

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu DW 182 w m. Wronki – ul. Leśna

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOS- TKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,37		
2	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (gr. 40 cm) z odwozem na odkład Wykonawcy	m3	605		
3	01.02.04	Obcięcie krawędzi jezdni piłą	mb	368		
4		Rozbiórka krawędzi jezdni wraz z podbudową gr. 40 cm wzdłuż projektowanego krawężnika (220 m2 nawierzchni) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	88		
5		Rozbiórka zjazdu bitumicznego wraz z podbudową gr. 40 cm (95 m2 nawierzchni) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	38		
6		Rozbiórka zjazdu betonowego gr. 20 cm (13m2 nawierzchni) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	3		
7		Rozbiórka zjazdu z płyt betonowych gr. 15 cm (17 m2 nawierzchni) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	3		
8		Rozbiórka chodnika z kostki granitowej gr. 23 cm (3 m2 nawierzchni) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1		
9		Rozbiórka chodnika betonowego gr. 20 cm (3 m2 nawierzchni) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1		
10		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 (14 mb obrzeża) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1		
11		Rozbiórka przepustu rurowego fi400 (17 mb przepustu) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	7		
Razem (roboty przygotowawcze):						
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
12	02.00.01	ROBOTY ZIEMNE -WYMAGANIA OGÓLNE				
13	02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy pod projektowane elementy drogowe	m3	28		
14	02.03.01	Wykonanie nasypów gruntem pozyskanym z dokopu wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem pod projektowane elementy drogowe	m3	440		
Razem (roboty ziemne):						
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
15	03.02.01	Ułożenie przykanalika PEHD SN-12 fi 160 wraz z podłączeniem do wpustów metodą przecisku	mb	65		
16		Ułożenie wpustów krawężnikowych betonowych fi 500 wraz z wykopem, montażem i zasypaniem gruntem z dokopu	kpl.	7		
17		Ułożenie prefabrykowanych wylotów przykanalików do rowu według KPED 01.20	kpl.	7		
18		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm-długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	2		
19	03.02.02	Regulacja wysokościowa zaworów wodnych	szt.	11		
20		Regulacja wysokościowa zaworów gazu	szt.	12		
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						
04.00.00		PODBUDOWY				
21	04.01.01	Profilowanie z zagęszczeniem podłoża (odbudowa jezdni)	m2	366		
22		Profilowanie z zagęszczeniem podłoża (chodnik)	m2	650		
23		Profilowanie z zagęszczeniem podłoża (zjazdy indywidualne)	m2	450		
24		Profilowanie z zagęszczeniem podłoża (zjazd publiczny)	m2	40		
25		Profilowanie z zagęszczeniem podłoża (opaska utwardzona)	m2	28		
26	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nie bitumicznych	m2	406		
27		Skropienie warstw konstrukcyjnych nie bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m2	406		
28		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	997		
29		Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	997		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
30	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, gr. 20cm (odbudowa jezdni)	m2	366		
31		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, gr. 20cm (zjazd publiczny)	m2	40		
32		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20cm (zjazdy indywidualne)	m2	450		
33		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20cm (opaska utwardzona)	m2	28		
34		Wykonanie uzupełnienia opaski kruszywem 0/31,5 gr. 30 cm	m2	31		
35	04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa o gr. 10cm (chodnik)	m2	650		
36		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa o gr. 15 cm (odbudowa jezdni)	m2	366		
37		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa o gr. 15 cm (zjazd publiczny)	m2	40		
38	04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P 50/70 gr. 7 cm (odbudowa jezdni)	m2	366		
39		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P 50/70 gr. 7 cm (zjazd publiczny)	m2	40		
Razem (podbudowy):						
05.00.00		NAWIERZCHNIE				
40	05.02.01	Umocnienie poboczy tłucznem kamiennym gr. 15 cm na szerokość 1,25m	m2	460		
41	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z AC16W 50/70 gr. 5 cm – warstwa wiążąca (odbudowa jezdni)	m2	366		
42		Wykonanie nawierzchni z AC16W 50/70 gr. 5 cm – warstwa wiążąca (zjazd publiczny)	m2	40		
43	05.03.11	Wykonanie frezowania pomocniczego na zimno gr. 4 cm, szer. 0,5 m wzdłuż poszerzenia z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m2	185		
44	05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8S PMB 45/80-55 gr. 4 cm – warstwa ścieralna (odbudowa jezdni)	m2	551		
45		Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8S PMB 45/80-55 gr. 4 cm – warstwa ścieralna (zjazd publiczny)	m2	40		
Razem (nawierzchnie):						
06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
46	06.01.01	Umocnienie skarp rowów płytą ażurową 60x40x10 na podsypce piaskowej gr. 10 cm wypełnione humusem wraz z obsianiem mieszanka traw	m2	450		
47		Umocnienie rowu przy wylotach przykanalików płytami ażurowymi 60x40x10 na podsypce piaskowej gr. 10 cm wypełniona humusem	m2	28		
48		Humusowanie z obsianiem skarp rowu przy grubości humusu 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	490		
49		Humusowanie z obsianiem opaski przy chodniku przy grubości humusu min. 10 cm zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	151		
50	06.04.01	Odtworzenie rowów z profilowaniem skarp	mb	368		
Razem (roboty wykończeniowe):						
08.00.00		ELEMENTY ULIC				
51	08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m3	38		
52		Krawężnik betonowy uliczny 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 5 cm – krawężnik wystający	mb	243		
53		Krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 5 cm – krawężnik obniżony	mb	93		
54		Krawężnik betonowy skośny prawy 20x22/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 5 cm – krawężnik obniżony	mb	14		
55		Krawężnik betonowy skośny lewy 20x22/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 5 cm – krawężnik obniżony	mb	14		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOS- TKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
56		Opornik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 5 cm	mb	85		
57	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:3 gr. 5 cm	m2	530		
58		Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:3 gr. 5 cm	m2	120		
59		Wykonanie opaski utwardzonej z nawierzchnią z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:3 gr. 5 cm	m2	28		
60	08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe 8x30 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 grubości 5 cm	mb	393		
61		Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeże	m3	6		
62	08.05.01	Ściek uliczny o szer. 21 cm z kostki betonowej 10x20 cm o grubości 8 cm koloru szarego układanej w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości 3 cm	m2	76		
63		Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek	m3	33		
Razem (elementy ulic):						
10.00.00		INNE ROBOTY				
64	10.07.01	Wykonanie zjazdów indywidualnych z nawierzchnią z kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:3 gr. 5 cm	m2	450		
Razem (inne roboty):						
Razem:						
VAT 23%						
ŁĄCZNIE:						