
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45236000-0 Wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Kulturowe zagospodarowanie centrum wsi Nawsie poprzez urządzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych wraz z parkingiem i infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 3822, 3860/3, 3861/2, 3860/2, 3861/3 i 4042/22 w m. Nawsie, gm. Wielopole Skrzyńskie

INWESTOR : Gmina Wielopole Skrzyńskie
ADRES INWESTORA : 39-110 Wielopole Skrzyńskie 200

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Pieja
ul. Armii Krajowej 1/7
39-100 Ropczyce

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne, formowanie nasypów, skarpowanie istniejących brzegów			
1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2400,00	m ² m ²	 2 400,00	 RAZEM 2 400,00
2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 2400,00*0,50	m ³ m ³	 1 200,00	 RAZEM 1 200,00
3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III [40,00+40,00]*3,00	m ² m ²	 240,00	 RAZEM 240,00
4	KNR 2-01 0237-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV 2400	m ³ m ³	 2 400,00	 RAZEM 2 400,00
2		Montaż małej architektury - kula betonowa, 8,0 szt.			
5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3,14*0,50*2*1,10*8	m ³ m ³	 6,91	 RAZEM 6,91
6	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu - cokół żelbetowy pod kulę w formie walca o śr. 1,0 m, z tego fundament o wys. 1,10 m zagłębiony w ziemię, cokół (część nadziemna) o wys. 0,03 m 3,14*0,50*2*1,13*8	m ³ m ³	 7,10	 RAZEM 7,10
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm [2,00*8*0,888/1000]*8	t t	 0,114	 RAZEM 0,11
8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [2,90*9*0,222/1000]*8	t t	 0,046	 RAZEM 0,05
9	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - odcięcie na poziomie terenu 3,14*0,50*2*8	m ² m ²	 6,28	 RAZEM 6,28
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wierzchnie pionowe poz.11	m ² m ²	 7,03	 RAZEM 7,03
11	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - malowanie cokołu farba emulsyjna w kolorze jasnym grafitowym. [3,14*0,50*2+2*3,14*0,50*0,03]*8	m ² m ²	 7,03	 RAZEM 7,03
12	KNP 01 1271- 07.06	Przemieszczanie słupków betonowych trawnikowych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i ustawienie we wskazanym miejscu dostarczonych elementów małej architektury, betonowe kule (beton architektoniczny) o średnicy 60 cm 8	szt. szt.	 8,00	 RAZEM 8,00
3		Montaż małej architektury - zegar słoneczny w formie kuli z betonu, 1,0 szt.			
13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.14	m ³ m ³	 1,24	 RAZEM 1,24
14	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu - fundament żelbetowy pod zegar słoneczny w formie walca o śr. 1,20 m, o gł. 1,10 m 3,14*0,60*2*1,10	m ³ m ³	 1,24	 RAZEM 1,24
15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1,00*10*0,888/1000	t t	 0,009	 RAZEM 0,01
16	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 3,45*5*0,222/1000	t t	 0,0038	 RAZEM 0,00
17	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - odcięcie na poziomie terenu 3,14*0,60*2	m ² m ²	 1,13	 RAZEM 1,13
18	KNP 01 1271- 07.06	Przemieszczanie słupków betonowych trawnikowych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i ustawienie we wskazanym miejscu dostarczonych elementów małej architektury, zegar słoneczny w formie kuli z betonu architektonicznego o śr. 1,20 m na podeście z betonu architektonicznego w formie walca o śr. 1,20 m i wys. 0,30 m, 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
4		Montaż małej architektury - pergola, 2 szt.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNP 01 1271-07.06	Przemieszczanie słupków betonowych trawnikowych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i ustawienie we wskazanym miejscu dostarczonych elementów małej architektury, konstrukcja pergoli - elementy ze stali nierdzewnej (chromoniklowej)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.21	m ³		
			m ³	4,62	
				RAZEM	4,62
21	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		3,50*0,30*1,10*2*2	m ³	4,62	
				RAZEM	4,62
22	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.		
