

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa drogi powiatowej 4770P od Lipna na odcinku Mórkowo (od skrzyżowania drogi Lipno-Smyczyna)-Wilkowice				
Lp	Nr SST	Opis	j.m.	Ilość
Branża drogowa				
Roboty przygotowawcze				
Roboty rozbiórkowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3,7
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego(remont, poszerzenie kd) o grubości 20 cm z załad. I transp.poza teren bud	m2	5520
3	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z załad. I transp. OD Leszno	szt.	36
4	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z załad. I transp.poza teren bud	szt.	36
5	D-01.02.04	Demontaż bariery ochronnej z transp.poza teren bud i transp OD Leszno	mb	80
6	D-01.02.04	Demontaż wiaty przystankowej do ponownego montażu	szt	1
7	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm z załad. I transp.poza teren bud	m2	40
8	D-01.02.04	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	280
Roboty ziemne				
9	D-02.01.01	Odbudowa rowu w gruncie kat.III z transportem urobku poza teren budowy	mb	4180
Podbudowy				
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie w gruncie kat. I-IV śr gł 37 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	9550
11	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod c-p-r i chodnik, zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	930
12	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet.pod peron, chodnik, zjazdy, remont, kd Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	10380
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (cpr, chodnik)	m2	340
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (remont)	m2	10040

15	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (remont+kd)	m2	9550
16	D-05.03.05b	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC11W - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (zjazdu)	m2	500
17	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	55650
Nawierzchnie				
18	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszcz. śr 6 cm	m2	22800
19	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	23300
20	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika, peron z kostki brukowej betonowej bez, faz szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	370
21	D-05.03.27	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego o gr. 10 cm Materiał Wykonawcy	m2	4240
22	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki (OD ZDP w Święciechowie)	m2	7410
Roboty wykończeniowe				
23	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy śr gr warstwy humusu 3 cm	m2	8260
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	520
25	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych	szt.	36
26	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, nakazu i zakazu	szt.	14
27	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych	szt.	6
28	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości	szt.	12
29	D-07.02.01	Montaż słupa oświetlowego z oprawą ledowa (przejścia dla pieszych)	szt.	4
30	D-07.02.01	Montaż radaru z tablicą o zmiennej treści informującą o prędkości ruchu pojazdów	szt.	1
31	D-07.02.01	aktywna sygnalizacja o ruchu pieszym wraz z czujnikiem ruchu i żółtym sygnałem świetlnym wraz z podświetlanym znakiem D-6 (zasilane z	szt.	2
Elementy ulic				
32	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu (w tym łukowe, zjazdu, mp)	m	580

33	D-08.05.02	Regulacja wysokościowa ścieku z 1 rzędu kostki brukowej betonowej bez faz. szer. 10cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	2750
34	D-07.06.02	Montaż bariery ochronnej -SP06	mb	80
35	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	120
36	D-08.05.02	ściek z 1 rzędów kostki brukowej betonowej bez faz. szer. 10cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	580
Odwodnienie korpusu drogowego				
37	D-03.02.01	Wymiana wszystkich el. kolektora deszczowego, przepustów, z rury PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm ułożonych na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z: rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	m	635
38	D-03.02.01	Wymiana/budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D400 wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt	3
39	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC dn 160 mm na podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z robotami rozbiórkowymi i odtworzeniowymi	mb	150
40	D-03.02.01	Wymiana studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu--wpusty żeliwne D-400 (zawias i rygiel) wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 1,5m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt.	25
41	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa włazów studni ściekowych, włazów studni rewizyjnych ks i kd	szt.	32