

**PRZEDMIAR ROBÓT NA PRZEBUDOWĘ
DROGI POWIATOWEJ NR 2060W ULICA 1 MAJA W ŁOSICACH
OD KM 0+018 DO KM 0+566**

L.p	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej od km 0+018 do km 0+566 Obmiar: $548.00 \times 2 = 1096.00$ m	m	1096.00	
				RAZEM	1096.00
2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki krawężników przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odl. 1 km Obmiar: $1096.00 \times (1.0 \times 0.15 \times 0.3) = 49.32$ m ³	m ³	49.32	
				RAZEM	49.32
3	D-01.02.04	Rozebranie chodników i wjazdów z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej str. prawa od km 0+018 do km 0+450 = 432.00 str. Lewa od km 0+128 do km 0+220 = 92.00 Obmiar: $(432.00 + 92.00) \times 1.80 = 777.60$ m ²	m ²	943.20	
				RAZEM	943.20
4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki płytek betonowych chodnikowych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym na odl. 1 km Obmiar: $943.20 \times 0.05 = 47.16$ m ³	m ³	47.16	
				RAZEM	47.16
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej grubości 5 cm mechanicznie przy wykonaniu ścieku przykrawężnikowego w km rob. 0+018 - 0+477 str. L+P $(459.00 \times 2) \times 0.40 = 367.20$ m ² ul. Błonie w km 0+000 - 0+015 $15.00 \times 7.00 = 105$ m ² Ogółem: $367.20 + 105.00 = 472.20$ m ²	m ²	472.20	
				RAZEM	472.20
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki nawierzchni bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym na odl. 1 km Obmiar: $472.20 \times 0.05 = 23.61$ m ³	m ³	23.61	
				RAZEM	23.61
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. Urobku na odl. do 1 km sam. samowyład. w/g tabeli objętości robót ziemnych i grunt z podczystki rowów Obmiar: 166.80 m ³	m ³	166.80	
				RAZEM	166.80
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe bez osadnika bez syfonu na przepustach w km 0+447 - 2 szt	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

**PRZEDMIAR ROBÓT NA PRZEBUDOWĘ
DROGI POWIATOWEJ NR 2060W ULICA 1 MAJA W ŁOSICACH
OD KM 0+018 DO KM 0+566**

L.p	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
9	D-03.02.01	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych i gazowych Gazowe - 14 szt Wodociągowe - 30 szt Ogółem: - 44 szt	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
10	D-03.02.01	Regulacja pionowa dla włazów kanałowych Obmiar: - 11.00	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
11	D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych Obmiar: - 7.00 szt	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4		PDBUDOWA			
12	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat.II-VI wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w km 0+018 - 0+459 ściek przykrawężnikowy (459.00x2) x 0.40 = 367.20 m2 ul. Błonie w km 0+000 - 0+015 15.00x7.00 = 105 m2 Ogółem: 367.20+105.00 = 472.20 m2	m2	472.20	
				RAZEM	472.20
13	D-04.08.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 o gr. 16 cm po zagęszczeniu Obmiar: ściek przykrawężnikowy - 367.20 m2 ulica Błonie - 105.00 m2 zatoka postojowa - 79.00 m2 wjazdy od km 0+462 do km 0+542 - 165.00 m2 Ogółem: 367.20+105.00+79.00+165.00 = 716.20 m2	m2	716.20	
				RAZEM	716.20
14	D-04.06.01	Podbudowa betonowa gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą (pod ściekiem przykrawężnikowym) i na zjazdach Obmiar: 459.00x2x0.30 = 275.40 m2 w km 0+043 - 0+353.5 - 233.00 m2 Ogółem: 275.40 + 233.00 = 508.40 m2	m2	508.40	
				RAZEM	508.40
15	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową ul. Maja (548.00x 7.00) - 275.40 = 3560.60 m2 ul. Błonie w km 0+000 - 0+015 15.00x7.00 = 105 m2 Ogółem: 3560.60 + 105.00 = 3770.60 m2	m2	3770.60	
				RAZEM	3770.60
16	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno asfaltową mechanicznie Obmiar jak w poz. - 3770.60 m2 3770.60 m2 x 0.03m x 2.5t/m3 = 282.80 t	m2	282.80	
				RAZEM	282.80
17	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (miejsca zawyżone między przekrojami) Obmiar: 150.00 m2 przyjęto szacunkowo	m2	150.00	
				Razem	150.00

**PRZEDMIAR ROBÓT NA PRZEBUDOWĘ
DROGI POWIATOWEJ NR 2060W ULICA 1 MAJA W ŁOSICACH
OD KM 0+018 DO KM 0+566**

L.p	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Nawierzchnia			
18	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm (warstwa ścieralna) Obmiar: jak w poz. 3770.60 m2	m2	3770.60	
				RAZEM	3770.60
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10 cm zagęszczane mechanicznie K.T. - rozjazd ul.Targowa - 32.00 m2	m2	32.00	
				RAZEM	32.00
20	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych Obmiar: 391.37 m2	m2	391.37	
				RAZEM	391.37
7		OZNAKOWANIE			
21	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Obmiar: - 4 szt	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu Obmiar: - 4 szt	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową malowanie przejść dla pieszych wg. stałej organizacji ruchu Obmiar: - 5 szt x 14.00 m2 = 70.00 m2	m2	70.00	
				RAZEM	70.00
8		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo piaskowej od km 0+018 do km 0+566 Obmiar: 548.00x2 = 1096.00 m	m2	1096.00	
				RAZEM	1096.00
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: w miejscu zatoki postojowej - 79.00 m wjazdy na targowisko - 84.00 m Ogółem: 79.00 + 84.00 = 163.00 m	m2	163.00	
				RAZEM	163.00
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: - 200.00 m	m2	200.00	
				RAZEM	200.00

**PRZEDMIAR ROBÓT NA PRZEBUDOWĘ
DROGI POWIATOWEJ NR 2060W ULICA 1 MAJA W ŁOSICACH
OD KM 0+018 DO KM 0+566**

L.p	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		CHODNIKI			
27	D.04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm górna warstwa Obmiar: str P 0+018 - 0+043 = 25.00x1.50 = 37.50 m2 str P 0+043 - 0+143 = 100.00x2.50 = 250.00 m2 strL 0+128 - 0+220 = 92.00x2.00 = 184.00 m2 str P 0+146 - 0+172 = 26.00x4.00 = 104.00 m2 str P 0+172 - 0+219 = 47.00x3.00 = 141.00 m2 str P 0+227 - 0+415 = 188.00x2.00 = 376.00 m2 Ogółem: 1092.50 m2 - 197.00 m2 wjazdy = 897.50 m2	m2	897.50	
				RAZEM	897.50
28	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: jak w poz. 27 - 897.50 m2	m2	897.50	
				RAZEM	897.50
10		ZJAZDY			
29	D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ściek przykrawężnikowy - 275.40 m2 zatoka postojowa - 79.00 m2 zjazdy w km 0+462 - 0+542 - 165.00 m2 zjazdy w km 0+043 - 0+353.5 - 233.00 m2 Ogółem: 752.40 m2	m2	752.40	
				RAZEM	752.40