
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej z utwardzeniem przyległego terenu
ADRES INWESTYCJI : działki nr 153/26, 153/27, 153/39, 153/41; obręb Sądów
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16, 73-115 Dolice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.091+0.110+0.046+0.108	km km	 0.355	
				RAZEM	0.355
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (388.0+236.0+59.0+3.0+3.0)	m m	 689.0	
				RAZEM	689.0
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (388.0+236.0+59.0+3.0+3.0)*0.015	m ³ m ³	 10.3	
				RAZEM	10.3
4	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.85*1.80+3.5*2.3+1.6*2.0+1.1*2.0+2.2*3.5+2.25*3.0+2.1*1.5	m ² m ²	 36.2	
				RAZEM	36.2
5	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.65*1.8+0.9*1.8	m ² m ²	 2.8	
				RAZEM	2.8
6	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 3.5*2.0+2.05*2.0+0.7*0.5	m ² m ²	 11.5	
				RAZEM	11.5
7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3*2.0+2*2.0+3*2.0+2*2.0+0.7*2.0+1.8+2*2.0+1.8+2.25*2+2.25*2+2*2.0	m m	 45.3	
				RAZEM	45.3
8	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 0.6*1.35+3.0*2.0+3.3*2.0+1.5*2+2.75*2.0+2.65*2.0+1.0*0.5*4+6.5*0.5	m ² m ²	 32.5	
				RAZEM	32.5
9	KNR-W 2-01 0120-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3 m ² 3.0*1.5	m ² m ²	 4.5	
				RAZEM	4.5
10	KNR 2-18 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm do demontażu 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
11	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 3.0*1.5*0.15*2.2	t t	 1.5	
				RAZEM	1.5
12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 10.3+11.5*0.08+32.5*0.15	m ³ m ³	 16.1	
				RAZEM	16.1
13	KNR 4-04 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 36.2*4*0.038+45.3*0.040+2.8*8*0.012	t t	 7.6	
				RAZEM	7.6
14	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 689.0*0.095	t t	 65.5	
				RAZEM	65.5
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (58.0+12.0+24.0+13.0+15.5+4.0+11.0+3.0+6.0+30.0+21.0+5.0+4.0+50.0+5.0+4.0+29.0+23.0+22.0+5.0+16.0+4.0+9.0+20.0+5.0+3.5+9.5+15.0+4.1*2+2.5+5.0+1.5+5.0+2.0+21.0+12.5+5.5+13.0+18.0+13.0+17.0)*0.053	m ³ m ³	 29.2	
				RAZEM	29.2
16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (58.0+12.0+24.0+13.0+15.5+4.0+11.0+3.0+6.0+30.0+21.0+5.0+4.0+50.0+5.0+4.0+29.0+23.0+22.0+5.0+16.0+4.0+9.0+20.0+5.0+3.5+9.5+15.0+4.1*2+2.5+5.0+1.5+5.0+2.0+21.0+12.5+5.5+13.0+18.0+13.0+17.0)	m m	 550.7	
				RAZEM	550.7
17	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6.0+5.0+5.0+4.0+4.0+5.0+3.5+5.0+10.0+5.0)*0.053	m ³	2.8	
				RAZEM	2.8
18	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		(6.0+5.0+5.0+4.0+4.0+5.0+3.5+5.0+10.0+5.0)	m	52.5	
				RAZEM	52.5
19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(5.1+3.8+3.0+3.5+1.5+3.5+3.0+1.0+3.5+21.0+17.0+2.8+2.7+18.5+3.6+3.1+5.0+6.0+10.5+38.0+5.0+5.0+4*1.8+2.9*2+2.0+3.5+4.1+2.9*2+3.5+2.9*2+3.5)*0.042	m ³	8.7	
				RAZEM	8.7
20	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(5.1+3.8+3.0+3.5+1.5+3.5+3.0+1.0+3.5+21.0+17.0+2.8+2.7+18.5+3.6+3.1+5.0+6.0+10.5+38.0+5.0+5.0+4*1.8+2.9*2+2.0+3.5+4.1+2.9*2+3.5+2.9*2+3.5)	m	207.3	
				RAZEM	207.3
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(6.0+7.5+7.5)*0.053	m ³	1.1	
				RAZEM	1.1
22	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6.0+7.5+7.5	m	21.0	
				RAZEM	21.0
23	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.4+2.3+2*2.0+2*2.0+2*2.0+1.8+2*2.0+1.8+2*2.0+2*2.0+4.5+4.5+2*2.0+2*2.0	m	56.3	
				RAZEM	56.3