		2*2*5*2	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
5		Montaż małej architektury - ławki, kosze, stół do szachów i chińczyka			
23	KNP 01 1271-07.06	Przemieszczanie słupków betonowych trawnikowych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i ustawienie we wskazanym miejscu dostarczonych elementów małej architektury, betonowy stół do szachów i chińczyka.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNP 01 1271-07.06	Przemieszczanie słupków betonowych trawnikowych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i ustawienie we wskazanym miejscu dostarczonych elementów małej architektury, ławka z oparciem,	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
25	KNP 01 1271-07.06	Przemieszczanie słupków betonowych trawnikowych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i ustawienie we wskazanym miejscu dostarczonych elementów małej architektury, kosz na śmieci	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,40*0,40*1,10*poz.28	m ³		
			m ³	7,57	
				RAZEM	7,57
27	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,40*0,40*1,10*poz.28	m ³	7,57	
				RAZEM	7,57
28	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
6		Parkingi i dojazdy			
29	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.41	m ²		
			m ²	1 118,00	
				RAZEM	1 118,00
30	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.41	m ²		
			m ²	1 118,00	
				RAZEM	1 118,00
31	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.41	m ²		
			m ²	1 118,00	
				RAZEM	1 118,00
32	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.41*0,36*1,8	t		
			t	724,46	
				RAZEM	724,46
33	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
		73	kurs	73,00	
				RAZEM	73,00
34	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.41	m ²		
			m ²	1 118,00	
				RAZEM	1 118,00
35	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.41	m ²		
			m ²	1 118,00	
				RAZEM	1 118,00
36	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.41	m ²		
			m ²	1 118,00	
				RAZEM	1 118,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.41	m ² m ²	 1 118,00	 1 118,00
				RAZEM	1 118,00
38 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 1 118,00	 1 118,00
				RAZEM	1 118,00
39 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.41	m ² m ²	 1 118,00	 1 118,00
				RAZEM	1 118,00
40 d.6	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 1 118,00	 1 118,00
				RAZEM	1 118,00
41 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej np. - kostka Behaton w kolorze grafitowym na parkingu, - kostka Behaton w kolorze szarym na zjeździe, 568,0+550,0	m ² m ²	 1 118,00	 1 118,00
				RAZEM	1 118,00
42 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża poz.44	m m	 36,34	 36,34
				RAZEM	36,34
43 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.44*0,25*0,25	m ³ m ³	 2,27	 2,27
				RAZEM	2,27
44 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża 0,50*2*3,14*1,00+15,60*2+2,00	m m	 36,34	 36,34
				RAZEM	36,34
7	Chodnik z tablicami informacyjnymi				
45 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
46 d.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
47 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
48 d.7	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.57*0,36*1,8	t t	 135,82	 135,82
				RAZEM	135,82
49 d.7	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 14	kurs kurs	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
50 d.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
51 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
52 d.7	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
53 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.57	m ² m ²	 209,60	 209,60
				RAZEM	209,60
54 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.57	m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
55 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.57	m ²		
			m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
56 d.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.57	m ²		
			m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
57 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np. - kostkę 184,1+25,5	m ²		
			m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
58 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża poz.60	m		
			m	120,00	
				RAZEM	120,00
59 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.60*0,25*0,25	m ³		
			m ³	7,50	
				RAZEM	7,50
60 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża np. w kolorze brązowym 120,0	m		
			m	120,00	
				RAZEM	120,00
8		Chodnik z zegarem słonecznym			
61 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
62 d.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
63 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
64 d.8	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładówką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.73*0,36*1,8	t		
			t	23,33	
				RAZEM	23,33
65 d.8	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 3	kurs		
			kurs	3,00	
				RAZEM	3,00
66 d.8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
67 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
68 d.8	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
69 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
70 d.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00
71 d.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.73	m ²		
			m ²	36,00	
				RAZEM	36,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.73	m ² m ²	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
