

KOSZTORYS OFERTOWY ŻŁOTNIKI KUJAWSKIE ETAP II UL. BRZozowa**Zadanie pn : Przebudowa ul. Akacjowej, Lipowej, Brzozowej, Wierzbowej i Klonowej w Żłotnikach Kujawskich**

Lp	Nr ST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTO W	JEDNOSTKA		Cena	WARTOŚĆ
		ROZLICZENIOWYCH	Nazwa	Ilość	jednostk.	
1	2	3	4	5	6	7
D-01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
D-01.01.00 Roboty pomiarowe						
		D-01.01.00 roboty pomiarowe	RAZEM ROBOTY POMIAROWE			
1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie nizinnym.	km	0,336		
D-01.02.00 Roboty rozbiórkowe						
		D 01.02.02a Zdjęcie warstwy humusu	RAZEM ZDJĘCIE HUMUSU			
2	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy humusu wraz z wywozem.	m3	1458,66		
D-01.02.00 Roboty rozbiórkowe						
		D 01.02.04 Rozbiórka elementów dróg	RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	D-01.02.04	Rozebranie rozebranie obrzeży betonowych	mb	21,00		
4	D-01.02.04	rozebranie nawierzchni z kostki beonowej gr 8 cm	m2	39,00		
5	D-01.02.04	rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m2	51,00		
6	D-01.02.04	rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy 20 cm	m2	51,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cem -piaskowej	mb	21,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	1,260		
D 01.02.00 Wywiezienie gruzu						
		D-01.02.04 Wywiezienie gruzu	RAZEM WYWIEZIENIE GRUZU			
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki na składowisko gruzu	m3	19,09		
D-02.00.00.ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8						
D-02.01.00 Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych						
		D 02.01.01 Wykopy	RAZEM WYKOPY			
10	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat III z transportem urobku w nasyp wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - dowóz gruntu na nasypy	m3	221,55		
D-02.03.00 Nasypy						
		D 02.03.01 Nasypy	RAZEM NASYPY			
11	D 02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu z przemieszczeniem w nasyp na odl. Do 1 km , wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miare potrzeby warstw zagęszczanych wodą .	m3	221,55		
D-04.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
		D-04.01.02.Profilowanie i zagęszczenie podłoża	RAZEM PROFILOWANIE			
12	D-04.01.02.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2970,80		
D-04.02.00 Warstwa odsączająca						
		D 04.02.01 Warstwa odsączająca	RAZEM WARSTWA ODSĄCZAJĄCA			
13	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, CBR = min 25%, wodoprzepuszczalność K>8m/dobe . Konstrukcja jezdni KR2 podłoże G1, G3, zjazd publiczny.	m2	1481,50		
14	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku , grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, CBR = min 25%, wodoprzepuszczalność K>8m/dobe . Konstrukcja jezdni KR3 podłoże G1, KR4 podłoże G1	m2	504,90		
15	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku , grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm, CBR = min 25%, wodoprzepuszczalność K>8m/dobe . Konstrukcja jezdni KR4 podłoże G1	m2	227,70		
16	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, CBR = min 25%, wodoprzepuszczalność K>8m/dobe . Konstrukcja chodnika podłoże G1, zjazdy indywidualne	m2	398,50		
17	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku , grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm, CBR = min 25%, wodoprzepuszczalność K>8m/dobe . Konstrukcja chodnika	m2	756,50		

