

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Przyjaznej w Pabianicach wraz z odwodnieniem odcinka ul. Przyjaznej oraz odcinka ul.Letniej
ADRES INWESTYCJI : 95-200 Pabianice, ul.Przyjazna
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2026

Poziom cen : IV kw.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa ul.Przyjaznej w Pabianicach wraz z odwodnieniem odcinka ul. Przyjaznej oraz odcinka ul.Letniej				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	2
2		ODTWORZENIE ODWODNIENIA PASA DROGOWEGO ULICY LETNIEJ	3	41
2.1	45110000-1	Roboty ziemne	3	24
2.2	45231300-8	Roboty montażowe	25	34
2.3	45231300-8	Studnie, wpusty	35	41
3		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO ODCINKA ULICY PRZYJAZNEJ	42	56
3.1		DRENAŻ FRANCUSKI	42	56
3.1.1	45110000-1	Roboty ziemne	42	50
3.1.2	45231300-8	Roboty montażowe	51	56
4	45233120-6	Jezdnia	57	68
5	45233120-6	Pobocze	69	72
6	45232300-5	Roboty wykończeniowe	73	75

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul.Przyjaznej w Pabianicach wraz z odwodnieniem odcinka ul. Przyjaznej oraz odcinka ul.Letniej						
1	4510000-8		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR-W 2-01	I-D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03		0,438	km	0,438	
					RAZEM	0,438
2			Geodezyjna obsługa budowy	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ODTWORZENIE ODWODNIENIA PASA DROGOWEGO ULICY LETNIEJ			
2.1	45110000-1		Roboty ziemne			
3	KNNR 1	ST-01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
d.2.1	0111-01		(116,65-4,70+34,81+0,75)/1000	km	0,148	
					RAZEM	0,148
4	KNNR 1	ST-02.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	66,156	
d.2.1	0210-03		(77,24-4,70)*0,80*(0,99+0,15)		9,777	
	KD2+KD5		(10,72)*0,80*(0,99+0,15)		49,669	
	Dz250		(25,78*1,00*(1,00+0,15))+(34,82*0,5*(1,00+0,15))		6,400	
	KD5+KD6		2,0*2,0*(1,00+0,6)		5,888	
	Dz200		1,6*1,6*(1,00+0,15)*2		4,608	
	DRENAŻ		1,6*1,6*(1,00+0,8)*1		18,400	
	FRANCUSKI		2,0*2,0*(2+0,30)*2		=====	
	studnia		A (obliczenia pomocnicze)		160,898	
	Dn800		poz.4A*70%	m ³	112,629	
	studnia TE-					
	GRA600					
	studnia TE-					
	GRA315					
	wpusty Dn0,8					
	założono 70% wykopów mechanicznych					
					RAZEM	112,629
5	KNNR 1	ST-02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.2.1	0307-03		poz.4A*30%	m ³	48,269	
	założono 30% wykopów ręcznych					
					RAZEM	48,269
6	KNNR 1	ST-02.00	Umocnienie ścian wykopów systemowymi szalunkami w gruntach suchych; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV wraz z wyciąganiem	m ²		
d.2.1	0313-01		(77,24-4,70)*(0,99+0,15)*2	m ²	165,391	
	analogia					
	KD2+KD5					
	Dz250					
					RAZEM	165,391
7	KNNR 1		Umocnienie ścian wykopów systemowymi szalunkami w gruntach suchych; wykopy.o szerokości 1.1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV wraz z wyciąganiem	m ²		
d.2.1	0313-01 +		(10,72)*(0,99+0,15)*2	m ²	24,442	
	KNNR 1		((25,78*1,15)+(34,82*1,15))*2	m ²	139,380	
	0313-05					
	analogia					
	KD5+KD6					
	Dz200					
	DRENAŻ					
	FRANCUSKI					
					RAZEM	163,822
8	KNNR 1		Umocnienie ścian wykopów systemowymi szalunkami w gruntach suchych; wykopy.o szerokości 1.6 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV wraz z wyciąganiem	m ²		
d.2.1	0313-01 +		2,0*4*1,60	m ²	12,800	
	KNNR 1		1,6*4*1,15*2	m ²	14,720	
	0313-05		2*4*2,3*2	m ²	36,800	
	analogia					
	studnia					
	Dn800					
	studnia TE-					
	GRA600					
	wpusty Dn0,8					
					RAZEM	64,320
9	KNNR 1	ST-02.00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.2.1	0529-01		3	kpl.	3,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-03 założono 10% zasypki ręcznej	ST-02.00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.16B*10%	m ³ m ³	 8,023	
					RAZEM	8,023
18 d.2.1	KNNR 1 0206-04	ST-02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - Wywóz nadmiaru poz.16A	m ³ m ³	 80,666	
					RAZEM	80,666
19 d.2.1	KNNR 1 0208-02	ST-02.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.16A	m ³ m ³	 80,666	
					RAZEM	80,666
20 d.2.1	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 50*1,2	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
21 d.2.1	KNNR 6 0311-04 z.o. 2.6. 9901-01		Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki żwirowej gr. 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 50*1,2	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
22 d.2.1	KNNR 6 0311-08 z.o. 2.6. 9901-01		Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki żwirowej gr. 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 50*1,2	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
23 d.2.1	KNNR 6 0311-09		Dodatek za transport mieszanki asfaltu lanego - 1 km ponad 1 km 15	t t	 15,000	
					RAZEM	15,000
24 d.2.1	kalk. własna		Oczyszczenie skarp i koryta rowu z krzewów i osadów 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
2.2 45231300-8			Roboty montażowe			
25 d.2.2	KNNR 4 1308-04 KD2+KD5 Dz250		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 72,60	m m	 72,600	
					RAZEM	72,600
26 d.2.2	KNNR 4 1308-03 z.sz. 3.4. 9913-2 KD5+KD6 Dz200		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 10,80	m m	 10,800	
					RAZEM	10,800
27 d.2.2	KNNR 4 1308-02 z.sz. 3.4. 9913-2 DRENAŻ FRANCUSKI		Rurociągi drenażu francuskiego DZ160 61,10	m m	 61,100	
					RAZEM	61,100
28 d.2.2	KNCK-1 0601-03 2 Scalona	ST-05.00	Ułożenie drenów podłużnych przy głębokości układania 100 cm 61,10	m m	 61,100	
					RAZEM	61,100
29 d.2.2	KNR 2-18 0501-01 podsypka		Podłoże z materiałów sypkich, grubości 5 cm - piasek 59,40	m ² m ²	 59	
					RAZEM	59
30 d.2.2	KNR 2-01 0520-01 analogia	ST-05.00	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - ułożenie płyt ażurowych na drenażu francuskim 0,8*34,8+1,2*26,3	m ² m ²	 59,400	
					RAZEM	59,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2. 2	kalk. własna Scalona	ST-05.00	Osadzenie studni DN800 na kanale betonowy - węzeł KD2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.2.2	KNR 2-18 0804-03 KD2+KD5 Dz250		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
			72,6	m	72,600	
					RAZEM	72,600
33 d.2.2	KNR 2-18 0804-03 KD5+KD6 Dz200		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm	m		
			10,80	m	10,800	
					RAZEM	10,800
34 d.2.2	kalk. własna		Monitoring sieci kamerą tv	m		
			83	m	83,000	
					RAZEM	83,000
2.3	45231300-8		Studnie, wpusty			
35 d.2.3	KNNR 4 1410-02 studnia Dn800 wpusty Dn0,8 studnia TE- GRA600		Podłoża betonowe z betonu C8/10 o grubości 10 cm	m³		
			3,14*1,40*1,40/4*0,1*1	m³	0,154	
			3,14*0,70*0,70/4*0,1*2	m³	0,077	
			3,14*0,6*0,6/4*0,1*2	m³	0,057	
					RAZEM	0,288
36 d.2. 3	KNNR 4 1413-01, 02; 1430-01 Scalona	ST-05.00, ST-04.00	Studzienka kanalizacyjna systemowa DN1000 z kręgów betonowych z betonu min.C35/45, wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwe (poniżej 4%), mrozoodpornego (min F150), łączona na uszczelki, zakończona płytą, z fabrycznie osadzonymi przejściami szczelnymi, z kinetą, fabryczną izolacją, z włazem żeliwnym kl.D400 z wypełnieniem betonowym H śr. 2,60m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2. 3	KNR 9-20 0307-01, 03 analogia Scalona		Studzienka kanalizacyjna KD3 i KD4 inspekcyjna z tworzywa sztucznego DN600 z kinetą Dz250, żelbetowym pierścieniem odciążającym, z włazem o śr.600mm klasy D400 Hśr.2,30m	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.2. 3	KNNR 4 1424-02 analogia Scalona		Studzienka inspekcyjna KD4.1 z tworzywa sztucznego DN315, żelbetowym pierścieniem odciążającym, z włazem o śr.315mm klasy D400 Hśr.2,95m - studzienka drenarska	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2. 3	KNNR 4 1424-02 analogia Scalona		Studzienka wpustów deszczowych typu ulicznego o średnicy DN500 z prefabrykowanych elementów żelbetowych z betonu C35/45 z osadnikiem 1,0m, z płytą odciążającą, z wpustem ulicznym żeliwnym kl. D400 i z ko- szem osadczym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
40 d.2.3	KNNR 4 1322-03		Syfon kanalizacyjny PVC o śr. zewn. 200 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.2.3	KNNR 4 1322-04 z.sz. 3.4. 9913-3		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO ODCINKA ULICY PRZYJAZNEJ			
3.1			DRENAŻ FRANCUSKI			
3.1.1	45110000-1		Roboty ziemne			
42 d.3. 1.1	KNNR 1 0111-01	ST-01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
			156,2/1000	km	0,156	
					RAZEM	0,156
43 d.3. 1.1	KNNR 1 0210-03	ST-02.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DRENAŻ FRANCUSKI		156,20*0,5*(1,00+0,15) A (obliczenia pomocnicze) poz.43A*90%	m ³	89,815 ===== 89,815 80,834	
	założono 90% wykopów mechanicznych				RAZEM	80,834
44 d.3. 1.1	KNNR 1 0307-03 założono 10% wykopów ręcznych	ST-02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku poz.43A*10%	m ³ m ³	8,982	