24	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - CHODNIKI	m ²		
		1.8*4.9+2.3*3.5+5.1*1.9+1.9*1.5+3.6*1.9+1.9*3.0+1.8*0.7+3.3*1.9+1.8*0.9+1.5*1.9+2.8*1.9+2.7*1.9+2.3*3.5+2.1*3.0+1.5*1.9	m ²	81.6	
				RAZEM	81.6
25	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1.8*4.9+2.3*3.5+5.1*1.9+1.9*1.5+3.6*1.9+1.9*3.0+1.8*0.7+3.3*1.9+1.8*0.9+1.5*1.9+2.8*1.9+2.7*1.9+2.3*3.5+2.1*3.0+1.5*1.9	m ²	81.6	
				RAZEM	81.6
26	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		1.8*4.9+2.3*3.5+5.1*1.9+1.9*1.5+3.6*1.9+1.9*3.0+1.8*0.7+3.3*1.9+1.8*0.9+1.5*1.9+2.8*1.9+2.7*1.9+2.3*3.5+2.1*3.0+1.5*1.9	m ²	81.6	
				RAZEM	81.6
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.8*4.9+2.3*3.5+5.1*1.9+1.9*1.5+3.6*1.9+1.9*3.0+1.8*0.7+3.3*1.9+1.8*0.9+1.5*1.9+2.8*1.9+2.7*1.9+2.3*3.5+2.1*3.0+1.5*1.9	m ²	81.6	
				RAZEM	81.6
28	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - ZJAZDY	m ²		
		2.4*4.55+1.8*5.5+1.8*5.5	m ²	30.7	
				RAZEM	30.7
29	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde większe 5 cm głębokości koryta, dodatkowe 15 cm	m ²		
		2.4*4.55+1.8*5.5+1.8*5.5	m ²	30.7	
				RAZEM	30.7
30	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		2.4*4.55+1.8*5.5+1.8*5.5	m ²	30.7	
				RAZEM	30.7
31	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		2.4*4.55+1.8*5.5+1.8*5.5	m ²	30.7	
				RAZEM	30.7
32	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2.4*4.55+1.8*5.5+1.8*5.5	m ²	30.7	
				RAZEM	30.7
33	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.4*4.55+1.8*5.5+1.8*5.5	m ²	30.7	
				RAZEM	30.7
34	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - POSZERZENIA, PARKING 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
35	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, dodatkowe 10 cm 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
36	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
37	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
38	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
39	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
40	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
41	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
42	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
43	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 88.5+75.5+22.0+48.5+129.0+298.5	m ²		
			m ²	662.0	
				RAZEM	662.0
44	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) - JEZDNIA 3.0*(91.0+110.0+46.0+108.0)+0.2+3.1+14.3+6.85*19.3+15.5+20.4*2.5+2.4*19.5+6.4+4.9+31.5*5.4+15.0+26.0*2.45+123.0	m ²		
			m ²	1711.2	
				RAZEM	1711.2
45	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3.0*(91.0+110.0+46.0+108.0)+0.2+3.1+14.3+6.85*19.3+15.5+20.4*2.5+2.4*19.5+6.4+4.9+31.5*5.4+15.0+26.0*2.45+123.0	m ²		
			m ²	1711.2	
				RAZEM	1711.2
46	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (3.0*(91.0+110.0+46.0+108.0)+0.2+3.1+14.3+6.85*19.3+15.5+20.4*2.5+2.4*19.5+6.4+4.9+31.5*5.4+15.0+26.0*2.45+123.0)*0.100*1.1	t		
			t	188.2	
				RAZEM	188.2
47	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3.0*(91.0+110.0+46.0+108.0)+0.2+3.1+14.3+6.85*19.3+15.5+20.4*2.5+2.4*19.5+6.4+4.9+31.5*5.4+15.0+26.0*2.45+123.0	m ²		
			m ²	1711.2	
				RAZEM	1711.2
48	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 3.0*(91.0+110.0+46.0+108.0)+0.2+3.1+14.3+6.85*19.3+15.5+20.4*2.5+2.4*16.5+6.4+4.9+31.5*5.4+15.0+26.0*2.45+123.0+1.0*(6.2+4.3+55.5+28.4+22.4+18.3)	m ²		
			m ²	1839.1	
				RAZEM	1839.1
49	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3.0*(91.0+110.0+46.0+108.0)+0.2+3.1+14.3+6.85*19.3+15.5+20.4*2.5+2.4*19.5+6.4+4.9+31.5*5.4+15.0+26.0*2.45+123.0	m ²		
