

Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin 62

DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej nr 112426L – ul. Zawilcowej
w miejscowości Turka, gmina Wólka
na odcinku od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+260,04

Wólka, lipiec 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**
5. **Załącznik 5 – Zestawienie znaków pionowych**

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
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 i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0.26	km	0.3	
				RAZEM	0.3
1.2	D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
2 d.1.2	D 01.02.01 Plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
3 d.1.2	D 01.02.01 Plan sytuacyjny	Wywożenie dłużyc - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	mp		
		0.48	mp	0.5	
				RAZEM	0.5
4 d.1.2	D 01.02.01 Plan sytuacyjny	Wywożenie karpiny - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	mp		
		0.34	mp	0.3	
				RAZEM	0.3
5 d.1.2	D 01.02.01 Plan sytuacyjny	Wywożenie gałęzi - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	mp		
		0.84	mp	0.8	
				RAZEM	0.8
1.3	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
6 d.1.3	D 01.02.02 Załącznik 2	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem	m2		
		975	m2	975	
				RAZEM	975
1.4	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne				
7 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o spoinach wypełnionych piaskiem - materiał oczyszczony do przekazania Inwestorowi wraz z wywozem	m2		
		992.7	m2	993	
				RAZEM	993
8 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie gr. 4 cm (nawierzchnia jezdni ul. Zawilcowej od km rob. 0+003,00 do km rob. 0+013,07 oraz nawierzchnia jezdni ul. Jaśminowej w granicach pasa drogowego ul. Zawilcowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		103.8	m2	104	
				RAZEM	104
9 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (oczyszczenie materiału z rozbiórki wraz z ułożeniem na paletach - materiał do przekazania Inwestorowi) - nawierzchnia ul. Jarzębinowej oraz zjazdu publicznego w km rob. 0+099,50)	m2		
		28.4	m2	28	
				RAZEM	28
10 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania (regulacja wysokościowa nawierzchni ul. Jarzębinowej)	m2		
		51.9	m2	52	
				RAZEM	52
11 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (oczyszczenie materiału z rozbiórki wraz z ułożeniem na paletach - materiał do przekazania Inwestorowi)	m2		
		55.1	m2	55	
				RAZEM	55
12 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania (regulacja wysokościowa nawierzchni chodników)	m2		
		86.5	m2	87	
				RAZEM	87

