

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4757P  
na odcinku od m. Górka Duchowna do m. Targowisko  
(od km 2+224,80 do km 2+918,00)**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	<b>D.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	—	—
1		Wymagania ogólne:	—	—
*		- zapewnienie nadzoru archeologicznego, zabezpieczenie istniejącej osnowy geodezyjnej, otworzenie osnowy geodezyjnej wynikającej prac rozbiórkowych, zapewnienie tymczasowej organizacji ruchu, itp.	ryczałt	1
*	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
*	<b>D.01.01.01</b>	<b>Roboty odtworzeniowe</b>	—	—
2		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,777
*	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcia warstwy urodzajnej</b>	—	—
3		- zdjęcie warstwy urodzajnej (humus) o miąższości średnio 20cm, odłożenie na odkład	m2	7 035,40
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	—	—
4		- rozebranie utwardzonej podbudowy z (w większości "aszka") o grubości ok. 20cm	m2	727,00
5		- frezowanie mechanicznie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej, średnia gr. 2cm	m2	707,00
6		- frezowanie mechanicznie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej, średnia gr. 10cm	m2	20,00
7		- rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą betonową	m	16,00
8		- rozebranie istniejących wpustów deszczowych	szt.	1,00
9		- rozebranie przykanalików Ø200	m	3,00
10		- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 0,3*0,3m	m2	5,00
11		- rozebranie nawierzchni betonowej gr. ok 10cm (wjazdy do posesji)	m2	28,00
*	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
*	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>	—	—
12		- wykonanie wykopów w gruntach kat. I - III (transport do 10km) pod: wzmocnienia pobocza drogi, skrzyżowania z drogami podrzędnymi, konstrukcję zjazdów, chodniki	m3	383,50
13		- oczyszczenie istniejącego rowu z nadmiaru gruntu oraz jego wyprofilowanie zgodnie z przekrojem drogowym (przyjęto na 1mb 1m <sup>3</sup> gruntu do wybrania)	m3	656,60
*	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	—	—
14		- wykonanie nasypu z materiału niespoistego - pospółka	m3	297,18

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
*	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej</b>	—	—
*		<b>Wykonanie kanałów z rur betonowych o śr. zewn. 315mm; km 2+910</b>	—	—
15		- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV (szerokość kanału 0,6m, średnia głębokość 1,0m) wraz z utylizacją gruntu	m <sup>3</sup>	10,80
16		- umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV	m <sup>3</sup>	10,80
17		- wykonanie <b>podsyпки</b> pod kanał z piasku średniego szerokości 0,6m i gr. 10cm	m <sup>3</sup>	1,08
18		- kanały z rur betonowych łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm - wykopy umocnione	m	18,00
19		- mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0.315m po robotach montażowych, przygotowanie do odbioru	m	18,00
20		- zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III , zasyp ręcznie na wysokość 30 cm ponad wierzch rur - piasek średni	m <sup>3</sup>	3,04
21		- wykonanie wlotu/wylotu przepustu z elementów prefabrykowanych	szt.	1,00
*		<b>Wykonanie przykanalików Ø 160mm</b>	—	—
22		- wykonanie wykopów pod kanał o szerokość 0,5m (średnia głębokość 1,0m)	m <sup>3</sup>	8,00
23		- wykonanie <b>podsyпки</b> pod kanał o grubości 0,1m i szerokości 0,5m	m <sup>3</sup>	1,60
24		- kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	32,00
25		- umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV, średnia głębokość 0,8m	m <sup>3</sup>	24,00
26		- mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0.16m po robotach montażowych, przygotowanie do odbioru	m	32,00
27		- zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III , zasyp ręcznie na wysokość 30 cm ponad wierzch rur - piasek średni	m <sup>3</sup>	2,24
28		- wykonanie umocnienia wylotu przykanalika do rowu (obmurowanie kamieniem 10*10*10cm na ławie betonowej gr. 10cm z C3/4). Umocnienie 0,5m szerokie i na długość dno rowu + 20cm nad wylot przykanalika)	m <sup>2</sup>	2,00
*		<b>Wykonanie wpustów Ø500</b>	—	—
29		- wykonanie wykopu pod wpusty deszczowe	m <sup>3</sup>	14,40
30		- podłoża pod studnie z mieszanki C3/4 grub. 20cm	m <sup>3</sup>	2,05
31		- ułożenie studzienek ściekowych betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu i wpustem - krawężnikowe	szt.	3,00
32		- ułożenie studzienek ściekowych betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu i wpustem	szt.	1,00

