

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi gminnej poprzez budowę chodnika w ul. Poprzecznej w Czerwonaku.					
1	ROBOTY DROGOWE				
1.1	KNR 2-01 0119-03 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
1.2	KNR 2-01 0103-01 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 10 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.3	KNR 2-01 0103-02 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 20 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4	KNR 2-01 0106-01 01.02.01	Ręczne karczowanie pni o śr. do 10 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.5	KNR 2-01 0106-02 01.02.01	Ręczne karczowanie pni o śr. do 20 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.6	KNR 2-01 0110-01 01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3		
		1,11	m3	1.110	
				RAZEM	1.110
1.7	KNR 2-01 0110-03 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		40	mp	40.000	
				RAZEM	40.000
1.8	KNR 2-31 0815-01 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		54.5	m2	54.500	
				RAZEM	54.500
1.9	KNR 4-04 1103-01 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		2.73	m3	2.730	
				RAZEM	2.730
1.10	KNR 4-04 1103-04 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		2.73	m3	2.730	
				RAZEM	2.730
1.11	KNR 4-04 1103-05 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu do 10 km Krotność = 9	m3		
		2.73	m3	2.730	
				RAZEM	2.730
1.12	KNR 2-01 0201-02 01.02.04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod chodniki do istniejącego ogrodzenia	m3		
		25.90	m3	25.900	
				RAZEM	25.900
1.1	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad	m3		

3	0214-04 01.02.04	1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 10 km Krotność = 18			
		25.90	m3	25.900	
				RAZEM	25.900
1.1	KNR-W 2- 02 1805- 4 11analogia 01.02.04	Demontaż przęsł istniejącego ogrodzenia do ponownego wbudowania	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1	KNR 4-01 0349-01 5 analogia 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia murowanego z cegieł	m3		
		3.70	m3	3.700	
				RAZEM	3.700
1.1	KNR 4-01 0354-04 6 analogia 01.02.04	Demontaż zamknięcia kontenera na śmieci (do ponownego wbudowania)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1	KNR 4-01 0349-01 7 analogia 01.02.04	Rozebranie muru z cegieł (ogrodzenie)	m3		
		2.24	m3	2.240	
				RAZEM	2.240
1.1	KNR 4-04 1103-01 8 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		5.94	m3	5.940	
				RAZEM	5.940
1.1	KNR 4-04 1103-04 9 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km do 10 km	m3		
		5.94	m3	5.940	
				RAZEM	5.940
1.2	KNR 4-04 1103-05 0 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 9	m3		
		5.94	m3	5.940	
				RAZEM	5.940
1.2	KNR 2-02 1803-02 1 analogia 01.02.04	Rozebranie ogrodzenie z siatki	m		
		16.8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
1.2	KNR 4-04 0302-02 2 01.02.04	Rozebranie istniejącego muru oporowego	m3		
		12.24	m3	12.240	
				RAZEM	12.240
1.2	KNR 4-04 1103-01 3 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		12.24	m3	12.240	
				RAZEM	12.240
1.2	KNR 4-04 1103-04 4 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km do 10 km	m3		
		12.24	m3	12.240	
				RAZEM	12.240
1.2	KNR 4-04 1103-05 5 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 9	m3		

		12.24	m3	12.240	
				RAZEM	12.240
1.2 6	KNR 2-01 0326-02 02.01.01	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	m2	34.000	
				RAZEM	34.000
1.2 7	KNR 2-01 0201-02 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi 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	m3	30.600	
				RAZEM	30.600
1.2 8	KNR 2-01 0214-04 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 10 km Krotność = 18	m3		
		30.60	m3	30.600	
				RAZEM	30.600
1.2 9	KNR 2-31 0103-02 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - chodnik	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
1.3 0	KNR 2-31 0103-02 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - zjazdy	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3 1	KNR 2-31 0109-03 analogia 04.05.01	Ułożenie gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa dowiezionego z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm dla nawierzchni - zjazdy	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3 2	KNR 2-31 0402-03 08.01.01	Ławy pod oporni betonowy 15x25 cm; ława betonowa z betonu C12/15 - zjazdy	m3		
		0.26	m3	0.260	
				RAZEM	0.260
1.3 3	KNR 2-31 0403-05 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - zjazdy	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
1.3 4	KNR 2-31 0109-03 04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu B 7.5 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3 5	KNR 2-31 0104-01 04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm - chodnik	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
1.3 6	KNR 2-31 0511-03 05.03.23	Nawierzchnie ulicy z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm - zjazdy	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3 7	KNR 2-31 0511-02 05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
3	ROBOTY BUDOWLANE				
3.1	KNR 2-01 0201-05 10.05.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - mur oporowy od strony posesji	m3		

		73.62	m3	73.620	
				RAZEM	73.620
3.2	KNR 2-01 0201-05 10.05.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - od strony chodnika	m3		
		46.57	m3	46.570	
				RAZEM	46.570
3.3	KNR 2-01 0214-04 10.05.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 10 km Krotność = 18	m3		
		120.19	m3	120.190	
				RAZEM	120.190
3.4	KNR 2-01 0326-02 10.05.01	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		
		73	m2	73.000	
				RAZEM	73.000
3.5	KNR 2-02 0201-03 10.05.01	Warstwa podbetonu z betonu C8/10 grubości 10 cm	m3		
		4.62	m3	4.620	
				RAZEM	4.620
3.6	KNR 2-02 0290-02 10.05.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - mur oporowy	t		
		1.868	t	1.868	
				RAZEM	1.868
3.7	KNR 2-02 0202-03 10.05.01	Ławy żelbetowe muru oporowego z betonu C20/25 W6	m3		
		16.92	m3	16.920	
				RAZEM	16.920
3.8	KNR 2-22 0107-03 analogia 10.05.01	Osadzenie przepustów Fi 150 z PVC dł 30 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3.9	KNR 2-02 0239-04 10.05.01	Ściana oporowa żelbetowa z betonu C20/25 W6	m3		
		16.78	m3	16.780	
				RAZEM	16.780
3.1 0	KNR 2-02 0290-02 10.05.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - trzpienie	t		
		0.213	t	0.213	
				RAZEM	0.213
3.1 1	KNR 2-02 0208-01 10.05.01	Trzpienie z betonu C16/20	m3		
		0.14	m3	0.140	
				RAZEM	0.140
3.1 2	KNR 2-02 0290-02 10.05.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - schody	t		
		0.270	t	0.270	
				RAZEM	0.270
3.1 3	KNR 2-02 0207-04 10.05.01	Murek obwodowy z betonu C16/20	m2		
		1.22	m2	1.220	
				RAZEM	1.220
3.1 4	KNR 2-02 0218-01 10.05.01	Schody żelbetowe z betonu C16/20	m3		
		0.60	m3	0.600	

				RAZEM	0.600
3.1	KNR 0-29 0641-02 10.05.01	Izolacja szlemowa pionowa	m2		
5		169.9	m2	169.900	
				RAZEM	169.900
3.1	KNR 2-02 0603-02 10.05.01	Izolacja szlemowa pionowa następną warstwą	m2		
6		169.9	m2	169.900	
				RAZEM	169.900
3.1	KNR 2-02 0604-05 10.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
7		32	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
3.1	KNR 2-02 0604-06 10.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	m2		
8		32	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
3.1	KNR 2-02 1209-01 10.05.01	Poręcze schodów	m		
9		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
3.2	KNR 2-02 0201-01 10.05.01	Fundamenty pod poręcze z betonu C12/15	m3		
0		0.1	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
3.2	KNR 2-02 1209-01 10.05.01	Poręcze schodów	m		
1		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
3.2	KNR 2-28 0703-06 10.05.01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm	m		
2		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3.2	KNZ 1 0101- 01 10.05.01	Zakup i dowieszenie gruntu dla wykonania zasypki żwirowej	m3		
3		43.8	m3	43.800	
				RAZEM	43.800
3.2	KNR 2-01 0313-01 10.05.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m3		
4		43.8	m3	43.800	
				RAZEM	43.800
3.2	KNR 2-01 0236-03 10.05.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
5		43.8	m3	43.800	
				RAZEM	43.800
3.2	KNZ 1 0101- 01 10.05.01	Zakup i dowieszenie gruntu dla wykonania zasypki piaskowej zasypanie konstrukcji muru oporowego	m3		
6		36.25	m3	36.250	
				RAZEM	36.250
3.2	KNR 2-01 0313-01 10.05.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m3		
7		36.25	m3	36.250	
				RAZEM	36.250
3.2	KNR 2-01 0236-03 10.05.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
8		36.25	m3	36.250	
				RAZEM	36.250

3.2 9	KNR-W 2-02 0101-01 analogia 10.05.01	Odtworzenie ogrodzenia murowanego z cegieł - Cegła klinkierowa klasy 20 o odcieniu identycznym jak istniejące ogrodzenie	m3		
		2.64	m3	2.640	
				RAZEM	2.640
3.3 0	KNR-W 2-02 1805-11 analogia 10.05.01	Osadzenie przęseł ogrodzenia z demontażu	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3 1	KNR-W 2-02 0201-01 analogia 10.05.01	Fundament odtworzonego muru beton C16/20	m3		
		0.8	m3	0.800	
				RAZEM	0.800
3.3 2	KNR-W 2-02 0101-01 analogia 10.05.01	Odtworzenie muru z cegieł - Cegła klinkierowa klasy 20 o odcieniu identycznym jak istniejące ogrodzenie	m3		
		1.52	m3	1.520	
				RAZEM	1.520
3.3 3	KNR-W 2-02 1037-02 analogia 10.05.01	Osadzenie drzwi - zamknięcia kontenera na śmieci ( z demontażu)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 4	KNR-W 2-02 1803-02 analogia 10.05.01	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	m	16.750	
				RAZEM	16.750
3.3 5	KNR-W 2-02 0201-01 analogia 10.05.01	Fundament bramy i furtki beton C12/15	m3		
		0.57	m3	0.570	
				RAZEM	0.570
3.3 6	KNR-W 2-02 1808-02 analogia 10.05.01	Dwu skrzydłową bramą wykonaną z siatki w ramach z kątowników stalowych 50x50x5 szerokości 3 m i wysokości 1.75m, - słupki bramowe wykonane z 2 kątowników 100x100x10	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 7	KNR-W 2-02 1808-02 analogia 10.05.01	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	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 8	KNR 2-25 0315-02 analogia 10.05.01	Demontaż tablicy reklamowej o powierzchni 1.5 m2 na konstrukcji stalowej osadzonej w gruncie na dwóch fundamentach	m2		
		1	m2	1.500	
				RAZEM	1.000
3.3 9	KNR 2-25 0314-02 analogia 10.05.01	Ponowny montaż tablicy reklamowej (przestawienie)	m2		
		1	m2	1.500	
				RAZEM	1.000