

Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin 62

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej położonej
na działkach nr ew. 218, 219 i 463 w m. Rudnik
od km 0+002,00 do km 0+655,30

Wólka, marzec 2015r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

B) ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU

1. **Załącznik 1 – Tabela robót ziemnych**
2. **Załącznik 2 – Tabela plantowania, zdjęcia humusu**
3. **Załącznik 3 – Tabela zjazdów**
4. **Załącznik 4 – Tabela powierzchni warstw konstrukcyjnych**

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	D 01.01.01a Plan sytuacyjny	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0.66	km	0.66	
				RAZEM	0.66
1.2		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	D 01.02.02 Załącznik 2	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm	m2		
		776	m2	776	
				RAZEM	776
1.3		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm (istniejąca nawierzchnia) wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (do miejsca wskazanego przez Zamawiającego)	m2		
		2865	m2	2865	
				RAZEM	2865
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
4 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót).	m3		
		160	m3	160	
				RAZEM	160
5 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru urobku przez Wykonawcę)	m3		
		321-160	m3	161	
				RAZEM	161
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
6 d.2.2	D 02.03.01 Załącznik 1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3		
		160	m3	160	
				RAZEM	160
7 d.2.2	D 02.03.01 Załącznik 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2		
		437	m2	437	
				RAZEM	437
2.3		D 02.03.01c Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu na gruncie słabonośnym			
8 d.2.3	D 02.03.01c Załącznik 4	Wzmocnienie podłoża nasypu geowótknią separacyjno - wzmacniającą o wytrzymałości na rozciąganie min. 12 kN/m i masie powierzchniowej min. 200 g/m²	m2		
		3162+10.4+13.3+12.4+10.3	m2	3208	
				RAZEM	3208
3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
9 d.3.1	D 04.01.01 Plan sytuacyjny Załącznik 3 Załącznik 4	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV	m2		
		3162+10.4+13.3+12.4+10.3+441	m2	3649	
				RAZEM	3649
3.2		D 04.02.01 Warstwa odcinająca			
10 d.3.2	D 04.02.01 Plan sytuacyjny Załącznik 4	Wykonanie warstwy odcinającej zagęszczanej mechanicznie o grubości 5 cm	m2		
		3162+10.4+13.3+12.4+10.3	m2	3208	
				RAZEM	3208
3.3		D 04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.3.3	D 04.04.01 Plan sytuacyjny Załącznik 4	Wykonanie podbudowy z pospółki stabilizowanej mechanicznie, gr. w-wy 15 cm	m2		
		3162+10.4+13.3+12.4+10.3	m2	3208	
				RAZEM	3208
3.4		D 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12 d.3.4	D 04.04.02 Plan sytuacyjny Załącznik 4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20 cm	m2		
		2848+8.3+11+10.2+8.2	m2	2886	
				RAZEM	2886

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
13 d.4.1	D 05.03.05a Plan sytuacyjny Załącznik 4	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 2613+6.7+9.3+8.5+6.6	m2		
			m2	2644	
				RAZEM	2644
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
14 d.5.1	D 06.01.01 Załącznik 2	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm 437	m2		
			m2	437	
				RAZEM	437
5.2		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
15 d.5.2	D 06.03.01a Plan sytuacyjny	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm 0.5*(660.4+660)	m2		
			m2	660	
				RAZEM	660
16 d.5.2	D 06.03.01a Plan sytuacyjny Załącznik 3	Uzupełnianie istn. zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm 441	m2		
			m2	441	
				RAZEM	441
6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
17 d.6.1	D 07.02.01 Plan sytuacyjny	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic 2+4+4+4	szt.		
			szt.	14	
				RAZEM	14
18 d.6.1	D 07.02.01 Plan sytuacyjny	Przymocowanie tarcz znaków drogowych, znaki ostrzegawcze A-7 folia typu drugiego (II generacji) 2	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
19 d.6.1	D 07.02.01 Plan sytuacyjny	Przymocowanie tarcz znaków drogowych, znaki informacyjne D-1, tablice prowadzące U-3c i U-3d folia typu pierwszego (I generacji) 4+2+2	szt.		
			szt.	8	
				RAZEM	8

