

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

Ceny jednostkowe i wartości należy podawać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	SST	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—	—	—
1		Wymagania ogólne:	—	—	—	—
*		- zapewnienie nadzoru archeologicznego, zabezpieczenie istniejącej osnowy geodezyjnej, otworzenie osnowy geodezyjnej wynikającej z prac rozbiórkowych, zapewnienie tymczasowej organizacji ruchu, itp.	ryczałt	1,00		
*	RAZEM_WYMAGANIA OGÓLNE					
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
*	D.01.01.01	Roboty odtworzeniowe	—	—	—	—
2		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,777		
*	D.01.02.02	Zdjęcia warstwy urodzajnej	—	—	—	—
3		- zdjęcie warstwy urodzajnej (humus) o miąższości średnio 20cm, odłożenie na odkład	m2	7 035,40		
*	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe	—	—	—	—
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 (wjazd do posesji)	m2	28,00		
*	RAZEM_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
*	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	—	—	—	—
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 ³ gruntu do wybrania)	m3	656,60		
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	—	—	—	—
14		- wykonanie nasypu z materiału niespoistego - pospółka	m3	297,18		
*	RAZEM_ROBOTY ZIEMNE					

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	SST	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
*	D.03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej	—	—	—	—
*		Wykonanie kanałów z rur betonowych o śr. zewn. 315mm; km 2+910	—	—	—	—
15		- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemnymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (szerokość kanału 0,6m, średnia głębokość 1,0m) wraz z utylizacją gruntu	m3	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	m3	10,80		
17		- wykonanie podsypki pod kanał z piasku średniego szerokości 0,6m i gr. 10cm	m3	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	m3	3,04		
21		- wykonanie wlotu/wylotu przepustu z elementów prefabrykowanych	szt.	1,00		
*		Wykonanie przykanalików Ø 160mm	—	—	—	—
22		- wykonanie wykopów pod kanał o szerokość 0,5m (średnia głębokość 1,0m)	m3	8,00		
23		- wykonanie podsypki pod kanał o grubości 0,1m i szerokości 0,5m	m3	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	m3	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	m3	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 dna rowu + 20cm nad wylot przykanalika)	m2	2,00		
*		Wykonanie wpustów Ø500	—	—	—	—
29		- wykonanie wykopu pod wpusty deszczowe	m3	14,40		
30		- podłoża pod studnie z mieszanki C3/4 grub. 20cm	m3	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		
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	Jednostka		Cena	Wartość
	SST	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*	D.03.02.00.	PRZEPUSTY	—	—	—	—
*		Przepusty Ø400	—	—	—	—
35		- wykonanie przepustów z PP	m	16,00		
36		- wykonanie podsypki gr. 10cm, obsypki oraz zasypki przepustu z piasku średniego	m3	16,00		
*	RAZEM_ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
*	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie	—	—	—	—
37		- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę z mieszanki związanej cementem C3/4 ; C5/6 MPa	m2	391,00		
*	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową	—	—	—	—
38		- wykonanie skropienia emulsją asfaltową na zimno (kruszywo C90/3, BA-podbudowa, BA-wiążąca)	m2	1 109,53		
*	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki nie związanej	—	—	—	—
39		- wykonanie warstwy z mieszanki nie związanej C90/3 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20cm (zjazdy indywidualne)	m2	219,00		
*	D.04.05.01	Podłoże z mieszanki związanej cementem	—	—	—	—
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		
*	RAZEM_PODBUDOWY					
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
*	D.05.03.05.a	Wiążąca z BA	—	—	—	—
43		- warstwa wiążąca z BA grubości 5 cm	m2	890,53		
*	D.05.03.06.b	Ścieralna z BA	—	—	—	—
44		- warstwa ścieralna z BA grubości 4 cm - ciąg jezdny, zjazdy	m2	863,00		
*	D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	—	—	—	—
45		- nawierzchnia ciągu pieszego z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (domino - szara)	m2	159,00		
46		- nawierzchnia na zjazdach 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		
*	RAZEM_NAWIERZCHNIE					
*		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
*	D.06.03.01	Wykonanie poboczy	—	—	—	—
48		- wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem niezwiązanym 0/31,5, o gr. 10cm po zagęszczeniu	m2	699,00		
*	RAZEM_ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość	
	SST	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN	
1	2	3	4	5	6	7	
*		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—	
*	D.07.02.01	Istniejące oznakowanie pionowe	—	—	—	—	
49		- ustawienie słupków stalowych do znaków (wymiana istniejącego oznakowania)	szt.	10,00			
*		Przymocowanie tarcz znaków drogowych	—	—	—	—	
*		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			
*		RAZEM_URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—	
*	D.08.01.01	Roboty krawężnikowe	—	—	—	—	
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			
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—	—	—	
55		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie betonowej B15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (szczegół "D")	m	194,00			
*	D.08.05.01	Ściek	—	—	—	—	
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			
*		RAZEM_ELEMENTY ULIC					
*	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—	—	—	
*	D.09.01.01.	Zieleń drogowa	—	—	—	—	
57		- rozłożenie ziemi urodzajnej (grubości 15cm) pod trawniki na terenie płaskim wraz z założeniem trawnika	m2	736,30			
*		RAZEM_ZIELEŃ					
*		RAZEM_(netto)					
*		VAT_23%					
*		RAZEM_(brutto)					