			m ²	1711.2	
				RAZEM	1711.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu $3.0 \cdot (91.0 + 110.0 + 46.0 + 108.0) + 0.2 + 3.1 + 14.3 + 6.85 \cdot 19.3 + 15.5 + 20.4 \cdot 2.5 + 2.4 \cdot 19.5 + 6.4 + 4.9 + 31.5 \cdot 5.4 + 15.0 + 26.0 \cdot 2.45 + 123.0$	m ² m ²	1711.2	
				RAZEM	1711.2
51	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod pobocza umocnione w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta $1.0 \cdot (2.5 + 4.3 + 4.4 + 2.9 + 4.0 + 2.9 + 2.9 + 4.0 + 2.9)$	m ² m ²	30.8	
				RAZEM	30.8
52	KNR 2-31 0114-07	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - POBOCZA UMOCNIONE $1.0 \cdot (2.5 + 4.3 + 4.4 + 2.9 + 4.0 + 2.9 + 2.9 + 4.0 + 2.9)$	m ² m ²	30.8	
				RAZEM	30.8
53	KNR 2-31 0114-08	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowe 2 cm $1.0 \cdot (2.5 + 4.3 + 4.4 + 2.9 + 4.0 + 2.9 + 2.9 + 4.0 + 2.9)$	m ² m ²	30.8	
				RAZEM	30.8
54	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III $1.0 \cdot (1.2 + 1.2 + 3.4 + 6.5 + 14.6 + 21.7 + 27.8 + 4.9 + 4.0 + 52.0 + 3.8 + 4.9 + 21.0 + 3.1 + 31.5 + 5.5 + 2.5 + 10.0 + 15.0 + 2.5 + 2.0 + 12.5 + 22.5 + 11.5 + 15.3 + 27.5 + 8.9 + 39.5 + 6.5 + 18.5 + 8.7 + 32.5 + 7.5 + 16.5 + 15.0 + 7.5 + 4.0 + 12.5 + 5.0 + 13.0 + 36.5 + 12.7 + 4.0 + 17.0 + 3.5 + 6.2) + 2.0 \cdot 1.0 \cdot 3 + 2.0 \cdot 1.5 + 2.0 \cdot 1.0 + 23.5 + 24.0 + 1.5 \cdot 18.0 + 33.5 + 2.5 \cdot 4.1 + 2.0 \cdot 1.0$	m ² m ²	735.2	
				RAZEM	735.2
55	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm $1.0 \cdot (1.2 + 1.2 + 3.4 + 6.5 + 14.6 + 21.7 + 27.8 + 4.9 + 4.0 + 52.0 + 3.8 + 4.9 + 21.0 + 3.1 + 31.5 + 5.5 + 2.5 + 10.0 + 15.0 + 2.5 + 2.0 + 12.5 + 22.5 + 11.5 + 15.3 + 27.5 + 8.9 + 39.5 + 6.5 + 18.5 + 8.7 + 32.5 + 7.5 + 16.5 + 15.0 + 7.5 + 4.0 + 12.5 + 5.0 + 13.0 + 36.5 + 12.7 + 4.0 + 17.0 + 3.5 + 6.2) + 2.0 \cdot 1.0 \cdot 3 + 2.0 \cdot 1.5 + 2.0 \cdot 1.0 + 23.5 + 24.0 + 1.5 \cdot 18.0 + 33.5 + 2.5 \cdot 4.1 + 2.0 \cdot 1.0$	m ² m ²	735.2	
				RAZEM	735.2
56	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - roboty do demontażu starego kolektora $0.5 \cdot 10.0 \cdot 1.2 + 1.0 \cdot 1.0 \cdot 1.5$	m ³ m ³	7.5	
				RAZEM	7.5
57	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm $0.3 \cdot 10.0$	m ² m ²	3.0	
				RAZEM	3.0
58	KNR 2-18 0207-05 analogia	Sieci kanalizacyjne poza granicami miast - rurociągi z rur PVC o śr.zewn. 200 mm - przykanaliki $10.0 + 3 \cdot 1.0$	m m	13.0	
				RAZEM	13.0
59	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1+3	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
60	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - pod kolektor, przykanaliki, wpusty i studnie $0.5 \cdot 10.0 \cdot 0.7 + 1.1 \cdot 1.0 \cdot 0.6 \cdot 4$	m ³ m ³	6.1	
				RAZEM	6.1
61	KNR 2-31 0109-01 analogia	Wypełnienie betonem o grub. 15 cm po wykonaniu przykanalika $10.0 \cdot 0.5$	m ² m ²	5.0	
				RAZEM	5.0
62	KNR-W 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $7.5 + 0.7 \cdot (81.6 \cdot 0.1 + 30.7 \cdot 0.25 + 662.0 \cdot 0.35 + 30.8 \cdot 0.1)$	m ³ m ³	182.9	
				RAZEM	182.9
63	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III $0.3 \cdot (81.6 \cdot 0.1 + 30.7 \cdot 0.25 + 862.0 \cdot 0.35 + 30.8 \cdot 0.1)$	m ³ m ³	96.2	
				RAZEM	96.2
64	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III $0.3 \cdot (81.6 \cdot 0.1 + 30.7 \cdot 0.25 + 862.0 \cdot 0.35 + 30.8 \cdot 0.1)$	m ³ m ³	96.2	
				RAZEM	96.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
66	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15