

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4757P na odcinku
od m. Górka Duchowna do m. Targowisko
od km 0+979,60 do km 2+079,40**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—
1		Wymagania ogólne:	—	—
*		- zapewnienie nadzoru archeologicznego, zabezpieczenie istniejącej osnowy geodezyjnej, otworzenie osnowy geodezyjnej wynikającej prac rozbiórkowych, zapewnienie tymczasowej organizacji ruchu, itp.	ryczałt	1,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Roboty odtworzeniowe	—	—
2		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,10
*	D.01.02.02	Zdjęcia warstwy urodzajnej	—	—
3		- zdjęcie warstwy urodzajnej (humus) o miąższości średnio 20cm, odłożenie na odkład	m2	6 348,20
*	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe	—	—
4		- rozebranie utwardzonej podbudowy z (w większości "aszka") o grubości ok. 15cm	m2	1 331,00
5		- frezowanie mechanicznie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej, średnia gr. 2cm	m2	5 395,00
6		- rozebranie krawężnika wraz z ławą betonową	m	93,00
7		- rozebranie istniejącego przepustu Ø200 przy DP 3839P	m	7,00
*	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	—	—
8		- wykonanie wykopów w gruntach kat. I - III (transport do 10km) pod: wzmocnienia pobocza drogi, skrzyżowania z drogami podrzędnymi	m3	1 379,16
9		- wykonanie rowu oraz jego wyprofilowanie zgodnie z przekrojem drogowym (średnio ok. 1m3/mb)	m3	1 878,00
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	—	—
10		- wykonanie nasypu z materiału niespoistego - pospółka	m3	2 486,76
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
*	D.03.02.00.	PRZEPUSTY	—	—
*		Wykonanie kanałów z rur PP o śr. zewn. 500mm	—	—
11		- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (szerokość kanału 1,0m, średnia głębokość 2,0m)	m3	66,00
12		- umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV	m3	66,00
13		- wykonanie podsypek pod kanał z piasku średniego szerokości 0,6m i gr. 10cm	m3	4,40

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
14		- kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500mm - wykopy umocnione	m	44,00
15		- mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0,500m po robotach montażowych, przygotowanie do odbioru	m	44,00
16		- 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	m3	52,97
17		- wykonanie wlotu/wylotu przepustu z elementów prefabrykowanych	szt.	4,00
*		Wykonanie kanałów z rur PP o śr. zewn. 400mm	—	—
18		- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (szerokość kanału 1,2m, średnia głębokość 1,6m)	m3	15,36
19		- umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), szerokości 1,0 - 2,0 m , grunt kat. I-IV	m3	15,36
20		- wykonanie podsyпки pod kanał z piasku średniego szerokości 0,6m i gr. 10cm	m3	5,12
21		- kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm - wykopy umocnione	m	64,00
22		- mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0,400m po robotach montażowych, przygotowanie do odbioru	m	64,00
23		- 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	m3	68,76
24		- wykonanie wylotu przepustu z elementów prefabrykowanych	szt.	1,00
*		Przepusty Ø500 w km 1+386,90	—	—
25		- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	84,00
26		- przedłużenie przepustu betonowego Ø500 (wlot)	m	3,00
27		- przedłużenie przepustu betonowego Ø500 (wylot)	m	1,00
28		- wykonanie podsyпки, obsypki, zasypki z piasku średniego	m3	3,00
29		- wykonanie wylotu przepustu z elementu prefabrykowanego	szt.	2,00
30		- wykonanie umocnienia dna rowu i skarp przy wlotach/wylotach przepustów płytami ażurowymi typ MEBA (zgodnie z projektem)	m2	74,00
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie	—	—
31		- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę z mieszanki związanej cementem C3/4 ; C5/6 MPa	m2	3 906,10
*	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową	—	—
32		- wykonanie skropienia emulsją asfaltową na zimno (kruszywo C90/3, BA-podbudowa, BA-wiążąca)	m2	14 546,25
*	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki nie związanej	—	—
33		- wykonanie warstwy z mieszanki nie związanej C90/3 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20cm (droga powiatowa, drogi podrzędne, zjazdy)	m2	4 324,50

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	SST		Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.04.05.01	Podłoże z mieszanki związanej cementem	—	—
34		- warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 MPa o grubości 15cm (stabilizacja gruntu w mieszarce) - zjazdy	m2	191,00
35		- warstwa z mieszanki związanej cementem C5/6 MPa o grubości 15cm (stabilizacja gruntu w mieszarce) - droga powiatowa, drogi podrzędne	m2	3 971,10
*	D.04.06.05.	Podbudowa z BA	—	—
36		- warstwa podbudowy zasadniczej z BA grubości ok.7 cm - droga powiatowa, drogi podrzędne	m2	3 622,40
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D.05.03.05.a	Wiążąca z BA	—	—
37		- warstwa wiążąca z BA grubości 5cm (droga powiatowa, drogi podrzędne, zjazdy)	m2	6 599,35
*	D.05.03.06.b	Ścieralna z BA	—	—
38		- warstwa ścieralna z BA grubości 4cm - droga powiatowa, drogi podrzędne, zjazdy	m2	6 446,00
*		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D.06.03.01	Wykonanie poboczy	—	—
39		- wykonanie poboczy utwardzonych, kruszywem niezwiązanym 0/31,5, o gr. 10cm po zagęszczeniu	m2	2 145,00
*		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D.07.02.01	Istniejące oznakowanie pionowe	—	—
40		- ustawienie słupków stalowych do znaków (wymiana istniejącego oznakowania)	szt.	15,00
*		Przymocowanie tarcz znaków drogowych	—	—
*		Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 1-typu (wymiana istniejącego oznakowania)	—	—
41		- tarcze znaków - kategoria A, B, C, D	szt.	21,00
42		- tarcze znaków (po 1 szt): G-1a; G-1b	szt.	2,00
*	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy	—	—
43		- ustawienie tarcz z słupkami U-3e	szt.	3,00
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
*	D.08.01.01	Roboty krawężnikowe	—	—
44		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "A")	m	41,00
45		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "B")	m	46,00
46		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "C")	m	13,00
47		- ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22 cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem (szczegół "D")	m	60,00
*	D.08.05.01	Ściek	—	—

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka	
	SST	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
48		- ułożenie ścieku drogowego z betonowej kostki typu holand (kolor - grafit) na ławie betonowej z betonu B-15, szerokość ścieku 20cm (szczegóły "A, B")	m	55,00