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
13 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni zjazdu (km rob. 0+189,30) z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - (materiał do przekazania Właścicielowi) 2.3	m2		
			m2	2	
				RAZEM	2
14 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania (regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów) 62.1	m2		
			m2	62	
				RAZEM	62
15 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 30.9	m2		
			m2	31	
				RAZEM	31
16 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa (nawierzchnia jezdni ul. Zawilcowej od km rob. 0+003,00 do km rob. 0+013,07, nawierzchnia jezdni ul. Jaśminowej w granicach pasa drogowego ul. Zawilcowej, ul. Jarzębinowa na łukach oraz zjazd publiczny w km rob. 0+099,50) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 103.8+28.4	m2		
			m2	132	
				RAZEM	132
17 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (nawierzchnia jezdni ul. Zawilcowej od km rob. 0+003,00 do km rob. 0+013,07, nawierzchnia jezdni ul. Jaśminowej w granicach pasa drogowego ul. Zawilcowej, ul. Jarzębinowa na łukach oraz zjazd publiczny w km rob. 0+099,50) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 103.8+28.4	m2		
			m2	132	
				RAZEM	132
18 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (chodniki) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 55.1	m2		
			m2	55	
				RAZEM	55
19 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania - regulacja wysokościowa istniejącego krawężnika betonowego - ul. Jarzębinowa, ul. Jaśminowa i zjazd publiczny w km 0+099,50) 24.5	m		
			m	25	
				RAZEM	25
20 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 151.3	m		
			m	151	
				RAZEM	151
21 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania - regulacja wysokościowa istniejącego obrzeża betonowego) 19.5	m		
			m	20	
				RAZEM	20
22 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 83.8	m		
			m	84	
				RAZEM	84
23 d.1.4	D 01.02.04 Plan sytuacyjny	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej (obrzeża na zjazdach) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 25.7	m		
			m	26	
				RAZEM	26
24 d.1.4	D 01.02.04 Stała organizacja ruchu	Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do przekazania Zarządcy drogi) 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
25 d.1.4	D 01.02.04 Stała organizacja ruchu	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał do ponownego wykorzystania (znaki pionowe do przestawienia) 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
26 d.1.4	D 01.02.04 Stała organizacja ruchu	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zarządcy drogi) 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
27 d.1.4	D 01.02.04 Stała organizacja ruchu	Rozebranie tablic znaków drogowych - materiał do ponownego wykorzystania (znaki pionowe do przestawienia)	szt.		
		1+1+1	szt.	3	
				RAZEM	3
2	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
28 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót)	m3		
		92	m3	92	
				RAZEM	92
29 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład (Zagospodarowanie urobku przez Wykonawcę we własnym zakresie)	m3		
		504	m3	504	
				RAZEM	504
30 d.2.1	D 02.01.01 Załącznik 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III	m2		
		92	m2	92	
				RAZEM	92
2.2	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III				
31 d.2.2	D 02.03.01 Załącznik 1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m3		
		92	m3	92	
				RAZEM	92
32 d.2.2	D 02.03.01 Załącznik 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2		
		418	m2	418	
				RAZEM	418
3	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
33 d.3.1	D 03.02.01a Plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek wążów rewizyjnych dla kanalizacji sanitarnej	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
34 d.3.1	D 03.02.01a Plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11+7	szt.	18	
				RAZEM	18
35 d.3.1	D 03.02.01a Plan sytuacyjny	Zabezpieczenie istn. sieci energetycznej rurą osłonową dwudzielną wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		4+2*6+4+7+4+6+7+4.5+4	m	53	
				RAZEM	53
4	D 04.00.00 PODBUDOWY				
4.1	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
36 d.4.1	D 04.01.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3 Załącznik 4	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV (jezdnie, chodniki, zjazdy) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2		
		1241+282.8+163.3+45.5	m2	1733	
				RAZEM	1733
4.2	D 04.02.01 Warstwy odsączające				
37 d.4.2	D 04.02.02 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m2		
		163.3	m2	163	
				RAZEM	163
4.3	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
38 d.4.3	D 04.03.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		1241+1252+45.5+45.5	m2	2584	
				RAZEM	2584
39 d.4.3	D 04.03.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2		
		1241+1252+45.5+45.5	m2	2584	
				RAZEM	2584

