

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa parkingu na terenie nieruchomości przy ul. Czackiego 2 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty rozbiórkowe. UWAGA : w cenach jednostkowych uwzględnić koszt wywozu i utylizacji drewna, gruzu, mas bitumicznych i ziemi pochodzących z rozbiórki				
1	KNR 2-01 0103/03	Mechaniczne ściananie drzew z karczowaniem pni o średnicy 22-34 cm wraz z wywiezieniem karpą	szt	3		
2	KNR 2-21 0106/01	Przesadzenie 2 szt. drzew - miejsce przesadzenie wskaże przedstawiciel Administracji	szt	2		
3	KNR 2-21 0106/01	Przesadzenie krzewów o pow. 44,31m2 - miejsce przesadzenia wskaże przedstawiciel Administracji	szt	1		
4	KNR 2-31 0803/01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m2	6		
5	KNR 2-31 0801/01	Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 8 cm	m2	110		
6	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy o grubości średnio 15cm	m2	110		
7	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników na podsypce piaskowej	m2	37		
8	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych	m	11,5		
9	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 5 cm	m2	12		
		2. Roboty ziemne. UWAGA : w cenach jednostkowych uwzględnić koszt wywozu i utylizacji drewna, gruzu, mas bitumicznych i ziemi pochodzących z rozbiórki				
10	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku	m3	464		
11	KNR 2-01 0235/01	Wykonanie nasypów wraz z zakupem, wbudowaniem, zagęszczeniem i formowaniem	m3	16		
		3. Konstrukcja nawierzchni KN-1 - płyty ażurowe - droga manewrowa i stanowiska postojowe				
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV wraz z niezbędnym korytowaniem - zgodnie z projektem	m2	753		
13	KNR 2-01 0129/03	Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40 o grubości 8 cm (konstrukcja nawierzchni zgodnie z projektem)	m2	753		
		4. Konstrukcja nawierzchni KN-2 - kostka betonowa czerwona - stanowiska dla osób niepełnosprawnych oraz linie rozgraniczające				
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV wraz z niezbędnym korytowaniem - zgodnie z projektem	m2	93		
15	KNR 2-31 1211/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - kolor czerwony - linie rozgraniczające 35 m2, miejsca dla niepełnosprawnych 58 m2 (konstrukcja nawierzchni zgodnie z projektem)	m2	93		
		5. Konstrukcja nawierzchni KN-3 - chodnik - kostka betonowa szara				
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV wraz z niezbędnym korytowaniem - zgodnie z projektem	m2	205		
17	KNR 2-31 1211/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - kolor szary (konstrukcja nawierzchni zgodnie z projektem)	m2	205		
		6. Elementy betonowe				
18	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki drogowe wystające betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo- piaskowej waz z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	210		
19	KNR 2-31 0403/05	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	19		
20	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	185		
		7. Przebudowa kolizji sieci energetycznych Uwaga! Po wykonaniu pomiarów elektrycznych należy dostarczyć protokoły przeprowadzonych badań				
21	KNR 2-01 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	m	48		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa parkingu na terenie nieruchomości przy ul. Czackiego 2 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	48		
23	KNR 5-10 0303/02	Ułożenie rur osłonowych typ AROT typu DVK 75 Rura osłonowa HDPE 110 dla kabli	m	48		
24	KNR 5-10 0103/01	Układanie kabli typu proj.kabel YAKY 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie.Na kabel nasypać kolejną 10cm warstwę piasku i 15 cm warstwę ziemi rodzimej. W wykopie ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5 mm i szerokości 25cm	m	13		
25	KNNR-W 5 0726/05	Montaż proj.mufy kablowej przelotowej - zgodnie z dokumentacją - 2xmufa	szt	2		
26	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie i zagęszczanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie	m ³	5,28		
27	KNR 5-08 0812/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	2		
28	KNR 5-08 0617/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	1		