D-04.05.00 Podbudowa z kruszyw ulepszonych						
		D 04.05.01a podbudowa z kruszyw związanych hydraulicznie	RAZEM PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE			
18	D 04.05.01 a	Wykonanie podbudowy pomocniczej podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem (z gruntu stabilizowanego cementem,) CBGM C 1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Konstrukcja pod nawierzchnię jezdni KR2 podłoże G3	m2	447,15		
D-04.06.00 Podbudowa z betonu						
		D 04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego	RAZEM PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
19	D 04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C12/15 Pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm . Konstrukcja pod nawierzchnię jezdni KR3 podłoże G1.	m2	171,00		
20	D 04.06.01 b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C12/15 Pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm . Konstrukcja pod nawierzchnię zjazdów indywidualnych.	m2	156,00		
21	D 04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 Pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm . Konstrukcja pod nawierzchnię jezdni KR2 podłoże G1,zjazd publiczny podłoże G1.	m2	1400,00		
22	D 04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C16/20 Pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm . Konstrukcja pod nawierzchnię jezdni KR4	m2	509,00		
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9						
D-05.03.00 Nawierzchnie ulepszone						
		D -05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	RAZEM NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
23	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (szara) o grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 3 cm , spoiny wypełnione piaskiem , kształt behation-nawierzchnia jezdni KR2 podłoże G1, KR3 podłoże G1, KR4	m2	1664,00		
24	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolorowej) o grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 3 cm , spoiny wypełnione piaskiem , kształt behation- nawierzchnia jezdni KR4 podłoże G1 -kolor czerwony	m2	207,00		
25	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (grafitowa) o grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 5 cm , spoiny wypełnione piaskiem , kształt behation- nawierzchnia zjazdu publicznego podłoże G1	m2	156,00		
26	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (grafitowa) o grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 5 cm , spoiny wypełnione piaskiem , kształt cegła-nawierzchnia zjazdu indywidualnego	m2	69,00		
D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233000-9						
D-06.01.00 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów,ścieków						
		D-06.01.01 Plantowanie skarp i korony nasypów grunt kat III	RAZEM PLANTOWANIE			
27	D 06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów pod obsiew trawa	m2	390,00		
28	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianem przy grub. Warstwy humusu 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m2	390,00		
D-08.00.00. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9						
D-08.01.00 Krawężniki						
		D-08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej	RAZEM KRAWĘŻNIKI NA ŁAWIE BETONOWEJ			
29	D 08.01.01b	Ława betonowa z oporem beton C12/15	m3	70,82		
30	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wym. 15x30 cm na podsypce cem- piaskowej grub 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem	mb	424,50		
31	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych łukowych R=8.0 m o wym. 15x30 cm na podsypce cem-piaskowej grub 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem	mb	17,00		

32	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych łukowych R=6,0 m o wym. 15x30 cm na podsypce cem-piaskowej grub 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem	mb	25,00		
33	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wjazdowych o wym. 15x22 cm na podsypce cem- piaskowej grub 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem	mb	163,00		
34	D 08.01.01b	Ustawienie betonowych oporników o wym. 12x25 cm na podsypce cem- piaskowej grub 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem .	mb	160,00		
D-08.03.00 Obrzeża						
		D-08.03.01 Obrzeża betonowe	RAZEM OBRZEŻA			
35	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem-piask z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa .	mb	424,00		
D-08.02.00 Chodniki						
		D-08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej	RAZEM CHODNIKI			
36	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej grub 8cm kształt cegła kolor szary na podsypce cem-piaskowej grub 5 cm .Spoiny wypełnione piaskiem . Chodnik podłoże G1, chodnik wzmocniony	m2	687,50		
D-08.05.00 Scieki uliczne						
		D-08.05.06a Sciek uliczny z kostki brukowej betonowej	RAZEM SCIEKI KOSTKI BETONOWEJ			
37	D 08.05.06a	Ułożenie scieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej, grafitowej kształt cegła , grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową , Długość ścieku 172,40m	m2	53,00		
D-09.00.00 ZIELEN DROGOWA CPV 45400000-1						
D-09.09.00 Sadzenie drzew i krzewów						
		D-09.09.01 Sadzenie drzew liściastych i krzewów	RAZEM SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW			
38	D 09.09.01	Sadzenie drzew liściastych o formach naturalnych na terenie płaskim z całkowita zaprawą dołów, o szerokości i głębokości 0,5 m . Gatunki wg tabeli w projekcie NR 7	szt	2,00		
D-10.00.00. INNE ROBOTY						
D-10.01.00 regulacja urządzeń obcych						
39		Zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm wraz z taśmą ostrzegawczą	m	152,00		
40	D 10.01.05	Regulacja wysokościowa skrzynek hydrantu	szt	1,00		
41	D 10.01.05	Regulacja wysokościowa włączów kanalizacyjnych pierścieniem dystansowym- zakres prac wg opisu w projekcie	szt	16,00		
42	D 10.01.05	Wymiana i regulacja wysokościowa skrzynek zasuw G .W. zakres prac wg opisu w projekcie	szt	20,00		
43	D 01.01.01a	geodezyjny pomiar powykonawczy	km	0,336		
Cena bez podatku VA T						
Podatek VAT 23%						
Cena z podatkiem VAT						

SŁOWNIE:

.....
podpis upelnomocnionego Przedstawiciela Wykonawcy