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
4.4	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
40 d.4.4	D 04.04.02 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3 Załącznik 4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 112426L - ul. Zawilcowej oraz zjazdu na drogę gminna wewnętrzna w km rob. 0+169,07) 1241+45.5	m2 m2	 1287	
				RAZEM	1287
41 d.4.4	D 04.04.02 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów) 163.3	m2 m2	 163	
				RAZEM	163
4.5	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
42 d.4.5	D 04.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3 Załącznik 4	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstw 16 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 112426L - ul. Zawilcowej oraz zjazdu na drogę gminna wewnętrzna w km rob. 0+169,07) 1241+45.5	m2 m2	 1287	
				RAZEM	1287
43 d.4.5	D 04.05.01 Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 10 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika) 282.8	m2 m2	 283	
				RAZEM	283
5	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
44 d.5.1	D 05.03.05a Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3 Załącznik 4	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 112426L - ul. Zawilcowej oraz zjazdu na drogę gminna wewnętrzna w km rob. 0+169,07) 1252+45.5	m2 m2	 1298	
				RAZEM	1298
5.2	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza				
45 d.5.2	D 05.03.05b Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3 Załącznik 4	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy 4 cm) konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 112426L - ul. Zawilcowej oraz zjazdu na drogę gminna wewnętrzna w km rob. 0+169,07) 1241+45.5	m2 m2	 1287	
				RAZEM	1287
46 d.5.2	D 05.03.05b Plan sytuacyjny Profil podłużny Przekroje poprzeczne	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym typu AC16W 50/70 jak dla KR1, średnia grubość wyrównania 4 cm (wyrównanie nawierzchni jezdni ul. Zawilcowej na odcinku od km rob. 0+242,27 do km rob. 0+246,52 oraz nawierzchni ul. Jaśminowej od km rob. 0+008,50 do km rob. 0+012,50) 41.4*0.04*2.5	t t	 4	
				RAZEM	4
5.3	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
47 d.5.3	D 05.03.11 Plan sytuacyjny Profil podłużny Przekroje poprzeczne	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm wraz z transportem destruktu (frezowanie nawierzchni jezdni ul. Zawilcowej na odcinku od km rob. 0+242,27 do km rob. 0+246,52 oraz nawierzchni ul. Jaśminowej od km rob. 0+008,50 do km rob. 0+012,50) 41.4	m2 m2	 41	
				RAZEM	41
5.4	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
48 d.5.4	D 05.03.23a Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm barwy szarej na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 282.8	m2 m2	 283	
				RAZEM	283
49 d.5.4	D 05.03.23a Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - regulacja wysokościowa nawierzchni chodników 86.5	m2 m2	 87	
				RAZEM	87

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
50 d.5.4	D 05.03.23a Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm 163.3	m2		
			m2	163	
				RAZEM	163
51 d.5.4	D 05.03.23a Plan sytuacyjny Przekroje normalne Załącznik 3	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów 62.1	m2		
			m2	62	
				RAZEM	62
52 d.5.4	D 05.03.23a Plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej jezdni ul. Jarzębinowej (materiał pochodzący z rozbiórki) - regulacja wysokościowa nawierzchni ul. Jarzębinowej 51.9	m2		
			m2	52	
				RAZEM	52
6	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
53 d.6.1	D 06.01.01 Plan sytuacyjny Załącznik 2	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm 92+418	m2		
			m2	510	
				RAZEM	510
7	D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni				
54 d.7.1	D 07.01.01 Stała organizacja ruchu	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - znaki poprzeczne malowane mechanicznie (P-10) (5+5+5+5)*2	m2		
			m2	40	
				RAZEM	40
7.2	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
55 d.7.2	D 07.02.01 Stała organizacja ruchu Załącznik 5	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych 22	szt.		
			szt.	22	
				RAZEM	22
56 d.7.2	D 07.02.01 Stała organizacja ruchu Załącznik 5	Ustawienie słupków dla znaków drogowych pochodzących z rozbiórki - znaki pionowe do przestawienia 2	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
57 d.7.2	D 07.02.01 Stała organizacja ruchu Załącznik 5	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki ostrzegawcze A-7 i znaki informacyjne D-6 - folia typu drugiego (II generacji) 6+8	szt.		
			szt.	14	
				RAZEM	14
58 d.7.2	D 07.02.01 Stała organizacja ruchu Załącznik 5	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki oraz tablice z nazwą ulic - folia typu pierwszego (I generacji) 1+10+15	szt.		
			szt.	26	
				RAZEM	26
59 d.7.2	D 07.02.01 Stała organizacja ruchu Załącznik 5	Przymocowanie tarcz znaków drogowych pochodzących z rozbiórki - znaki pionowe do przestawienia 1+1+1	szt.		
			szt.	3	
				RAZEM	3
8	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1	D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych				
60 d.8.1	D 08.01.01b Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm 385.5+31.2	m		
			m	417	
				RAZEM	417
61 d.8.1	D 08.01.01b Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm 80.2+17	m		
			m	97	
				RAZEM	97
62 d.8.1	D 08.01.01b Plan sytuacyjny Przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm "zaniżonych" na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm 8	m		
			m	8	
				RAZEM	8