Tabela robót ziemnych

przekrój	km	Powierzchnia		Śr. Powierzch.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej.	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PR	0+002,00	0,74	0,16									-	-
				0,74	0,16	6,62	5,00	1,00	1,00	4,00	0,00		
P-1	0+008,62	0,74	0,16									4,00	-
				0,48	0,25	18,95	9,00	5,00	5,00	4,00	0,00		
P-2	0+027,57	0,22	0,33									8,00	-
				0,40	0,24	22,41	9,00	5,00	5,00	4,00	0,00		
P-3	0+049,98	0,57	0,15									12,00	-
				0,64	0,14	27,12	17,00	4,00	4,00	13,00	0,00		
P-4	0+077,10	0,71	0,12									25,00	-
				0,50	0,18	24,51	12,00	4,00	4,00	8,00	0,00		
P-5	0+101,61	0,28	0,24									33,00	-
				0,37	0,19	23,57	9,00	4,00	4,00	5,00	0,00		
P-6	0+125,18	0,46	0,14									38,00	-
				0,27	0,22	23,06	6,00	5,00	5,00	1,00	0,00		
P-7	0+148,24	0,08	0,29									39,00	-
				0,33	0,24	22,58	7,00	5,00	5,00	2,00	0,00		
P-8	0+170,82	0,57	0,18									41,00	-
				0,57	0,20	23,14	13,00	5,00	5,00	8,00	0,00		
P-9	0+193,96	0,57	0,22									49,00	-
				0,49	0,25	24,68	12,00	6,00	6,00	6,00	0,00		
P-10	0+218,64	0,41	0,27									55,00	-
				0,34	0,27	21,57	7,00	6,00	6,00	1,00	0,00		
P-11	0+240,21	0,26	0,27									56,00	-
				0,33	0,23	20,43	7,00	5,00	5,00	2,00	0,00		
P-12	0+260,64	0,40	0,18									58,00	-
				0,37	0,21	25,21	9,00	5,00	5,00	4,00	0,00		
P-13	0+285,85	0,34	0,23									62,00	-
				0,17	0,51	21,26	4,00	11,00	4,00	0,00	7,00		
P-14	0+307,11	0,00	0,78									55,00	-
				0,23	0,50	25,15	6,00	12,00	6,00	0,00	6,00		
P-15	0+332,26	0,46	0,21									49,00	-
				0,40	0,24	21,86	9,00	5,00	5,00	4,00	0,00		

przekrój	km	Powierzchnia		Śr. Powierzsch.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej.	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m ²		m ²			m	m ³		m ³	m ³		m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P-16	0+354,12	0,33	0,26									53,00	-
				0,40	0,24	26,28	10,00	6,00	6,00	4,00	0,00	57,00	-
P-17	0+380,40	0,46	0,22									57,00	-
				0,58	0,19	30,66	18,00	6,00	6,00	12,00	0,00	69,00	-
P-18	0+411,06	0,69	0,15									69,00	-
				0,56	0,31	23,44	13,00	7,00	7,00	6,00	0,00	75,00	-
P-19	0+434,50	0,42	0,46									75,00	-
				0,57	0,31	22,52	13,00	7,00	7,00	6,00	0,00	81,00	-
P-20	0+457,02	0,71	0,15									81,00	-
				0,66	0,14	26,98	18,00	4,00	4,00	14,00	0,00	95,00	-
P-21	0+484,00	0,61	0,13									95,00	-
				0,86	0,09	26,80	23,00	2,00	2,00	21,00	0,00	116,00	-
P-22	0+510,80	1,11	0,05									116,00	-
				0,61	0,21	25,74	16,00	5,00	5,00	11,00	0,00	127,00	-
P-23	0+536,54	0,10	0,36									127,00	-
				0,25	0,33	21,10	5,00	7,00	5,00	0,00	2,00	125,00	-
P-24	0+557,64	0,39	0,29									125,00	-
				0,42	0,45	27,34	11,00	12,00	11,00	0,00	1,00	124,00	-
P-25	0+584,98	0,45	0,60									124,00	-
				0,62	0,38	24,81	15,00	9,00	9,00	6,00	0,00	130,00	-
P-26	0+609,79	0,78	0,16									130,00	-
				0,80	0,15	20,67	17,00	3,00	3,00	14,00	0,00	144,00	-
P-27	0+630,46	0,82	0,14									144,00	-
				0,86	0,17	24,84	21,00	4,00	4,00	17,00	0,00	161,00	-
KR	0+655,30	0,90	0,20									161,00	-
		Razem:				653,30	321,00	160,00	144,00	177,00	16,00	161,00	-

