

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w ulicy Żwirki i Wigury w Nysie - etap III
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Żwirki i Wigury
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Celary
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2023r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. $((200.00)+(42.03))/1000$	km	0.2420	
				RAZEM	0.2420
2		JEZDZIA Z AC 11S			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem mate-	m ²		
d.2	0104-03	riału z rozbiórki na odl. do 1 km			
	analogia	1023.1+333.5	m ²	1356.60	
				RAZEM	1356.60
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0202-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
	0214-04	8 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Do-	m ³	135.66	
		maszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej			
		(poz.2*0.10)	m ³	135.66	
				RAZEM	135.66
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-03	rokości jezdni i chodników - jezdnia, śr. głębokość korytowania 44 cm			
	analogia	Krotność = 1.47	m ²	1464.74	
		poz.7		RAZEM	1464.74
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0202-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
	0214-04	9 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Do-	m ³	644.49	
		maszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej			
		poz.4*0.44	m ³	644.49	
				RAZEM	644.49
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		poz.7	m ²	1464.74	
				RAZEM	1464.74
7	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - w-	m ²		
d.2	0104-04	wa mrozochronna gr. 22 cm z pospółki			
		Krotność = 1.1	m ²	1464.74	
		poz.12+((poz.48+poz.49+poz.50)*0.5)+(poz.53*0.2)			
				RAZEM	1464.74
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa za-	m ²		
d.2	0113-06	sadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 20 cm			
		Krotność = 1.33	m ²	1123.30	
		poz.12		RAZEM	1123.30
9	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie nawierzchni jezdni	m ²		
d.2	1005-07	przed ułożeniem warstwy wiążącej			
		poz.12	m ²	1123.30	
				RAZEM	1123.30
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.2	0308-02	cm (warstwa wiążąca)			
		poz.12	m ²	1123.30	
				RAZEM	1123.30
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie warstwy wiążącej z	m ²		
d.2	1005-07	betonu asfaltowego			
		poz.12	m ²	1123.30	
				RAZEM	1123.30
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.2	0309-02	cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S			
	analogia	847.8+275.5	m ²	1123.30	
				RAZEM	1123.30
3		ZJAZD Z KOSTKI GRANITOWEJ "10"			
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14	m ²		
d.3	0806-01	cm na podsypce piaskowej - rozebranie istn. nawierzchni zjazdów z kostki gra-			
	analogia	nitowej "10" na podsypce piaskowo - cementowej	m ²	24.50	
		11.0+7.5+6.0		RAZEM	24.50
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.3	0202-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
		do 1 km	m ³	2.45	
		(poz.13*0.1)		RAZEM	2.45
14'	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
		IV - wywóz materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora, na od-			
		ległość 5 km			
		Krotność = 8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.14	m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
15	KNR 2-31 d.3 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		50.0	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
16	KNR 2-01 d.3 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (15*0.08)	m ³		
			m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
16'	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej Krotność = 16	m ³		
		poz.16	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
17	KNNR 6 d.3 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - śr. głębokość korytowania 30 cm	m ²		
		poz.22	m ²	257.20	
				RAZEM	257.20
18	KNR 2-01 d.3 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej poz.17*0.30	m ³		
			m ³	77.16	
				RAZEM	77.16
19	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.22	m ²	257.20	
				RAZEM	257.20
20	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - w-wa mrozochronna gr. 10 cm z pospółki	m ²		
		poz.22	m ²	257.20	
				RAZEM	257.20
21	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 20 cm Krotność = 2	m ²		
		poz.22	m ²	257.20	
				RAZEM	257.20
22	KNR 2-31 d.3 0505-04 analogia	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		13.3+7.6+7.7+87.7+2.0+82.6+15.0+14.4+25.3+1.6	m ²	257.20	
				RAZEM	257.20
4		ZATOKA POSTOJOWA Z KOSTKI GRANITOWEJ "16"			
23	KNNR 6 d.4 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - śr. głębokość korytowania 40 cm Krotność = 1.33	m ²		
		poz.28	m ²	43.80	
				RAZEM	43.80
24	KNR 2-01 d.4 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej poz.23*0.40	m ³		
			m ³	17.52	
				RAZEM	17.52
25	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.28	m ²	43.80	
				RAZEM	43.80
26	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - w-wa mrozochronna gr. 10 cm z pospółki lub piasku średnioziarnistego	m ²		
		poz.28	m ²	43.80	
				RAZEM	43.80
27	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 20 cm Krotność = 2	m ²		
		poz.28	m ²	43.80	
				RAZEM	43.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.4 0508-07 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 16 cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej - warstwa ścieralna z kostki granitowej "16" kl.T2 wg PN-EN 1342	m ²		
		43.8	m ²	43.80	
				RAZEM	43.80
5		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ PŁUKANEJ			
29	KNR 2-31 d.5 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej - rozebranie istn. nawierzchni zjazdów z kostki granitowej "10" na podsypce piaskowo - cementowej	m ²		
		25.5	m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
30	KNR 2-01 d.5 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (poz.29*0.1)	m ³		