Lp.	Podstawa wyceny Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1	2	3	4	5	6
63 d.8.1	<i>D 08.01.01b</i> <i>Plan sytuacyjny</i> <i>Przekroje normalne</i>	Ustawienie krawężników betonowych (materiał pochodzący z rozbiórki) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm - regulacja wysokościowa istniejącego krawężnika betonowego - ul. Jarzębnowa, ul. Jaśminowa i zjazd publiczny w km 0+099,50	m		
		24.5+8.4	m	33	
				RAZEM	33
8.2	D 08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
64 d.8.2	<i>D 08.03.01</i> <i>Plan sytuacyjny</i> <i>Przekroje normalne</i>	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		347.2	m	347	
				RAZEM	347
65 d.8.2	<i>D 08.03.01</i> <i>Plan sytuacyjny</i> <i>Przekroje normalne</i>	Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - materiał pochodzący z rozbiórki (regulacja wysokościowa istn. obrzeża)	m		
		19.5	m	20	
				RAZEM	20
66 d.8.2	<i>D 08.03.01</i> <i>Plan sytuacyjny</i> <i>Przekroje normalne</i>	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		106.5	m	107	
				RAZEM	107

Tabela robót ziemnych - droga gminna nr 112426L

przekrój	km	Powierzchnia		Śr. Powierzch.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej. m^3	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		
		+	-	+	-		+	-		+	-		
		m^2		m^2			m	m^3		m^3		m^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ZRN	0+003.00	0.00	0.00									-	-
				0.69	0.00	5.68	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00		
P-1	0+008.68	1.37	0.00									4.00	-
				1.38	0.10	4.39	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00		
P-2	0+013.07	1.38	0.20									10.00	-
				1.66	0.15	38.33	64.00	6.00	6.00	58.00	0.00		
P-3	0+051.40	1.94	0.09									68.00	-
				2.11	0.09	30.00	63.00	3.00	3.00	60.00	0.00		
P-4	0+081.40	2.27	0.08									128.00	-
				3.78	0.04	18.10	68.00	1.00	1.00	67.00	0.00		
P-5	0+099.50	5.28	0.00									195.00	-
				3.62	0.49	23.74	86.00	12.00	12.00	74.00	0.00		
P-6	0+123.24	1.96	0.98									269.00	-
				2.16	0.87	18.13	39.00	16.00	16.00	23.00	0.00		
P-7	0+141.37	2.36	0.76									292.00	-
				2.01	0.67	21.39	43.00	14.00	14.00	29.00	0.00		
P-8	0+162.76	1.65	0.57									321.00	-
				2.71	0.81	24.60	67.00	20.00	20.00	47.00	0.00		
P-9	0+187.36	3.77	1.04									368.00	-
				3.43	0.56	25.98	89.00	14.00	14.00	75.00	0.00		
P-10	0+213.34	3.08	0.07									443.00	-
				2.33	0.20	26.51	62.00	5.00	5.00	57.00	0.00		
P-11	0+239.85	1.58	0.32									500.00	-
				0.79	0.16	6.67	5.00	1.00	1.00	4.00	0.00		
ZRN	0+246.52	0.00	0.00									504.00	-
	Razem:					243.52	596.00	92.00	92.00	504.00	0.00	504.00	-

