

Przedmiar				
Przebudowa drogi powiatowej nr 4769 P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 309 w m. Lipno do wiaduktu w m. Smyczyna				
Lp	Nr SST	Opis	jm	Ilość
<b>Branża drogowa</b>				
1	Roboty przygotowawcze			
1	kalkulacja własna	Wykonanie wraz z montażem (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) dwóch tablic informacyjnych, jednostronnych o wymiarach nie mniejszych niż: wys.120 cm, szer. 180 cm (projekt graficzny przedłoży Zamawiający)	kpl	1
Roboty rozbiórkowe				
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2,6
3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	m2	2500
4	D-01.02.04A	Zabezpieczenie kabli rurami osłonowymi PS 160 mm	m	200
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm z załad. I transp.poza teren bud	m2	6300
6	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z załad. I transp.poza teren bud	szt.	51
7	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z załad. I transp.poza teren bud	szt.	37
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	660
9	D-01.02.04	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	1950
10	D-01.02.03	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (zjazdu) do ponownego ułożenia	m2	530

11	D-01.02.04	Wycinka drzew śr 40-80cm z karczowaniem pni z załad. I transp.poza teren budowy	szt	12
2	Roboty ziemne			
12	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 wraz z zasypaniem pod kd, dren w gruncie kat.III	m3	1300
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod cpr, kd, grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem ziemi przez Wykonawcę	m3	1250
3	Odwodnienie korpusu drogowego			
14	D-03.01.03A	Wykonanie przepustu pod zjazdami HDPE śr 400mm z obrukowaniem wylotów	mb	182
15	D-03.02.01	Studzienka z PP DN 425 na kanale drenarskim(do gł. 1,5m)(wykop,nasyp)	szt.	15
16	D-03.02.01	Ułożenie rury drenarskiej o śr. 200 mm na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z: rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi do gł. 1,5m	m	650
4	Podbudowy			
17	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod c-p-r i chodnik, zjazdy i m-p w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	2540
18	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet.pod c-p-r, chodnik, zjazdy, poszerzenia Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	10050
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2540
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	6300
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (remont po kd)	m2	1210
22	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	6300

23	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (remont po kd)	m2	1210
24	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	33060
5	Nawierzchnie			
25	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszcz. śr 6 cm	m2	16530
26	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm zjazdu	m2	230
27	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	16530
28	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm cpr, zjazdu	m3	1830
29	D-05.03.05a	Umocnienie poboczy destruktem śr gr 10cm	m2	1520
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez,faz grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	710
31	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez,faz grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej mat z rozbiórki	m2	560
32	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych telekomunikacyjnych, zaworów i zasuw	szt	15
33	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej wraz z obrukowaniem krawędzi (1rzęd kostki brukowej bezfazowej)	szt	41
34	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki (OD ZDP w Święciechowie)	m2	16530
6	Roboty wykończeniowe			
35	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy śr gr warstwy humusu 3 cm	m2	2840
36	D-02.03.01	Odtworzenie rowów z namułu o śr. Gr. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1495
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			

37	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	270
38	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	48
39	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, nakazu i zakazu	szt.	51
40	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych	szt.	15
41	D-07.07.01	Montaż lampy oświetleniowej LED zasilanej energią odnawialną - solar, turbina wiatrowa	szt.	2
42	D-07.02.01	Montaż aktywnego znaku D-6 - sygnalizacja o ruchu pieszym wraz z czujnikiem ruchu i żółtym sygnałem świetlnym wraz z podświetlanym znakiem D-6 (zasilane z panelu solarnego)	szt.	8
43	D-07.06.02	Montaż radaru z aktywnym znakiem ograniczenia prędkości B-33 z zestawem zasilania solarnego - pomiar prędkości	szt	2
8	Elementy ulic			
44	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu (w tym łukowe, zjazdy)	m	1850
45	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	1460
46	D-08.05.02	ściek z 1 rzędów kostki brukowej betonowej bez faz. szer. 20cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	3050
9	Kanalizacja deszczowa			

47	D-03.02.01	Wyminana wszystkich el. kolektora deszczowego 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	330
48	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	12
49	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	220
50	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.	63