TABELA PLANTOWANIA, ZDJĘCIA HUMUSU

Przekrój	km	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości do 15 cm			Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zdjęcia humusu (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumuso wania (m ²)	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumuso wania (m ²)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PR	0+002,00	6,62	0,33	0,33	2,0	0,00	0,00	0,0	0,43	0,46	3,0
P-1	0+008,62	18,95	0,32	0,86	16,0	0,00	0,00	0,0	0,48	0,69	13,0
P-2	0+027,57	22,41	1,40	1,20	27,0	0,00	0,00	0,0	0,90	0,68	15,0
P-3	0+049,98	27,12	1,00	1,07	29,0	0,00	0,00	0,0	0,45	0,46	12,0
P-4	0+077,10	24,51	1,13	0,87	21,0	0,00	0,00	0,0	0,46	0,58	14,0
P-5	0+101,61	23,57	0,61	0,85	20,0	0,00	0,00	0,0	0,70	0,57	13,0
P-6	0+125,18	23,06	1,08	0,85	20,0	0,00	0,00	0,0	0,44	0,58	13,0
P-7	0+148,24	22,58	0,62	0,60	13,0	0,00	0,00	0,0	0,72	0,64	14,0
P-8	0+170,82	23,14	0,57	0,46	11,0	0,00	0,00	0,0	0,56	0,61	14,0
P-9	0+193,96	24,68	0,34	0,93	23,0	0,00	0,00	0,0	0,65	0,71	17,0
P-10	0+218,64	21,57	1,52	1,35	29,0	0,00	0,00	0,0	0,76	0,78	17,0
P-11	0+240,21	20,43	1,18	1,12	23,0	0,00	0,00	0,0	0,79	0,68	14,0
P-12	0+260,64	25,21	1,05	1,26	32,0	0,00	0,00	0,0	0,56	0,62	16,0
P-13	0+285,85	21,26	1,47	1,60	34,0	0,00	0,00	0,0	0,68	0,98	21,0
P-14	0+307,11	25,15	1,73	1,38	35,0	0,00	0,00	0,0	1,28	0,96	24,0
P-15	0+332,26	21,86	1,03	0,93	20,0	0,00	0,00	0,0	0,64	0,71	16,0
P-16	0+354,12	26,28	0,83	0,86	22,0	0,00	0,00	0,0	0,78	0,72	19,0
P-17	0+380,40	30,66	0,88	1,05	32,0	0,00	0,00	0,0	0,66	0,57	17,0
P-18	0+411,06	23,44	1,21	1,60	38,0	0,00	0,00	0,0	0,48	0,96	22,0
P-19	0+434,50	22,52	1,99	1,86	42,0	0,00	0,00	0,0	1,43	0,96	22,0
P-20	0+457,02	26,98	1,73	1,44	39,0	0,00	0,00	0,0	0,48	0,45	12,0
P-21	0+484,00	26,80	1,14	1,10	29,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,33	9,0
P-22	0+510,80	25,74	1,05	1,02	26,0	0,00	0,00	0,0	0,25	0,56	14,0
P-23	0+536,54	21,10	0,98	1,47	31,0	0,00	0,00	0,0	0,87	0,86	18,0
P-24	0+557,64	27,34	1,96	2,19	60,0	0,00	0,00	0,0	0,85	0,98	27,0
P-25	0+584,98	24,81	2,42	1,94	48,0	0,00	0,00	0,0	1,10	0,82	20,0
P-26	0+609,79	20,67	1,45	1,29	27,0	0,00	0,00	0,0	0,54	0,50	10,0
P-27	0+630,46	24,84	1,12	1,07	27,0	0,00	0,00	0,0	0,45	0,45	11,0
KR	0+655,30		1,02			0,00			0,45		
RAZEM:			776,0			0,0			437,0		

Wykaz zjazdów

Lp	Km	Strona L=lewa P=prawa	Szerokość	Sposób połączenia z drogą	Długość	Uzupełnienie nawierzchni zjazdu kruszywem łamanym o gr. 15 cm	Uwagi
			[m]	R=... [m]		[m ²]	[m ²]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	00+067,90	L	4,0	3,0	0,9	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
2	00+070,60	P	4,5	3,0	1,5	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
3	00+119,25	P	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
4	00+119,85	L	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
5	00+159,45	L	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
6	00+181,75	P	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
7	00+228,30	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
8	00+228,40	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
9	00+267,65	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
10	00+281,60	L	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
11	00+296,00	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
12	00+326,25	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
13	00+344,00	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
14	00+357,70	L	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
15	00+385,60	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
16	00+393,00	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
17	00+420,00	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
18	00+432,00	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
19	00+459,95	L	4,5	3,0	3,0	17,4	zjazd z kruszywa łamanego
20	00+481,70	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
21	00+490,45	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
22	00+492,00	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
23	00+525,00	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
24	00+553,15	P	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
25	00+556,00	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
26	00+575,80	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
27	00+605,00	L	4,0	3,0	3,0	15,9	zjazd z kruszywa łamanego
Razem:						441	

TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI

Przekrój	Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S o grubości 5 cm			Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o grubości 20 cm			Podbudowa z pospółki o grubości 15 cm			Geowłóknina separacyjna			Warstwa odcinająca z piasku o grubości 5 cm		
			Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.	Szerok.	Śr.szer.	Powierz.
		[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PR	0+002,00		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		6,62		4,00	26,48		4,36	28,86		4,84	32,04		4,84	32,04		4,84	32,04
P-1	0+008,62		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		18,95		4,00	75,80		4,36	82,62		4,84	91,72		4,84	91,72		4,84	91,72
P-2	0+027,57		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		22,41		4,00	89,64		4,36	97,71		4,84	108,46		4,84	108,46		4,84	108,46
P-3	0+049,98		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		27,12		4,00	108,48		4,36	118,24		4,84	131,26		4,84	131,26		4,84	131,26
P-4	0+077,10		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		24,51		4,00	98,04		4,36	106,86		4,84	118,63		4,84	118,63		4,84	118,63
P-5	0+101,61		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		23,57		4,00	94,28		4,36	102,77		4,84	114,08		4,84	114,08		4,84	114,08
P-6	0+125,18		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		23,06		4,00	92,24		4,36	100,54		4,84	111,61		4,84	111,61		4,84	111,61
P-7	0+148,24		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		22,58		4,00	90,32		4,36	98,45		4,84	109,29		4,84	109,29		4,84	109,29
P-8	0+170,82		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		23,14		4,00	92,56		4,36	100,89		4,84	112,00		4,84	112,00		4,84	112,00
P-9	0+193,96		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		24,68		4,00	98,72		4,36	107,60		4,84	119,45		4,84	119,45		4,84	119,45
P-10	0+218,64		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		21,57		4,00	86,28		4,36	94,05		4,84	104,40		4,84	104,40		4,84	104,40
P-11	0+240,21		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		20,43		4,00	81,72		4,36	89,07		4,84	98,88		4,84	98,88		4,84	98,88
P-12	0+260,64		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		25,21		4,00	100,84		4,36	109,92		4,84	122,02		4,84	122,02		4,84	122,02
P-13	0+285,85		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		21,26		4,00	85,04		4,36	92,69		4,84	102,90		4,84	102,90		4,84	102,90
P-14	0+307,11		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		25,15		4,00	100,60		4,36	109,65		4,84	121,73		4,84	121,73		4,84	121,73
P-15	0+332,26		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		21,86		4,00	87,44		4,36	95,31		4,84	105,80		4,84	105,80		4,84	105,80
P-16	0+354,12		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		26,28		4,00	105,12		4,36	114,58		4,84	127,20		4,84	127,20		4,84	127,20
P-17	0+380,40		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		30,66		4,00	122,64		4,36	133,68		4,84	148,39		4,84	148,39		4,84	148,39
P-18	0+411,06		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		23,44		4,00	93,76		4,36	102,20		4,84	113,45		4,84	113,45		4,84	113,45
P-19	0+434,50		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		22,52		4,00	90,08		4,36	98,19		4,84	109,00		4,84	109,00		4,84	109,00
P-20	0+457,02		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		26,98		4,00	107,92		4,36	117,63		4,84	130,58		4,84	130,58		4,84	130,58
P-21	0+484,00		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		26,80		4,00	107,20		4,36	116,85		4,84	129,71		4,84	129,71		4,84	129,71
P-22	0+510,80		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		25,74		4,00	102,96		4,36	112,23		4,84	124,58		4,84	124,58		4,84	124,58
P-23	0+536,54		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		21,10		4,00	84,40		4,36	92,00		4,84	102,12		4,84	102,12		4,84	102,12
P-24	0+557,64		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		27,34		4,00	109,36		4,36	119,20		4,84	132,33		4,84	132,33		4,84	132,33
P-25	0+584,98		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		24,81		4,00	99,24		4,36	108,17		4,84	120,08		4,84	120,08		4,84	120,08
P-26	0+609,79		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		20,67		4,00	82,68		4,36	90,12		4,84	100,04		4,84	100,04		4,84	100,04
P-27	0+630,46		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
		24,84		4,00	99,36		4,36	108,30		4,84	120,23		4,84	120,23		4,84	120,23
KR	0+655,30		4,00			4,36			4,84			4,84			4,84		
RAZEM:			2 613			2 848			3 162			3 162			3 162		