
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Rozbiórki
45233220-7 Drogi
45421147-6 Ogrodzenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : Stacja uzdatniania wody - infrastruktura zewnętrzna
ADRES INWESTYCJI : Wólka Kozodawska gm. Piaseczno , DZ.NR 296, OBRĘB 0038
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05 – 500 Piaseczno ul. Żeromskiego 39
BRANŻA : inżynierska, budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Równicki
DATA OPRACOWANIA : 4 grudzień 2018

Poziom cen : VI kw. 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 grudzień 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

S.U.W. Wólka Kozodawska. Infrastruktura zewnętrzna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
S.U.W. Wólka Kozodawska. Infrastruktura zewnętrzna					
1	45111000-8	Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03				
		1,3<m>*(25<m>+5,4<m>)	m ²	39,52	
				RAZEM	39,52
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03				
		411,84<m2>+350<m2>	m ²	761,84	
				RAZEM	761,84
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01				
		poz.1*0,12<m>	m ³	4,74	
		poz.2*0,15<m>	m ³	114,28	
				RAZEM	119,02
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05				
		poz.3	m ³	119,02	
				RAZEM	119,02
5	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03				
		1,5<m>*(111<m>+49<m>+64<m>+53<m>+21<m>)	m ²	447,00	
				RAZEM	447,00
6	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0312-03				
		1,5<m>*4<m>	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
2	45233220-7	Drogi			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02				
		drogi 851,1+27,00<m2>	m ²	878,10	
				RAZEM	878,10
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-05				
		dojsca do obiektów 54,98<m2>+22,5<m2>+6,95<m2>	m ²	84,43	
				RAZEM	84,43
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-07 + KNR 2-31 0114-08				
		poz.7	m ²	878,10	
				RAZEM	878,10
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01				
		poz.7	m ²	878,10	
				RAZEM	878,10
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-03 + KNR 2-31 0114-04				
		poz.8	m ²	84,43	
				RAZEM	84,43
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
		0,15<m>*0,25<m>*15<m>	m ³	0,56	
				RAZEM	0,56
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		(0,15<m>*0,3<m>+0,15<m>*0,175<m>)*332<m>	m ³	23,66	

PRZEDMIAR

S.U.W. Wólka Kozodawska. Infrastruktura zewnętrzna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23,66
14	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		96<m>+13,5<m>+47,1<m>	m	156,60	
				RAZEM	156,60
15	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
16	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		332	m	332,00	
				RAZEM	332,00
17	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		7,5<m>*2+13,5<m>*2+11,5<m>	m	53,50	
				RAZEM	53,50
18	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa	m ²		
		wjazd na teren	m ²	33,50	
		33,5<m2>			
				RAZEM	33,50
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara	m ²		
		drogi	m ²	817,60	
		851,1<m2>-33,5<m2>			
				RAZEM	817,60
20	KNR 2-31 d.2 0309-05	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych gr. 8cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.11	m ²	84,43	
				RAZEM	84,43
3 45421147-6 Ogrodzenie zewnętrzne					
21	KNR 2-02 d.3 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		poz.5	m	447,00	
				RAZEM	447,00
22	KNR 2-02 d.3 1808-09 analogia	Montaż bramy wjazdowej otwieranej - 150x500cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 2-02 d.3 1808-01 analogia	Montaż furtek wejściowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 2-02 d.3 1804-12 analogia	Ogrodzenie panelowe zgrzewane powlekane poliwinylem wys. 180m na słupkach metalowych osadzonych na cokole prefabrykowanym	m		
		poz.5	m	447,00	
				RAZEM	447,00
25	KNR 2-02 d.3 1808-09 analogia	Montaż bramy wjazdowej przesuwnej systemowej , zautomatyzowanej - 200x300cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-23 d.3 0404-04 analogia	Montaż furtki systemowej np. Becafor lub równorzędnej	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
S.U.W. Wólka Kozodawska. Infrastruktura zewnętrzna						
1	45111000-8	Rozbiórki				
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gru- bości 12 cm	m ²	39,52		
d.1	0801-03					
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia ka- miennego o grubości 15 cm	m ²	761,84		
d.1	0804-03					
3	KNR 4-04	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladow- cze	m ³	119,02		
d.1	1103-01					
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyladowaniu samochodem samo- wyladowczym na odległość 10 km	m ³	119,02		
d.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05					
5	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowa- nych - rozebranie	m ²	447,00		
d.1	0307-03					
6	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - roze- branie	m ²	6,00		
d.1	0312-03					
2	45233220-7	Drogi				
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	878,10		
d.2	0101-01 0101- 02					
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	84,43		
d.2	0102-05					
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	878,10		
d.2	0114-07 + KNR 2-31 0114-08					
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	878,10		
d.2	0114-01					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	84,43		
d.2	0114-03 + KNR 2-31 0114-04					
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0,56		
d.2	0402-03					
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	23,66		
d.2	0402-04					
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	156,60		
d.2	0407-05					
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
d.2	0403-05					
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	332,00		
d.2	0403-03					
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łuk- kach o promieniu do 10 m	m	53,50		
d.2	0403-07					
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa	m ²	33,50		
d.2	0511-03					
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara	m ²	817,60		
d.2	0511-03					
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych gr. 8cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	84,43		
d.2	0309-05					
3	45421147-6	Ogrodzenie zewnętrzne				
21	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach sta- lowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	447,00		
d.3	1804-11 analogia					
22	KNR 2-02	Montaż bramy wjazdowej otwieranej - 150x500cm	kpl.	1,00		
d.3	1808-09 analogia					
23	KNR 2-02	Montaż furtek wejściowych	kpl.	1,00		
d.3	1808-01 analogia					
24	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe zgrzewane powlekane poliwinyl- em wys. 180m na słupkach metalowych osadzonych na cokole prefabrykowanym	m	447,00		
d.3	1804-12 analogia					
25	KNR 2-02	Montaż bramy wjazdowej przesuwnej systemowej , zautomatyzowanej - 200x300cm	kpl.	1,00		
d.3	1808-09 analogia					
26	KNR 2-23	Montaż furtki systemowej np. Becafor lub równorzę- dnej	szt.	1,00		
d.3	0404-04 analogia					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: