

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi gminnej poprzez budowę chodnika w ul. Poprzecznej w Czerwonaku (wraz z przebudową kolidującej infrastruktury technicznej)

Lp	Nr specyfikacji	Nr wg KNR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1			ROBOTY DROGOWE				
1.1	01.01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05		
1.2	01.02.01.	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 10 cm	szt.	15,00		
1.3	01.02.01.	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 20 cm	szt.	15,00		
1.4	01.02.01.	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni o śr. do 10 cm	szt.	15,00		
1.5	01.02.01.	KNR 2-01 0106-02	Ręczne karczowanie pni o śr. do 20 cm	szt.	15,00		
1.6	01.02.01.	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	1,11		
1.7	01.02.01.	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	40,00		
1.8	01.02.04.	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	54,50		
1.9	01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparkoładownicą samochodów samowładowniczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	2,73		
1.10	01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3	2,73		
1.11	01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	2,73		
1.12	01.02.04.	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km - wykop pod chodniki do istniejącego ogrodzenia	m3	25,90		
1.13	01.02.04.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	25,90		
1.14	01.02.04.	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Demontaż przeszł.istniejącego ogrodzenia do ponownego wbudowaniaq	szt.	5,00		
1.15	01.02.04.	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia murowanego z cegieł	m3	3,70		
1.16	01.02.04.	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż zamknięcia kontenera na śmieci (do ponownego wbudowania)	szt.	1,00		

Lp	Nr specyfikacji	Nr wg KNR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.17	01.02.04.	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie muru z cegieł (ogrodzenie)	m3	2,24		
1.18	01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	5,94		
1.19	01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km do 10 km	m3	5,94		
1.20	01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	5,94		
1.21	01.02.04.	KNR 2-02 1803-02 analogia	Rozebranie ogrodzenie z siatki	m	16,80		
1.22	01.02.04.	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie istniejącego muru oporowego	m3	12,24		
1.23	01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	12,24		
1.24	01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	12,24		
1.25	01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	12,24		
1.26	02.01.01.	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - zabezpieczenie od strony posesji	m2	34,00		
1.27	02.01.01.	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod chodniki	m3	30,60		
1.28	02.01.01.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	30,60		
1.29	04.01.01.	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - chodnik	m2	95,00		
1.30	04.01.01.	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - zjazdy	m2	32,00		
1.31	04.05.01.	KNR 2-31 0109-03 analogia	Ułożenie gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa dowiezionego z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm dla nawierzchni - zjazdy	m2	32,00		
1.32	08.01.01.	KNR 2-31 0402-03 D.08.00	Ławy pod oporni betonowy 15x25 cm; ława betonowa z betonu C12/15 - zjazdy	m3	0,26		
1.33	08.01.01.	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - zjazdy	m	13,00		

Lp	Nr specyfikacji	Nr wg KNR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.34	04.06.01.	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa z betonu B 7.5 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2	32,00		
1.35	04.02.01.	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm - chodnik	m2	95,00		
1.36	05.03.23.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie ulicy z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm - zjazdy	m2	32,00		
1.37	05.03.23.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm	m2	95,00		
3			ROBOTY BUDOWLANE				
3.1	10.05.01.	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km -	m3	73,62		
3.2	10.05.01.	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - od	m3	46,57		
3.3	10.05.01.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	120,19		
3.4	10.05.01.	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - zabezpieczenie od strony	m2	73,00		
3.5	10.05.01.	KNR 2-02 0201-03	Warstwa podbetonu z betonu C8/10 grubości 10 cm	m3	4,62		
3.6	10.05.01.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - mur oporowy	t	1,87		
3.7	10.05.01.	KNR 2-02 0202-03	Ławy żelbetowe muru oporowego z betonu C20/25 W6	m3	16,92		
3.8	10.05.01.	KNR 2-22 0107-03 analogia	Osadzenie przepustów Fi 150 z PVC dł 30 cm	szt.	15,00		
3.9	10.05.01.	KNR 2-02 0239-04	Ściana oporowa żelbetowa z betonu C20/25 W6	m3	16,78		
3.10	10.05.01.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - trzpienie	t	0,21		
3.11	10.05.01.	KNR 2-02 0208-01	Trzpienie z betonu C16/20	m3	0,14		
3.12	10.05.01.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - schody	t	0,27		
3.13	10.05.01.	KNR 2-02 0207-04	Murek obwodowy z betonu C16/20	m2	1,22		
3.14	10.05.01.	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z betonu C16/20	m3	0,60		
3.15	10.05.01.	KNR 0-29 0641-02	Izolacja szlemowa pionowa	m2	169,90		
3.16	10.05.01.	KNR 2-02 0603-02	Izolacja szlemowa pionowa następną warstwą	m2	169,90		
3.17	10.05.01.	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	32,00		

Lp	Nr specyfikacji	Nr wg KNR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3.18	10.05.01.	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m2	32,00		
3.19	10.05.01.	KNR 2-02 1209-01	Poręcze schodów	m	4,20		
3.20	10.05.01.	KNR 2-02 0201-01	Fundamenty pod poręcze z betonu C12/15	m3	0,10		
3.21	10.05.01.	KNR 2-02 1209-01	Poręcze schodów	m	4,20		
3.22	10.05.01.	KNR 2-28 0703-06	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm	m	34,00		
3.23	10.05.01.	KNZ 1 0101-01	Zakup i dowieszenie gruntu dla wykonania zasypki zwirowej	m3	43,80		
3.24	10.05.01.	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m3	43,80		
3.25	10.05.01.	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	43,80		
3.26	10.05.01.	KNZ 1 0101-01	Zakup i dowieszenie gruntu dla wykonania zasypki piaskowej zasypanie konstrukcji muru oporowego	m3	36,25		
3.27	10.05.01.	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m3	36,25		
3.28	10.05.01.	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	36,25		
3.29	10.05.01.	KNR-W 2-02 0101-01 analogia	Odtworzenie ogrodzenia murowanego z cegieł. Cegła klinkierowa klasy 20 o odcieniu identycznym jak istniejące ogrodzenie.	m3	2,64		
3.30	10.05.01.	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przeseł ogrodzenia z demontażu	kpl	5,00		
3.31	10.05.01.	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Fundament odtworzonego muru beton C16/20	m3	0,80		
3.32	10.05.01.	KNR-W 2-02 0101-01 analogia	Odtworzenie muru z cegieł. Cegła klinkierowa klasy 20 o odcieniu identycznym jak istniejące ogrodzenie.	m3	1,52		
3.33	10.05.01.	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Osadzenie drzwi - zamknięcia kontenera na śmieci (z demontażu)	szt	1,00		
3.34	10.05.01.	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.6 m na słupkach stalowych z rur Fi 76 mm o rozstawie 2 m zakotwione w murze oporowym	m	16,75		
3.35	10.05.01.	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Fundament bramy beton C12/15	m3	0,38		
3.36	10.05.01.	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Dwuskrzydłowa brama wykonana z siatki w ramach z kątowników stalowych 50x50x5 szerokości 3 m i wysokości 1.75m, - słupki bramowe wykonane z 2	kpl.	1,00		
3.37	10.05.01.	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka wykonana z siatki w ramach z kątowników stalowych 50x50x5 szerokości 1.1 m i wysokości 1.75m, - słupek wykonany z kątowników 100x100x10	kpl.	1,00		
3.38	10.05.01.	KNR 2-25 0315-02 analogia	Demontaż tablicy reklamowej o powierzchni 1.5 m2 na konstrukcji stalowej osadzonej w gruncie na dwóch fundamentach	m2	1,50		
3.39	10.05.01.	KNR 2-25 0314-02 analogia	Ponowny montaż tablicy reklamowej (przestawienie)	m2	1,50		
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM							