

PRZEDMIAR - roboty zewnętrzne Norbertańska

DATA OPRACOWANIA : 19-01-2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19-01-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIKI I DROGI			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie chodników betonowych	m ³		
d.1	0212-01	$(7.10*15.10+25.78*1.9+(15.82+1.7)*1.39+11.30*(2.22-1.39)+1.5*1.8+6.30*4.4+6.0*1.6+37.68*1.6+(9.86+0.5)*3.18+7*3.18+11.75*3.18+(3.18+3.89)*2.46)*0.10$	m ³	40.02	
				RAZEM	40.02
2	KNR 2-31	Rozebranie płyt betonowych	m ²		
d.1	0815-02	$(23.63+1.39)*12.0-1.0*1.0*4+3.97*3.0+6.18*1.52+13.6*4.05-(11.7*1.1)+0.5*(3.75*3.75)+4.0*9.01-1.91*2.92$	m ²	397.25	
				RAZEM	397.25
3	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	$40.02+397.25*0.15$	m ³	99.61	
				RAZEM	99.61
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	99.61	m ³	99.61	
				RAZEM	99.61
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność 9	m ³		
d.1	1103-05	99.61	m ³	99.61	
				RAZEM	99.61
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i obrzeża	m		
d.1	0401-02	$3.42+10.69+6.50+37.68+6.50+30.50+5.64+39.0+7.5+3.80+5.52+9.86+13.34+4.5+(4.5+23.61)+(3.7+17.51)+9.01+10.50+2*15.0+8.25$	m	291.53	
				RAZEM	291.53
7	KNKRB 0-	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod obrzeża	1 m ³		
d.1	06-0401-0300	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod obrzeża poz.10*(0.28*0.35-0.24*0.08)	1 m ³	19.13	
				RAZEM	19.13
8	KNKRB 0-	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod krawężniki	1 m ³		
d.1	06-0401-0300	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod krawężniki poz.9*(0.12*0.3+0.15*0.15)	1 m ³	9.14	
				RAZEM	9.14
9	KNKRB 0-	Krawężniki betonowe	m		
d.1	06-0402-0100	$15.60*2+7.1+13.34+3.5+3.5+23.65+13.6+7.72*2+9.01+16.4+16.5+6.34-1.7*2$	m	156.18	
				RAZEM	156.18
10	KNKRB 0-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm	100 m		
d.1	06-0404-0300	Krotność = 0.01			
		$25.78+15.82+2.0+0.80+1.5*2-1.5+3.42+10.69*2+1.5+6.5*2+37.68+30.5+5.0+9.86+5.52+3.80+7.30+38.75+19.10$	100 m	242.71	
				RAZEM	242.71
11	KNR 2-31-	Podbudowa z pospolki 10cm	m ²		
d.1	0114-0300	Warstwa mrozooodporna 10cm	m ²	590.85	
		590.85		RAZEM	590.85
12	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia betonowego 0 - 30 mm pod chodniki- warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	$7.10*15.10+25.78*1.9+(15.82+1.7)*1.39+11.30*(2.22-1.39)+1.5*1.8+10.69*3.42+6.30*4.4+6.0*1.7+37.68*1.7+(9.86+0.5)*3.18+7.0*7.30-(7.0-3.80)*(7.30-3.18)*0.5+11.75*(3.18-0.50)+(3.18+3.89)*(2.46+7.0)+19.39*0.5$	m ²	516.68	
				RAZEM	516.68
13	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia betonowego pod chodniki - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie o 5 cm -krotność(-5)	m ²		
d.1	0114-06	516.68	m ²	516.68	
				RAZEM	516.68
14	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia betonowego 0 - 60 mm pod płyty ażurowe- warstwa dolna po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	$(23.63+1.39)*13.4+3.97*3.0+(6.18-0.40)*1.52+13.6*4.05+0.5*(3.75*3.75)+7.0*9.01-1.91*2.92+14.85*9.26-(9.26-6.34)*3.81*0.5-1.8*9.26$	m ²	590.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	590.85
15	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z tłucznia betonowego pod płyty ażurowe- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zwiększenie 5 cm -krotność(5) 590.85	m ² m ²	590.85	590.85
				RAZEM	590.85
16	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z tłucznia betonowego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pod płyty ażurowe 590.85	m ² m ²	590.85	590.85
				RAZEM	590.85
17	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z tłucznia betonowego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pod płyty ażurowe - krotność (2) 590.85	m ² m ²	590.85	590.85
				RAZEM	590.85
18	KNR 2-31- d.1 0105-0300	Podsypka piaskowa pod płyty ażurowe z zagęszczeniem mechanicznym - grubość 3 cm po zagęszczeniu 590.85	m ² m ²	590.85	590.85
				RAZEM	590.85
19	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa pod płyty ażurowe z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 590.85	m ² m ²	590.85	590.85
				RAZEM	590.85
20	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 516.68	m ² m ²	516.68	516.68
				RAZEM	516.68
21	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm $7.10*15.10+25.78*1.9+(15.82+1.7)*1.39+11.30*(2.22-1.39)+1.5*1.8+10.69*3.42+6.30*4.4+6.0*1.7+37.68*1.7+(9.86+0.5)*3.18+7.0*7.30-(7.0-3.80)*(7.30-3.18)*0.5+11.75*(3.18-0.50)+(3.18+3.89)*(2.46+7.0)+19.39*0.5$	m ² m ²	516.68	516.68
				RAZEM	516.68
22	NNRNKB d.1 231 0511-01	Układanie nawierzchni z płyt ażurowych $(23.63+1.39)*13.4+3.97*3.0+(6.18-0.40)*1.52+13.6*4.05+0.5*(3.75*3.75)+7.0*9.01-1.91*2.92+14.85*9.26-(9.26-6.34)*3.81*0.5-1.8*9.26$	m ² m ²	590.85	590.85
				RAZEM	590.85
2		REMONT BUDYNKU ŚMIETNIKA			
23	KNR 4-01 d.2 0306-01	Naprawa murów 12	m ² m ²	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
24	KNR 4-01 d.2 0348-05	Powiększenie otworu drzwiowego 1.4	m ² m ²	1.40	1.40
				RAZEM	1.40
25	KNR 19-01- d.2 0334-0500	Montaż nadproży prefabrykowanych TYPU L Montaż nadproży prefabrykowanych 3.6	m m	3.60	3.60
				RAZEM	3.60
26	KNR 4-01 d.2 0902-07	Wymiana drzwi drewnianych 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
27	KNR 4-01 d.2 0726-03	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III - ścian zewnętrznych śmietnika 55	m ² m ²	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
28	KNR 19-01- d.2 1305-0400 kalkulacja indywidualna Malowanie elewacji -farba nawierzchniowa - Caparol	Malowanie ścian farbą silikonową 55	m ² m ²	55.0000	55.0000
				RAZEM	55.0000
29	KNR 0-15II d.2 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 28	m ² m ²	28.00	28.00
				RAZEM	28.00
3		Roboty pozostałe zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach	m ³		
d.3	0304-04	1.0*1.0*0.36*5+1.23*(1.28-0.44)*0.36	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17