

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stawiszyn - ul. Konińska - Szosa Konińska, nr drogi 674302P, 674308P nr dz.: 318, 236 obręb Stawiszyn; 287/2, 287/1 obręb Stawiszyn; 35/1, 314/1 obręb Petryki				
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wytyczenie drogi przez geodeta.	km	0,91
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	10
3 d.1	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm zapomocąs pycharek	m2	950
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
4 d.2	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	300
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z kostki bet. na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	1355
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	150
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	150
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych wraz z fundamentami betonowymi	m	18
9 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m <sup>3</sup>	58
10 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2	6547
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
11 d.3	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	800
<b>4</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN</b>		
12 d.4	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek żeliwnych	szt.	30
13 d.4	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	20
<b>5</b>		<b>STUDZIENKI ŚCIEKOWE</b>		
14 d.5	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	8
15 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe krawężnikowo-jezdniowe betonowe o śr. 500 mm o głębokości do 3,0m - chłonne	kpl.	6
16 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe krawężnikowo-jezdniowe betonowe o śr. 500 mm z wpustem krawężnikowym oraz osadnikiem i syfonem wraz z demontarzem istniejących	kpl.	44
<b>6</b>		<b>REMONT ODWODNIENIA DROGI</b>		
17 d.6	D-03.01.01	Budowa rurociągów - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypki 30cm z rur PCV o jednolitej strukturze śr.315 mm, SN10 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów wraz z demontarzem istniejących	m	155
18 d.6	D-03.01.01	Wykonanie studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych B45 (C35/45) fi 1000 mm, bez murowania podstawy studni z kinetą 2/3 wysokości kanału i włazem zamykanym D 400 kN fi 640mm, pokrywy nastudzienne, wraz z demontarzem istniejących	szt.	12
19 d.6	D-03.01.01	Wykonanie studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych B45 (C35/45) fi 1000 mm, bez murowania podstawy studni z kinetą 2/3 wysokości kanału i włazem zamykanym D 400 kN fi 640mm, pokrywy nastudzienne - (Zabudowa studni kanalizacyjnej na istniejącej kanalizacji deszczowej)	szt.	5
20 d.6	D-03.01.01	Oczyszczenie i udrożnienie istniejącego kolektora kanalizacji deszczowej z zanieczyszczeń	m	345
<b>7</b>		<b>POSZERZENIA NAWIERZCHNI JEZDNI</b>		
21 d.7	D-04.01.01	Koryta o głęb. do 40cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojedznej i walca wibracyjnego samojedznej, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2	875
22 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	875
23 d.7	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	875
24 d.7	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	875
25 d.7	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	875

26 d.7	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	875
<b>8</b>		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>		
27 d.8	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (450m x 6,9m +455m x 6,6m + 1980 m2 skrzyżowania )	m2	8088
28 d.8	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (450m x 6,9m +455m x 6,6m + 1980 m2 skrzyżowania )	m2	8088
29 d.8	D-05.03.05	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (450m x 6,9m +455m x 6,6m + 1980 m2 skrzyżowania )	m2	8088
30 d.8	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (450m x 6,8m +455m x 6,6m + 1980 m2 skrzyżowania )	m2	8043
<b>9</b>		<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY</b>		
31 d.9	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m3)	m <sup>3</sup>	54,4
32 d.9	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	1360
<b>10</b>		<b>KRAWĘZNIKI I OBRZEZA</b>		
33 d.10	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	450
34 d.10	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	450
<b>11</b>		<b>PERONY ZATOKI AUTOBUSOWE</b>		
35 d.11	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	60
36 d.11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	60
37 d.11	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	60
38 d.11	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	60
39 d.11	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	60
<b>12</b>		<b>PLAC MANEWROWY</b>		
40 d.12	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2	770
41 d.12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	770
42 d.12	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	770
43 d.12	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	770
44 d.12	D-05.03.05	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	770
45 d.12	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	770
<b>13</b>		<b>ZJAZDY</b>		
46 d.13	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2	120
47 d.13	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	120
48 d.13	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	120
49 d.13	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	120
50 d.13	D-05.03.05	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	120
51 d.13	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	120
<b>14</b>		<b>CHODNIKI</b>		
52 d.14	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	435
53 d.14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	435
54 d.14	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	435

55 d.14	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	304,5
56 d.14	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	130,5
57 d.14	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej I szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - remont cząstkowy	m2	450
<b>15</b>		<b>PERONY AUTOBUSOWE</b>		
58 d.15	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii I-II	m2	40
59 d.15	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	40
60 d.15	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	40
61 d.15	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	40
<b>16</b>		<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
62 d.16	D-07.02.01	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych, montaż zestawu zasilania solarne (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	kpl.	2
63 d.16	-	Wyniesione przejście dla pieszych - próg zwalniający płytowy z mieszanki gumowej.	m2	56
<b>17</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
64 d.17	D-06.03.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą gr.10 cm humusu	m2	400
65 d.17	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładkowymi	m <sup>3</sup>	75,0
66 d.17	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy	m2	750
<b>18</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME</b>		
67 d.18	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	25
68 d.18	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	25
69 d.18	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Tablica informacyjna o wymiarach 1,5 x 1,2 m wraz z słupkami oraz fundamentami betonowymi	szt	1
70 d.18	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linia osi drogi, krawędzi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	70
<b>19</b>		<b>BARIERY OCHRONNE</b>		
71 d.19	D-07.05.01	Poręczce ochronne typ U11a	m	60
<b>20</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>		
72 d.20	-	Inwentaryzacja powykonawcza	kompl.	1

Wykonał:  
Wiktor Piętka