²	109.800	
					RAZEM	109.800
4.9	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 20 cm	m ²		
			poszerzenia jezdni 164.2+285.6+745.5	m ²	1195.300	
			nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 130.3	m ²	130.300	
			zatoka do kontroli pojazdów 337.6	m ²	337.600	
			odtworzenie po ułożeniu kanalizacji deszczowej 55.6	m ²	55.600	
					RAZEM	1718.800
4.1	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 25 cm	m ²		
			wyspy dzielące 18.4+49	m ²	67.400	
					RAZEM	67.400
4.1	D-04.06.01	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z betonu B-7,5 gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
			zatoki autobusowe 109.8	m ²	109.800	
					RAZEM	109.800
4.1	D-04.07.01 a	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowa bitumiczna AC 20 P gr. 7 cm	m ²		
			poszerzenia jezdni 164.2+285.6+745.5	m ²	1195.300	
			nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 130.3	m ²	130.300	

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			zatoka do kontroli pojazdów 337.6	m ²	337.600	
					RAZEM	1663.200
4.1	D- 3 05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. 4 cm z przeznaczeniem materiału na wykonanie podbudowy z mieszanki MCE 171.24+259.49	m ³ m ³	430.730	
					RAZEM	430.730
4.1	D- 4 04.07.01 a	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką bitumiczną AC 20 P gr. śr. 5 cm min. 3 cm mechaniczne nakładka jezdni 7.19*2.5	t t	17.975	
					RAZEM	17.975
4.1	D- 5 04.10.01	kalk. własna	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 13 cm z doziarnieniem drestruktem porfrezowym w ilości 60% jezdni na MCE 981.4+7181.4	m ² m ²	8162.800	
					RAZEM	8162.800
4.1	D- 6 04.10.01	kalk. własna	Dodatek mieszanki MCE na profilowanie nawierzchni jezdni na MCE (6.45+90.23)*2.5	t t	241.700	
					RAZEM	241.700
5		45233225-2	Nawierzchnie			
5.1	D- 05.02.01	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 12 cm pobocze 648+1467.9	m ² m ²	2115.900	
					RAZEM	2115.900
5.2	D- 05.02.01 a	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnia z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie 0/16 mm o gr. 12 cm pobocze 629.2+1275	m ² m ²	1904.200	
					RAZEM	1904.200
5.3	D- 05.03.05 b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia bitumiczna AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) nakładka jezdni 2613	m ² m ²	2613.000	
					RAZEM	2613.000
5.4	D- 05.03.05 b	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnia bitumiczna AC 16 W o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) jezdni na MCE 981.4+7181.4 poszerzenia jezdni 147.4+266.5+672.7 nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 130.1 zatoka do kontroli pojazdów 337.6	m ² m ² m ² m ² m ²	8162.800 1086.600 130.100 337.600	
					RAZEM	9717.100
5.5	D- 05.03.05 a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia bitumiczna AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) nakładka jezdni 2613 poszerzenia jezdni 127.1 nowa nawierzchnia dróg poprzecznych 129.9	m ² m ² m ² m ²	2613.000 127.100 129.900	
					RAZEM	2870.000
5.6	D- 05.03.05 a	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnia bitumiczna AC 11 S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) jezdni na MCE 981.4+7181.4 poszerzenia jezdni 215.5+672.7 zatoka do kontroli pojazdów 337.6	m ² m ² m ² m ²	8162.800 888.200 337.600	
					RAZEM	9388.600

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.7	D-05.03.23 a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm chodniki 778.8+22.5	m ² m ²	 801.300	
					RAZEM	801.300
5.8	D-05.03.23 a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wyspy dzielące 18.4+49 zjazdu do posesji 486.5+485.6 parkingi 74.2 zatoki autobusowe 109.8	m ² m ² m ² m ²	 67.400 972.100 74.200 109.800	
					RAZEM	1223.500
5.9	D-05.03.23 a	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - nowy materiał 25% 156.7	m ² m ²	 156.700	
					RAZEM	156.700
5.1	D-05.03.26 a	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca z włókien węglowych i szklanych o węzłach niesztynnych wstępnie powlekana asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 120kN na styku poszerzeń i nakładki na szerokości 2 m (1067.3+2055.355)*2.00 po ułożeniu kanalizacji deszczowej na szerokości 2 m 46.3*2.00	m ² m ² m ²	 6245.310 92.600	
					RAZEM	6337.910
6		45233250-6	Umocnienia skarp i rowów			
6.1	D-06.01.01	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 40x60x10 cm na podsypce piaskowej 16+24	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
7		45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1	D-07.01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 240.58+71.76	m ² m ²	 312.340	
					RAZEM	312.340
7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 27+15	szt. szt.	 42.000	
					RAZEM	42.000
7.3	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 42+27	szt. szt.	 69.000	
					RAZEM	69.000
7.4	D-07.05.01	KNNR 6 0703-01 analogia	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a z zakończeniem czołowym 2*12	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
7.5	D-07.06.02	KNNR 6 0703-01 analogia	Barieroporęcze z rur stalowych ocynkowanych U-11a 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
8		45233320-8	Elementy ulic			
8.1	D-08.01.01 b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu B-15 z oporem (874.8+36)*0.038 (420.5+451.5+449.5+235.3)*0.08	m ³ m ³ m ³	 34.610 124.544	
					RAZEM	159.154
8.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 874.7+36	m m	 910.700	
					RAZEM	910.700
8.3	D-08.01.01 b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		

Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			420.5+451.5	m	872.000	
					RAZEM	872.000
8.4	D-08.01.01 b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			449.5+235.3	m	684.800	
					RAZEM	684.800
8.5	D-08.02.01 a	KNR 2-31 0502-03	Płytki betonowe 35x35x5 cm antypoślizgowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy przejściach dla pieszych (dwa rzędy płytek)	m ²		
			16.7	m ²	16.700	
					RAZEM	16.700
9		45233200-1	Zieleń drogowa			
9.1	D-09.01.01	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 20 cm	m ³		
			1705*0.20	m ³	341.000	
					RAZEM	341.000
9.2	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			1705	m ²	1705.000	
					RAZEM	1705.000
9.3	D-09.01.01	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			29+52	szt.	81.000	
					RAZEM	81.000
10		45400000-1	Roboty uzupełniające			
10.1		kalk. własna	Zakup i montaż wiat przystankowych - konstrukcja stalowa, ocynkowana i lakierowana, szyby hartowane gr. 6 mm, ławka drewniana, wymiar dachu 1,20x3,00 m	kpl		
			2+2	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
10.2		kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
			0.8+1.1	km	2.200	
					RAZEM	2.200