73 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np. - kostka 32,6 m ² , - kostka 3,4 m ² 32,6+3,4	m ² m ²	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
74 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża poz.76	m m	 36,34	 36,34
				RAZEM	36,34
75 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.76*0,25*0,25	m ³ m ³	 2,27	 2,27
				RAZEM	2,27
76 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża 0,50*2*3,14*1,00+15,60*2+2,00	m m	 36,34	 36,34
				RAZEM	36,34
9		Sadzenie drzew, wykonanie rabat kwiatowych			
77 d.9	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm na humus poz.78	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
78 d.9	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym agrowłóknina ściółkująca, przeciw chwastom czarna, gramatura 80 g/m ² + szpilki plastikowe do mocowania agrowłókniny, 5,0 szt/m ² , 20,80	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
79 d.9	KNP 01 1267- 07.02	Przemieszczanie bylin dużych ręcznie na odległość 10 m analogia: przeniesienie i złożenie we wskazanym miejscu dostarczonych roślin do nasadzeń: - wierzbą japońska (Hakuro Nishiki), wys. 1,5 m; 1 szt. - berberys 'Erecta' Thunberga, wys. 0,20 m; 10 szt. - berberys 'Bagatelee' Thunberga, wys. 0,20 m; 8 szt. - miskant zebrinus; 25 szt. - lawenda; 110 szt. - jałowiec płozący; 5 szt. - czosnek ozdobny olbrzymi (Allium giganteum) biały; 12 szt. - floks sztydasty Red Wings; 10 szt. - żurawka; 8 szt. Razem: 189 szt. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
80 d.9	KNR 2-21 0305-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wierzbą japońska (Hakuro Nishiki), wys. 1,5 m; 1 szt. Razem 1 szt. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
81 d.9	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - róża pnąca Sympatie 37	szt. szt.	 37,00	 37,00
				RAZEM	37,00
82 d.9	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
83 d.9	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m ² - berberys 'Erecta' Thunberga, wys. 0,20 m; 10 szt. - berberys 'Bagatelee' Thunberga, wys. 0,20 m; 8 szt. - miskant zebrinus; 25 szt. - lawenda; 110 szt. - jałowiec płozący; 5 szt. - czosnek ozdobny olbrzymi (Allium giganteum) biały; 12 szt. - floks sztydasty Red Wings; 10 szt. - żurawka; 8 szt. Razem 188 szt. poz.78	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
84 d.9	KNR 2-31 0407-03	Analogia: obrzeże z krawężnika plastikowego typu eko-board wysokość 58 mm, Rx0,50 28,00	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.9	KNR 2-21 0218-01	Analogia: rozścielenie żwirku pod kwiatki, gr. 1-3 cm, kamyk, otoczek biały, średnica ok. 1-3 cm poz.78*0,03	m ³ m ³	0,62	
				RAZEM	0,62
86 d.9	KNR 2-21 0103-03	Odmladzanie żywopłotów miękkich uformowanie istniejącego żywopłotu w kolumnę 35,00*1,00	m ² m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
10		Profilowanie terenu pod trawniki			
87 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV wyprofilowanie powierzchni i wykonanie spadków 2400,00-[217,00+32,00+32,60+587,50+509,80+20,80+25,10]	m ² m ²	975,20	
				RAZEM	975,20
88 d.10	KNR 2-28 0712-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. III 2400,00-[217,00+32,00+32,60+587,50+509,80+20,80+25,10]	m ² m ²	975,20	
				RAZEM	975,20
11		Tuje nasadzenia			
89 d.11	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) uformowanie nasypu pod planszę historyczną 3,14*0,50*0,50	m ³ m ³	0,79	
				RAZEM	0,79
90 d.11	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV) poz.89	m ³ m ³	0,79	
				RAZEM	0,79
91 d.11	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm na humus poz.89	m ² m ²	0,79	
				RAZEM	0,79
92 d.11	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym agrowłóknina ściółkująca, przeciw chwastom czarna, gramatura 80 g/m ² + szpilki plastikowe do mocowania agrowłókniny, 5,0 szt/m ² , poz.89	m ² m ²	0,79	
				RAZEM	0,79
93 d.11	KNR 2-21 0218-01	Analogia: rozścielenie żwirku pod kwiatki, gr. 1-3 cm, kamyk, otoczek biały, średnica ok. 1-3 cm poz.89	m ³ m ³	0,79	
				RAZEM	0,79
94 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,14*3	m m	9,42	
				RAZEM	9,42
95 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu ława pod obrzeże z kostki wykradzające na chodniku dwa kołowe klomby o śr. 3,00 m i 2,25 m, poz.89	m m	0,79	
				RAZEM	0,79
96 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu 0,20*0,20*poz.94	m ³ m ³	0,38	
				RAZEM	0,38
12		Wykonanie harbu kwiatowego Gminy Wielopola Skrzyńskiego; 1 szt			
97 d.12	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) uformowanie nasypu pod planszę historyczną 0,50*[6,05+0,52]*0,52*[4,55+0,5*0,52]	m ³ m ³	8,22	
				RAZEM	8,22
98 d.12	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV) poz.97	m ³ m ³	8,22	
				RAZEM	8,22
99 d.12	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm na humus poz.101	m ² m ²	25,10	
				RAZEM	25,10
100 d.12	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym agrowłóknina ściółkująca, przeciw chwastom czarna, gramatura 80 g/m ² + szpilki plastikowe do mocowania agrowłókniny, 5,0 szt/m ² , poz.101	m ² m ²	25,10	
				RAZEM	25,10
101 d.12	KNR 2-21 0413-08	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 36 szt./m ² - wg projektu analogia 44 szt/m ² , Rx1,22, 25,10	m ² m ²	25,10	
				RAZEM	25,10
102 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <wygrodzienia pola herbu> [4,55+6,02]*2	m m	21,14	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wydzielenie powierzchni w polu herbowym> 4,00*2+5,50*2+[4,00+1,00]*2+4,00*4,5	m	47,00	
				RAZEM	68,14
103 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu ława pod obrzeże z kostki wykradzające na chodniku dwa kołowe klomby o śr. 3,00 m i 2,25 m, 134,46	m		