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka	
	SST	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
33		- umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV, średnia głębokość 1,5m	m3	14,40
34		- zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m piaskiem średnim	m3	11,22

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	<b>D.03.02.00.</b>	<b>PRZEPUSTY</b>	—	—
*		<b>Przepusty Ø400</b>	—	—
35		- wykonanie przepustów z PP	m	16,00
36		- wykonanie podsypki gr. 10cm, obsypki oraz zasypki przepustu z piasku średniego	m3	16,00
*	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
*	<b>D.04.01.01</b>	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie</b>	—	—
37		- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę z mieszanki związanej cementem C3/4 ; C5/6 MPa	m2	391,00
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Skropienie emulsją asfaltową</b>	—	—
38		- wykonanie skropienia emulsją asfaltową na zimno (kruszywo C90/3, BA-podbudowa, BA-wiążąca)	m2	1 109,53
*	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki nie związanej</b>	—	—
39		- wykonanie warstwa z mieszanki nie związanej C90/3 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20cm (zjazdy indywidualne)	m2	219,00
*	<b>D.04.05.01</b>	<b>Podłoże z mieszanki związanej cementem</b>	—	—
40		- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 MPa o grubości 15cm (stabilizacja gruntu w mieszarce) - ciąg pieszy, zjazdy indywidualne poza terenem zabudowanym	m2	270,00
41		- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 MPa o grubości 20cm (stabilizacja gruntu w mieszarce) - zjazdy indywidualne na terenie zabudowanym	m2	121,00
*	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
*	<b>D.05.03.05.a</b>	<b>Wiążąca z BA</b>	—	—
43		- warstwa wiążąca z BA grubości 5 cm	m2	890,53
*	<b>D.05.03.06.b</b>	<b>Ścieralna z BA</b>	—	—
44		- warstwa ścieralna z BA grubości 4 cm - ciąg jezdny, zjazdy	m2	863,00
*	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>	—	—
45		- <i>nawierzchnia ciągu pieszego</i> z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (domino - szara)	m2	159,00
46		- <i>nawierzchnia na zjazdach</i> z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (domino - czerwona)	m2	117,00
47		- nawierzchnia ciągu pieszego z destruktu gr. 15cm (materiał z rozbiórki i od Zamawiającego)	m2	812,25
*		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
*	<b>D.06.03.01</b>	<b>Wykonanie poboczy</b>	—	—
48		- wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem niezwiązanym 0/31,5, o gr. 10cm po zagęszczeniu	m2	699,00

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
*	<b>D.07.02.01</b>	<b>Istniejące oznakowanie pionowe</b>	—	—
49		- ustawienie słupków stalowych do znaków (wymiana istniejącego oznakowania)	szt.	10,00
*		<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych</b>	—	—
*		Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 1-typu (wymiana istniejącego oznakowania)	—	—
50		- tarcze znaków - kategoria A, B, C, D, T	szt.	11,00
51		- tarcze znaków (po 1 szt): G-1a; G-1b	szt.	2,00
*	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
*	<b>D.08.01.01</b>	<b>Roboty krawężnikowe</b>	—	—
52		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "A")	m	60,00
53		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "B")	m	68,00
54		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "E")	m	20,00
*	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	—	—
55		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie betonowej B15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (szczegół "D")	m	194,00
*	<b>D.08.05.01</b>	<b>Ściek</b>	—	—
56		- ułożenie ścieku drogowego z betonowej kostki typu holand (kolor - grafit) na ławie betonowej z betonu B-15, szerokość ścieku 20cm (szczegół "A, C")	m	110,00
*	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	—	—
*	<b>D.09.01.01.</b>	<b>Zieleń drogowa</b>	—	—
57		- rozłożenie ziemi urodzajnej (grubości 15cm) pod trawniki na terenie płaskim wraz z założeniem trawnika	m2	736,30