					RAZEM	8,982
45 d.3. 1.1	KNNR 1 0313-01 analogia S1÷S3 Dz200	ST-02.00	Umocnienie ścian wykopów systemowymi szalunkami w gruntach suchych; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV wraz z wyciąganiem 156,20*(1,15)*2	m ² m ²	359,260	
					RAZEM	359,260
46 d.3. 1.1	KNNR 1 0527-01	ST-02.00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.3. 1.1	KNNR 1 0527-06	ST-02.00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
48 d.3. 1.1	KNNR 5 0705-01	ST-02.00	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Dz110mm 3,0	m m	3,000	
					RAZEM	3,000
49 d.3. 1.1	KNNR 1 0206-04	ST-02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - Wywóz nadmiaru 156,20*0,5*1	m ³ m ³	78,100	
					RAZEM	78,100
50 d.3. 1.1	KNNR 1 0208-02	ST-02.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 78,10	m ³ m ³	78,100	
					RAZEM	78,100
3.1.2 45231300-8			Roboty montażowe			
51 d.3. 1.2	KNNR 4 1308-02 z.sz. 3.4. 9913-2 S1÷S2 Dz200		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 156,20	m m	156,200	
					RAZEM	156,200
52 d.3. 1.2	KNCK-1 0601-03		Ułożenie drenów podłużnych przy głębokości układania 100 cm 156,20	m m	156,200	
					RAZEM	156,200
53 d.3. 1.2	KNR 2-01 0528-02 studnie Dn1,0		Drenaże kamienne w skarpach na głębokość do 1 m 156,20*0,5*1,0	m ³ m ³	78,100	
					RAZEM	78,100
54 d.3. 1.2	KNR 2-01 0520-01 kalkulacja własna		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - wyłożenie geowłókniny z zakładem w rowie francuskim (156,20*1,0*2+156,20*0,5*2)*1,1	m ² m ²	515,460	
					RAZEM	515,460
55 d.3. 1.2	KNR 2-18 0501-01 podsypka		Podłoże z materiałów sypkich, grubości 5 cm - piasek 187,44	m ² m ²	187	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	187
56	KNR 2-01 d.3. 0520-01 1.2 analogia	ST-05.00	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - ułożenie płyt ażurowych na drenażu francuskim 156,20*1,2	m ² m ²	 187,440	
					RAZEM	187,440
4	45233120-6		Jezdnia			
57	KNNR 6 d.4 0101-03 analogia	I-D-02.00.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2415,2	m ² m ²	 2 415,200	
					RAZEM	2 415,200
58	KNNR 1 d.4 0220-05	ID-02.00.00	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 2415,2*0,35	m ³ m ³	 845,320	
					RAZEM	845,320
59	KNNR 1 d.4 0208-02	ID-02.00.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 2415,2*0,35	m ³ m ³	 845,320	
					RAZEM	845,320
60	KNNR 6 d.4 0103-03	I-D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2415,2	m ² m ²	 2 415,200	
					RAZEM	2 415,200
61	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04 analogia	I-D-04.05.01b	Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacja piasku z cementem 5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - (dowóz z węzła betoniarского)	m ² m ²	 2 415,200	
					RAZEM	2 415,200
62	KNNR 6 d.4 0113-01 analogia	I-D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (31,5-63.0 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2415,2	m ² m ²	 2 415,200	
					RAZEM	2 415,200
63	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	I-D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych(0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 5 cm 2415,2	m ² m ²	 2 415,200	
					RAZEM	2 415,200
64	KNR 2-31 d.4 1004-07	I-D-04.01.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2415,2	m ² m ²	 2 415,200	
					RAZEM	2 415,200
65	KNNR 6 d.4 0308-03	I-D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 35/50 (warstwa wiążąca) o grubości 6 cm - AC/16/W 2283,8	m ² m ²	 2 283,800	
					RAZEM	2 283,800
66	KNR 2-31 d.4 1004-06	I-D-04.01.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2283,8	m ² m ²	 2 283,800	
					RAZEM	2 283,800
67	KNR 2-31 d.4 1004-07	I-D-04.01.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2283,8	m ² m ²	 2 283,800	
					RAZEM	2 283,800
68	KNNR 6 d.4 0309-02 analogia	I-D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 2240	m ² m ²	 2 240,000	
					RAZEM	2 240,000
5	45233120-6		Pobocze			
69	KNNR 6 d.5 0101-01	I-D-06.03.01a	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 438	m ² m ²	 438,000	
					RAZEM	438,000
70	KNNR 1 d.5 0220-05	I-D-06.03.01a	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 438*0,15	m ³ m ³	 65,700	
					RAZEM	65,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5	KNNR 1 0208-02	I-D-06.03.01a	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 438*0,15	m ³ m ³	 65,700	