			m	134,46	
				RAZEM	134,46
104 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu 0,20*0,20*poz.103	m ³		
			m ³	5,38	
				RAZEM	5,38
13		Wykonanie tablic/plansz historycznych, 12 szt.			
105 d.13	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych analogia; 1. osadzenie stojaków (słupki z rur stalowych) pod tablice pamiątkowe, każda tablica osadzona na dwóch słupkach, 2. technologia osadzania w gruncie stojaków pod tablice pamiątkowe taka sama jak technologia osadzania w gruncie stalowych słupków podtrzymujących znaki drogowe 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
106 d.13	KNNR 2 0106- 02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,40*0,40*1,10*12	m ³		
			m ³	2,11	
				RAZEM	2,11
107 d.13	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 analogia; technologia montażu tablic pamiątkowych na gotowych stojakach taka sama jak technologia montażu znaku drogowego na gotowym słupie. 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
14		Wykonanie sieci kanalizacyjnej			
108 d.14	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.111*0,30*1,00	m ³		
			m ³	22,80	
				RAZEM	22,80
109 d.14	KNNR 1 0318- 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr. kat. I-III poz.108	m ³		
			m ³	22,80	
				RAZEM	22,80
110 d.14	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm analogia; podsypka + obsypanie kanału Krotność = 2 poz.111*0,30	m ²		
			m ²	22,80	
				RAZEM	22,80
111 d.14	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20,50+24,50+26,00+5,00	m		
			m	76,00	
				RAZEM	76,00
112 d.14	KNNR 4 1417- 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
113 d.14	KNNR 4 1417- 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie kratką ściekową 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
114 d.14	KNR 2-01 0205-04 analogia	Poszerzenie wykopów pod studzienki - roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1,50*1,50*1,00	m ³		
			m ³	2,25	
				RAZEM	2,25
115 d.14	KNR AT-18 0304-03	Separatory drogowe 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.14	KNR 2-31 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych			
117 d.15	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 100	m		
			m	100,00	
				RAZEM	100,00
118 d.15	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II poz.117	m		
			m	100,00	
				RAZEM	100,00
119 d.15	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 100	m		
			m	100,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.15	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - bednarka FeZn 30x4mm 100	m m	RAZEM 100,00	100,00
121 d.15	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVK 75 20	m m	RAZEM 20,00	100,00
122 d.15	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, przykrycie folią, Kabel YAKXS 4x35 mm ² 100	m m	RAZEM 100,00	20,00
123 d.15	KNR-W 5-10 0601-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	RAZEM 6,00	100,00
124 d.15	KNNR 5 0611- 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 9	szt. szt.	RAZEM 9,00	6,00
125 d.15	KNNR 5 1007- 02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego Słup oświetleniowy, aluminiowy, 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,00	9,00
126 d.15	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik, St 0,5m, 3	szt. szt.	RAZEM 3,00	3,00
127 d.15	KNNR 5 1008- 05	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej Oprawa LED 4150lm /740 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,00	3,00
128 d.15	KNNR 5 1415- 02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 22	m ² m ²	RAZEM 22,00	3,00
129 d.15	KNNR 1 0112- 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych uwaga: tyczenie + inwentaryzacja powykonawcza Krotność = 2 <poz. 3> [40,00+40,00]*3,00/10000 <poz. 41> [568,0+550,0]/10000 <poz. 57> [184,1+25,5]/10000 <poz. 73> [32,6+3,4]/10000 <poz. 77> 20,8/10000 <poz. 88> [2400,00-[217,00+32,00+32,60+587,50+509,80+20,80+25,10]]/10000	ha ha ha ha ha ha	RAZEM 0,024 0,11 0,021 0,0036 0,0021 0,098	22,00
				RAZEM	0,26

