

WÓJT GMINY LUBOWIDZ
UL. ZIELONA 10, 09-304 LUBOWIDZ

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej ul. Leszczynowej w m. Lubowidz

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8			
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,41	wg PZT
2	D.01.02.01	MECHANICZNE KARCZOWANIE KRZAKÓW I WYCINKA DRZEW	-	-	-
2.1		ŚCINANIE DRZEW O ŚREDNICY do 60 cm WRAZ Z KARCZOWANIEM PNI ORAZ WYWIEZIENIEM DŁUŻYC,GAŁĘZI I KARPIN NA ODL. DO 10 KM, UZUPEŁNIENIE WYKOPU PO KARPIE	szt	3	wg PZT
3	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-	-
3.1		ROZEBRANIE CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA	m2	62,40	chodnik przy ogrodzeniu cmentarza
3.2		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKA BET. 15X30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA	mb	112,50	chodnik przy ogrodzeniu cmentarza i korekta łuku przy ogrodzeniu cmentarza i wymiana krawężników przy zjazdach
3.3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH GR. DO 10 CM WRAZ Z WYWOZEM GRUŻU Z TERENU ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	18,80	na włączeniu do istn. nawierzchni bitumicznej
3.4		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PREFABRYKOWANYCH PŁYT BETONOWYCH WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	537,00	od km 0+007 do km 0+186
3.5		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDU Z BETONU GR. DO 15 CM	m2	13,10	zjazd w km 0+294
3.6		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDU Z KOSTKI KAMIENNEJ GR. DO 15 CM	m2	10,70	zjazd w km 0+123
3.7		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM	m2	48,40	"15,6+14,8+18,0=48,4"
3.8		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI DOJŚCIA DO FURTKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM	m2	4,40	wg PZT
3.9		WYWÓZ GRUŻU Z ROZBIÓREK NA ODKŁAD NA DOŁĘGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	16	"=62,4*0,06+60,5*0,15*0,3+0,1*18,8+13,1*0,15+10,7*0,15+0,08*48,4+4,4*0,06"
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5			
4	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-
4.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V WRAZ Z WYWOZEM GRUNTU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10KM	m3	698,76	korytowanie pod nową nawierzchnię jezdni z uwzględnieniem rozbiórki nawierzchni z płyt bet. - 1541,31*0,43-537*0,15+776,97*0,15 = 698,76
		D.03.00.00 ODWODNIENIE DRÓG - CPV 45232452-5	-	-	-
5	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	-	-	-
5.1		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	111,10	
5.2		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE RĘCZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z ODWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	37,83	
5.3		UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPÓW LINIOWYCH ŁĄCZNIE Z ROZBIÓRKĄ	m2	212,10	
5.4		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	23,02	
5.5		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 25CM PONAD RURĘ	m3	37,02	
5.6		ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO I OBIEKTOWEGO GRUNTEM Z WYKOPU WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	40,50	

5.7		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PP315 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	74,90	wg wykazu robot dla budowy kanalizacji deszczowej
5.8		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 200 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	5,10	
5.9		STUDNIE REWIZYJNE Z RUR PP FI 600 W GOTOWYM WYKOPIE Z WŁAZEM LEKKIM C250	szt	2	
5.10		STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE Z KREGÓW BETONOWYCH FI 500 Z OSADNIKIEM 1,0M I WPUSTEM ULICZNYM D400	szt	2	
5.11		STUDNIE CHŁONNE Z KREGÓW BETONOWYCH FI 1200 W GOTOWYM WYKOPIE Z WŁAZEM CIĘŻKIM D400 WRAZ Z WYKONANIEM WARSTWY FILTRACYJNEJ Z PIASKU I WARSTWY PODTRZYMUJĄCEJ Z KRUSZYWA 31,5-63	szt	1	
5.12		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 200	mb	74,90	
5.13		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 600	mb	5,10	
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9			
6	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-
6.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI JEZDNI, ZJAZDÓW, CHODNIKA	m2	2366,96	Jezdnia - 901,30 Zjazdy indywidualne - 181,37 Chodnik - 666,37
7	D.04.02.01	WARSTWY ODCINAJĄCE	-	-	-
7.1		WYKONANIE WARSTWY WZMACNIAJĄCEJ Z PIASKU GR. 10 CM	m2	847,74	Zjazdy indywidualne - 181,37 Chodnik - 666,37
7.2		WYKONANIE WARSTWY WZMACNIAJĄCEJ Z PIASKU GR. 15 CM	m2	901,30	Jezdnia - 901,30
8	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-	-
8.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	901,30	Jezdnia - 901,30
8.2		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	901,30	Jezdnia - 901,30
8.3		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	901,30	Jezdnia - 901,30
9	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	-
9.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	181,37	Jezdnia - 901,30 Zjazdy indywidualne - 181,37 Chodnik - 666,37
9.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	901,30	Jezdnia - 901,30
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9			
10	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	-
10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	603,97	Chodnik proj. - nawierzchnia chodnika przy ogrodzeniu cmentarza - 666,37-62,4 = 603,97
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z ISTNIEJĄCEJ KOSTKI BETONOWEJ DO PRZEŁOŻENIA	m2	62,40	Naw.a chodnika przy ogrodzeniu cmentarza - 62,4
10.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	181,37	Zjazdy indywidualne - 181,37
10.4		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ KOLOR GRAFITOWY O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	901,30	Jezdnia - 901,30
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
11	D-07.02.02	OZNAKOWANIE POZIOME	m2	23,34	wg projektu SOR
12	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-	-
12.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	6	wg projektu SOR
12.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt	7	wg projektu SOR
12.3		ISTNIEJĄCE ZNAKI DO PRZESTAWIENIA	szt	2	wg projektu SOR

		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
13	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
13.1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	433,47	wg PZT
13.2		USTAWIENIE OPORNIKÓW BETONOWYCH 12X25 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	142,46	wg PZT
14	D.08.02.01	CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH CHODNIKOWYCH	-		
14.1		NAWIERZCHNIA Z PŁYT CHODNIKOWYCH 35X35CM	m2	5,60	wg PZT
15	D.08.03.01	USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH 8X30 CM	mb	512,39	wg PZT
		D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
16		HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW GR. 10 CM	m2	386,45	wg PZT