			m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
30'	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora, na odległość 5 km Krotność = 8 poz.30	m ³		
			m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
31	KNR 2-31 d.5 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		72.5+9.3+25.4+15.0+44.0+134.5	m ²	300.70	
				RAZEM	300.70
32	KNR 2-31 d.5 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		35.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
33	KNR 2-01 d.5 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (poz.31*0.07)+(poz.32*0.05)	m ³		
			m ³	22.80	
				RAZEM	22.80
33'	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Do-maszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej Krotność = 16 poz.33	m ³		
			m ³	22.80	
				RAZEM	22.80
34	KNR 6 d.5 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		poz.39	m ²	651.90	
				RAZEM	651.90
35	KNR 2-01 d.5 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (poz.34*0.30)	m ³		
			m ³	195.57	
				RAZEM	195.57
35'	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Do-maszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej Krotność = 16 poz.35	m ³		
			m ³	195.57	
				RAZEM	195.57
36	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.39	m ²	651.90	
				RAZEM	651.90
37	KNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.39	m ²	651.90	
				RAZEM	651.90
38	KNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.39	m ²	651.90	
				RAZEM	651.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - warstwa ścieralna z kostki betonowej "NOSTALIT" gr. 8 cm, płukanej, kolor biały, (3 rzędy rolki od krawężnika kolor grafit). Na połączeniu z istn. nawierzchnią 3 rzędy kostki ułożyć na ławie betonowej. 3.3+151.1+4.5+96.2+69.3+154.3+33.2+15.0+13.7+84.5+2.1+12.9+11.8	m ² m ²	 651.90	 651.90
6		ELEMENTY ULIC		RAZEM	651.90
40	KNR 2-31 d.6 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki na ławie betonowej 56.5+11.5+28.0+139.5+17.0+36.5+156.5	m m	 445.50	 445.50
41	KNR 2-31 d.6 0813-05 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie oporników granitowych 6.0+6.0	m m	 12.00	 12.00
42	KNR 2-31 d.6 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża na ławie betonowej 10.0+7.0+9.0+41.0	m m	 67.00	 67.00
43	KNR 2-01 d.6 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej (poz.40*0.15*0.30)+(poz.41*0.15*0.30)+(poz.42*0.08*0.30)	m ³ m ³	 22.20	 22.20
44	KNR 2-31 d.6 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki o wym. 30 x 50 cm poz.48+poz.49+poz.50	m m	 510.00	 510.00
45	KNR 2-31 d.6 0401-06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod obrzeża 20x40 cm poz.51	m m	 392.00	 392.00
46	KNR 2-01 d.6 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej ((poz.48+poz.49+poz.50)*0.30*0.50)+(poz.51*0.20*0.40)	m ³ m ³	 107.86	 107.86
47	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ((poz.48+poz.49+poz.50)*0.3)+(poz.51*0.2)	m ² m ²	 231.40	 231.40
48	KNR 6 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki granitowe 15x30 cm (ława betonowa 0,068 m ³ /mb) 8.0+9.0	m m	 17.00	 17.00
49	KNR 6 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki granitowej najazdowej z małą fazą 15x20 cm (ława betonowa 0,060 m ³ /mb) 4.0+4.0	m m	 8.00	 8.00
50	KNR 6 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki granitowe 15x20 cm z dużą fazą (5/5) (ława betonowa 0,060 m ³ /mb) 301.0+25.0+159.0	m m	 485.00	 485.00
51	KNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.5+179.5+11.0+29.5+20.5+19.5+124.5	m m	 392.00	 392.00
52	KNR 2-31 d.6 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - ława betonowa pod obrzeża betonowe o pow. 0,033 m ² na 1 mb (poz.51)*0.033	m ³ m ³	 12.94	 12.94
53	KNR 6 d.6 0608-01 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.7+35.5+6.5+26.5+26.5+33.0+74.0+17.5+7.0+7.0+17.5+5.0+29.5+38.0+78.5+18.5	m	432.20	
				RAZEM	432.20
54	KNR 2-31 d.6 0402-03 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - ława betonowa pod ściek o pow. 0,030 m2 na 1 mb	m ³		
		(poz.53)*0.030	m ³	12.97	
				RAZEM	12.97
7	45233340-4	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
55	KNR 2-31 d.7 1206-01 analogia	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm	m ²		
		130.0	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
56	KNR 2-31 d.7 1206-07 analogia	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		140.0	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
57	KNR 2-31 d.7 1207-05 analogia	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja wysokościowa nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		140.0	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
58	KNR 2-31 d.7 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		145	t	145.00	
				RAZEM	145.00
59	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
60	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
61	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
62	d.7 kalk. własna	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej pod ochroną	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
8		TERENY ZIELONE			
63	KNR 6 d.8 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 1.17	m ²	178.50	
		poz.67			
				RAZEM	178.50
64	KNR 2-01 d.8 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej	m ³		
		poz.63*0.20	m ³	35.70	
				RAZEM	35.70
65	d.8 kalk. własna	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³		
		poz.66	m ³	35.70	
				RAZEM	35.70
66	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.67*0.2	m ³	35.70	
				RAZEM	35.70
67	KNR 2-21 d.8 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		45.7+15.7+117.1	m ²	178.50	
				RAZEM	178.50
68	KNR 2-21 d.8 0301-07 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Głóg Dwuszyjkowy w formie piennej, obwód pnia 16/18 na wysokości 1,0 m	szt.		
		5	szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00