29	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej przewodów -obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy), sprawdzić skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przez szybkie wyłączenie zasilania oraz parametry wytrzymałościowe izolacji zastosowanych kabli. Wykonać należy również pomiary oporności uziemień.	pomiar	1		
30	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1		
31		Kalkulacja własna. Demontaż ręczny słupów oświetleniowych - słup do przestawienia i do ponowego wykorzystania - istn. słup parkowy 4m z oprawą ORO-125W - 1 kpl.	szt	1		
32	KNNR 5 1001/01	Ręczne stawianie słupów stalowych - istniejący słup parkowy 4m z oprawą ORO-125 W - 1 kpl.	szt	1		
		8. Oznakowanie pionowe, poziome				
33		Kalkulacja własna. Demontaż istniejącego słupka i znaków - znak D-18 a i tabliczki T-29 oraz ich przekazanie do Administracji Osiedla	kpl	1		
34	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2		
35	KNR 2-31 0703/01	Zakup i montaż tablic oraz znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - znak D-18 a - Parking - miejsce zastrzeżone 2 szt. z czego jeden ze znaków ma oznaczać podwójne miejsce dla osoby niepełnosprawnej, tabliczka T-29 - tabliczka do znaku D18 a -2 szt.	szt	4		
36	KNR 2-31 0706/01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - Miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej - 3 szt. znaki P-24 - zgodnie z dokumentacją	m ²	16		
37	KNR 2-31 0702/03	Zakup i montaż słupka U-12c - 2 szt.	szt	2		
		9. Szlaban				
38		Kalkulacja własna. Przystawienie szlabanu z podporą ramienia wraz z podłączeniem się do istniejącej instalacji zasilającej obecny szlaban. Szlaban: ramię 6 m - podpora przymocowana do ramienia kabel nn-04kV YKY 3x4,0 mm ² dł. 50m +KR50; l=7m, dodatkowo istniejący szlaban należy wyposażyć w listwę z lampami ostrzegawczymi na ramieniu szlabanu	kpl	1		
39		Podłączenie, uruchomienie i przeprowadzenie testów funkcjonowania szlabanu wraz z przedłużeniem okresu gwarancji na 36 m-cy		1		
		10. Zieleń				
40	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim - trawniki - 520 m ²	m ³	52		
41	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim o grubości warstwy 2cm - trawniki gr. 0,10 m - 520 m ²	ha	0,052		
42	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy - trawniki gr. 0,10 m - 520 m ² Krotność=8	ha	0,052		
43	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. II z nawożeniem - trawniki - 520 m ²	m ²	520		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa parkingu na terenie nieruchomości przy ul. Czackiego 2 w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
44	KNR 2-21 0320/04	Sadzenie drzew z zaprawą dołów o obwodzie pnia min. 16 cm z materiałem nasadzeniowym - drzewa 2-3 letnie z bryłą korzeniową, wysokość pnia co najmniej 2,0 m, korona kształtna z 4-5 pędami z wyraźnie zaznaczonym przewodnikiem wraz z podlewaniem zasadzonych drzew do czasu ich ukorzenia (gatunek - jesion wyniosły zgodnie z dokumentacją o wysokości minimalnej 2,0 m - 13 szt.)	szt	13		
45	KNR 2-21 0320/04	Sadzenie krzewów z materiałem nasadzeniowym krzewy 2-3 letnie z bryłą korzeniową z wyraźnie zaznaczonymi co najmniej 4 pędami z zaprawą dołów o wysokości min. 0,5 m wraz z podlewaniem zasadzonych krzewów do czasu ich ukorzenia (gatunek: pecherznica kalinolistna "Diabolo" - 15 szt. oraz pecherznica kalinolistna "Luteus" - 20 szt.) - 35 szt.	szt	180		
46		Kalkulacja własna. Wysypanie, warstwą kory grubości 2,0cm miejsc istniejących nasadzeń drzew i krzewów oraz drzew i krzewów przesadzanych		51		
47	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	1		
11. Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym						
48	KNR 2-21 0701/06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową oraz drzew przesadzanych - 15 szt. UWAGA! Pielęgnację zieleni należy prowadzić przez okres 36 m-cy od daty odbioru końcowego robót.	szt	15		
49	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów sadzonych oraz krzewów przesadzanych. UWAGA! Pielęgnację zieleni należy prowadzić przez okres 36 m-cy od daty odbioru końcowego robót.	szt	182		
50		Kalkulacja własna. Ułożenie węża do nawadniania mikro-kroplowego roślin przy nowych nasadzeniach krzewów.	m	200		
12. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA						
51	kalkulacja własna	Wykonanie pomiarów geodezyjnych wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej	kpl	1		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			