TABELA PLANTOWANIA, ZDJĘCIA HUMUSU - droga gminna nr 112426L

Przekrój	km. roboczy	Odległość (m)	Zdjęcie humusu o grubości 10 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
ZRN	0+003.00		0.00			0.00			0.00		
		5.68		0.00	0.0		0.67	4.0		0.00	0.0
P-1	0+008.68		0.00			1.34			0.00		
		4.39		0.00	0.0		1.13	5.0		0.65	3.0
P-2	0+013.07		0.00			0.91			1.29		
		38.33		0.00	0.0		0.46	17.0		1.24	47.0
P-3	0+051.40		0.00			0.00			1.18		
		30.00		0.27	8.0		0.00	0.0		0.88	26.0
P-4	0+081.40		0.53			0.00			0.57		
		18.10		0.27	5.0		0.00	0.0		0.29	5.0
P-5	0+099.50		0.00			0.00			0.00		
		23.74		4.06	96.0		0.00	0.0		1.67	40.0
P-6	0+123.24		8.11			0.00			3.34		
		18.13		8.19	148.0		0.21	4.0		3.14	57.0
P-7	0+141.37		8.26			0.42			2.93		
		21.39		7.82	167.0		0.21	4.0		2.93	63.0
P-8	0+162.76		7.38			0.00			2.93		
		24.60		6.16	151.0		0.00	0.0		2.83	70.0
P-9	0+187.36		4.93			0.00			2.73		
		25.98		6.65	173.0		1.11	29.0		1.86	48.0
P-10	0+213.34		8.36			2.22			0.98		
		26.51		7.69	204.0		1.11	29.0		1.89	50.0
P-11	0+239.85		7.02			0.00			2.79		
		6.67		3.51	23.0		0.00	0.0		1.40	9.0
ZRN	0+246.52		0.00			0.00			0.00		
RAZEM:			975.0			92.0			418.0		

Tabela projektowanych zjazdów - droga gminna nr 112426L - ul. Zawilcowa

Lp	Km	Typ zjazdu	Strona drogi gminnej - ul. Zawilcowej	Szerokość	Sposób połączenia z drogą		Długość	krawężnik betonowy NAJAZDOWY o wym. 15x22cm przy krawędzi drogi gminnej na podsypce cem. - piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	obramowanie zjazdu obrzeżem bet. o wym. 8x30cm na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	obramowanie zjazdu krawężnikiem betonowym na podsypce cem. - piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	obramowanie zjazdu krawężnikiem betonowym z rozbiórki (krawężnik do przełożenia) na podsypce cem. - piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	nawierzchnia z betonowej kostki brukowej (nowa nawierzchnia)			nawierzchnia z betonowej kostki brukowej z rozbiórki (nawierzchnia do przełożenia)	nawierzchnia z betonu asfaltowego (jak konstrukcja nawierzchni jezdni drogi gminnej)
					L - lewa P - prawa	[m]	R=... [m]	skos 1:1 [m]				[m ²]	[m ²]	[m ²]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0+016.90	publiczny	L													
2	0+022.00	indywidualny	P	3.0	-	2.0	4.8	7.0	14.3	-	-	18.4	18.4	18.4	-	-
3	0+099.50	publiczny	L	6.2	-	3.0	3.2	12.2	-	-	8.4	28.9	28.9	28.9	-	-
4	0+100.20	indywidualny	P	3.0	-	2.0	4.7	7.0	12.6	-	-	18.1	18.1	18.1	-	-
5	0+169.07	zjazd na drogę gminną	P	5.0	6.0	-	6.0	-	-	15.2	-	-	-	-	-	45.5
6	0+176.60	indywidualny	P	3.0	-	2.0	4.7	6.2	12.6	-	-	16.4	16.4	16.4	-	-
7	0+186.07	publiczny	L	4.6	4.0	-	5.5	12.6	-	16.0	-	32.7	32.7	32.7	-	-
8	0+189.30	indywidualny	P	4.0	-	2.0	4.7	8.0	13.4	-	-	4.0	4.0	4.0	18.7	-
9	0+205.90	indywidualny	P	4.0	-	2.0	4.9	8.0	14.0	-	-	4.0	4.0	4.0	19.6	-
10	0+219.90	indywidualny	P	3.5	-	2.0	5.0	7.5	13.8	-	-	21.6	21.6	21.6	-	-
11	0+229.45	indywidualny	P	3.0	-	2.0	5.1	7.0	13.0	-	-	19.2	19.2	19.2	-	-
12	0+238.40	indywidualny	P	4.7	-	-	5.1	4.7	12.8	-	-	-	-	-	23.8	-
RAZEM								80.2	106.5	31.2	8.4	163.3	163.3	163.3	62.1	45.5

TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI
odcinek drogi gminnej nr 112426L

Przekrój	Kilometr	Odleg- łość	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1 o grubości 4 cm			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR1 o grubości 4 cm			Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 16 cm			Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa o grubości 16 cm		
			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]
1	2	3	4	5	6	4	5	6	10	11	12	10	11	12
ZR	0+003.00		17.00			17.00			17.00			17.00		
		5.68		11.00	62.48		11.00	62.48		11.00	62.48		11.00	62.48
P-1	0+008.68		5.00			5.00			5.00			5.00		
		0.32		5.00	1.60		5.00	1.60		5.00	1.60		5.00	1.60
	0+009.00		5.00			5.00			5.00			5.00		
		4.07		5.00	20.35		5.00	20.35		5.00	20.35		5.00	20.35
P-2	0+013.07		5.00			5.00			5.00			5.00		
		38.33		5.00	191.65		5.00	191.65		5.00	191.65		5.00	191.65
P-3	0+051.40		5.00			5.00			5.00			5.00		
		30.00		5.00	150.00		5.00	150.00		5.00	150.00		5.00	150.00
P-4	0+081.40		5.00			5.00			5.00			5.00		
		18.10		5.00	90.50		5.00	90.50		5.00	90.50		5.00	90.50
P-5	0+099.50		5.00			5.00			5.00			5.00		
		23.74		5.00	118.70		5.00	118.70		5.00	118.70		5.00	118.70
P-6	0+123.24		5.00			5.00			5.00			5.00		
		18.13		5.00	90.65		5.00	90.65		5.00	90.65		5.00	90.65
P-7	0+141.37		5.00			5.00			5.00			5.00		
		21.39		5.00	106.95		5.00	106.95		5.00	106.95		5.00	106.95
P-8	0+162.76		5.00			5.00			5.00			5.00		
		24.60		5.00	123.00		5.00	123.00		5.00	123.00		5.00	123.00
P-9	0+187.36		5.00			5.00			5.00			5.00		
		25.98		5.00	129.90		5.00	129.90		5.00	129.90		5.00	129.90
P-10	0+213.34		5.00			5.00			5.00			5.00		
		26.51		5.00	132.55		5.00	132.55		5.00	132.55		5.00	132.55
P-11	0+239.85		5.00			5.00			5.00			5.00		
		2.42		5.00	12.10		5.00	12.10		5.00	12.10		5.00	12.10
	0+242.27		5.00			5.00			5.00			5.00		
		4.25		5.00	21.25		2.50	10.63		2.50	10.63		2.50	10.63
ZRN	0+246.52		5.00			0.00			0.00			0.00		
RAZEM:					1 252			1 241			1 241			1 241

TABELA OZNAKOWANIA PIONOWEGO - droga gminna nr 112426L

LP	kategoria znaku / znak	ZNAKI PIONOWE		
		DO LIKWIDACJI	DO PRZESTAWIENIA	PROJEKTOWANE
		Ilość [szt.]	Ilość [szt.]	Ilość [szt.]
1	2	3	4	5
Znaki ostrzegawcze				
1	A-7	-	-	6
2	A-30	1	-	1
RAZEM:		1	0	7
Znaki zakazu				
1	B-33	-	1	-
2	B-36	-	1	-
3	B-39	-	1	-
RAZEM:		0	3	0
Znaki informacyjne				
1	D-1	-	-	8
2	D-2	-	-	2
3	D-6	-	-	6
4	D-46	-	-	1
5	D-47	-	-	1
RAZEM:		0	0	18
Tabliczki				
1	T-0	-	-	3
2	Tablice z nazwą ulic	-	-	12
RAZEM:		0	0	15
SŁUPKI		1	2	22

Wszystkie projektowane znaki pionowe winny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach /Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).

Znaki pionowe należy wykonać w technologii folii odblaskowej I generacji za wyjątkiem znaków A-7 i D-6, które należy wykonać w technologii folii odblaskowej II generacji, typ wielkości – znaki małe