

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA I KRYTEGO ROWU
ADRES INWESTYCJI : CHARŁUPIA WIELKA, GM. WRÓBLEW DZ. NR EWID. 413/2, 111/2, 492/1,508
INWESTOR : GMINA WRÓBLEW
ADRES INWESTORA : 98-285 Wróblew 15

DATA OPRACOWANIA : 28 kwiecień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODWODNIENIE			
1	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.9*1.2*126.06	m ³ m ³	136.14	136.14
				RAZEM	136.14
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.2*1.2*(126.06+39) 0.2*0.2*3.14*126.06	m ³ m ³ m ³	39.61 15.83	55.44
				RAZEM	55.44
3	KNR-W 2-18 d.1 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.2*1.2*(126.06+25)+6*5.2*0.3	m ³ m ³	45.61	45.61
				RAZEM	45.61
4	KNR-W 2-18 d.1 0408-06 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 116.6-14	m m	102.60	102.60
				RAZEM	102.60
5	KNR-W 2-18 d.1 0421-06 analogia	Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm 4	szt szt	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
6	KNR-W 2-18 d.1 0421-06 analogia	Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm 4	szt szt	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
7	KNR-W 2-18 d.1 0421-08 analogia	Redukcja 600/400 PP kanalizacji zewnętrznej 1	szt szt	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 35	m m	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
9	KNR-W 2-18 d.1 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	szt szt	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
10	KNR 4 1417- d.1 02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr 600 mm 4	szt szt	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 2-18 d.1 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-31 d.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 1	ściank. ściank.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-18 d.1 0309-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 600 mm w rurach ochronnych 12	m m	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
14	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 136.14-55.44-39.61	m ³ m ³	41.09	41.09
				RAZEM	41.09
15	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.15*5.2*6	m ³ m ³	4.68	4.68
				RAZEM	4.68
16	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.5	t t	0.50	0.50
				RAZEM	0.50
2		CHODNIK			
17	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 230+0.1*92	m ² m ²	239.20	239.20
				RAZEM	239.20
18	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 239.2	m ² m ²	239.20	239.20
				RAZEM	239.20
19	KNR 2-01 d.2 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		239.2*0.2	m ³	47.84	
				RAZEM	47.84
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.06*(21.43+16.3+5.03+13.6+2.25+3.5+3.5+20.8+11.3+1.7*2+12+5*2+13.6+19.7)	m ³	9.38	
		0.06*(4.4+8.7+4.7+3.14*3)	m ³	1.63	
				RAZEM	11.01
21	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		92	m	92.00	
				RAZEM	92.00
22	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		230	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
23	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		92*2.5	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
24	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		280*0.1	m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
25	KNR 2-21 d.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
3		ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI			
26	KNR AT-03 d.3 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		5*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
27	KNR AT-03 d.3 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		5*2	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNR 2-31 d.3 0804-03 z.o.2.13. 9902-02 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		6*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
30	KNR 2-31 d.3 0110-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepszemu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		6*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR 2-31 d.3 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		6*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
32	KNR 2-31 d.3 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		6*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4		OGRODZENIE BETONOWE			
33	KNR 2-01 d.4 0701-0203 analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (wykop pod fundament ogrodzenia)	m		
		3.2+7.35+3+7.22*3+3+0.91	m	39.12	
				RAZEM	39.12

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR 2-02 1801-02 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m (fundament ogrodzenia) 3.2+7.35+3+7.22*3+3+0.91	m m	 39.12	 39.12
				RAZEM	39.12
35 d.4	KNR 2-02 1801-05	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości Krotność = -1 3.2+7.35+3+7.22*3+3+0.91	m m	 39.12	 39.12
				RAZEM	39.12
36 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.15	t t	 0.15	 0.15
				RAZEM	0.15