					RAZEM	65,700
72 d.5	KNNR 6 0113-05 z.o. 2.6. 9901-02	I-D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 438	m ² m ²	 438,000	
					RAZEM	438,000
6 45232300-5			Roboty wykończeniowe			
73 d.6	KNR 2-31 1406-03	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
74 d.6	analiza indywidualna		Wykonanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu (montaż oznakowania niezbędnego dla prawidłowego oznakowania miejsca prowadzenia prac - przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z tymczasową organizacją ruchu) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.6	analiza indywidualna		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej dot. jezdni i odwodnienia 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy grupa I	r-g	60,3684		
2.	robocizna	r-g	1 451,0251		
3.	robocizna	r-g	257,9434		
4.	robocizna	r-g	1 721,8294		
5.	robocizna	r-g	842,9206		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	84,5820		
2.	emulsja asfaltowa	kg	2 396,4900		
3.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	517,3967		
4.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	24,0000		
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8591		
6.	gwoździe budowlane	kg	0,9920		
7.	Klamry ciesielskie	kg	62,9581		
8.	Klamry ciesielskie o kształcie U	kg	28,4765		
9.	tluczeń kamienny (0-31,5 mm)	t	92,8560		
10.	tluczeń kamienny łamany 31,5-63 mm	t	519,9587		
11.	tluczeń kamienny łamany (0-31,5mm)	t	256,0112		
12.	tluczeń kamienny niesortowany	t	8,0443		
13.	mielony kamienny	t	23,5321		
14.	piasek	m ³	0,1200		
15.	Piasek naturalny kopany	m ³	90,4752		
16.	piasek	m ³	0,1720		
17.	pospółka do nawierzchni drogowych	t	40,8273		
18.	pospółka	m ³	14,7300		
19.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	8,0443		
20.	Kamień podkładowy	t	47,2505		
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0984		
22.	plyta ażurowa	szt	259,1820		
23.	geowłókna	m ²	541,2330		
24.	kit asfaltowy - Bitizol	kg	838,5300		
25.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,2938		
26.	mieszanka betonowa	m ³	1,7040		
27.	stabilizacja cementem 5 MPa	m ³	490,2856		
28.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	4,5738		
29.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/S	t	228,4800		
30.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/16/W	t	340,9713		
31.	mieszanka asfaltu lanego na warstwę wiążącą - żwirowa	t	5,6040		
32.	mieszanka asfaltu lanego na warstwę ścieralną - żwirowa	t	5,7480		
33.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1872		
34.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,8903		
35.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0043		
36.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	1,2076		
37.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m ³	0,5509		
38.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m ³	0,2406		
39.	belki iglaste nasycone kl.III gr. 200 mm	m ³	0,4686		
40.	deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	m ³	0,0029		
41.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0004		
42.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0,0465		
43.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	0,2100		
44.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0,7435		
45.	Koryto drewniane	szt	0,6000		
46.	woda	m ³	42,4952		
47.	woda z rurociągu	m ³	10,8900		
48.	Woda z rurociągów	m ³	1,2000		
49.	Woda z rurociągów	m ³	1,6200		
50.	woda	m ³	52,0923		
51.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0369		
52.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0456		
53.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0,0334		
54.	darń	m ²	218,6800		
55.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 250 mm	m	74,0520		
56.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	11,0160		
57.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	221,6460		
58.	Syfon PVC M/F 0-0 REDI Dz200	szt	2,0000		
59.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 250 mm	szt	1,0000		
60.	Konstrukcja podwieszów l=4,0 m	kpl	0,1500		
61.	Śruby stal. zgrubne M 20 dł. do 100mm	kg	10,9200		
62.	Uszczelka gumowa do poł.koń. fi 250mm	szt	0,2376		
63.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 250 mm	kg	1,5972		
64.	Ośłona rurowa dzielona sztywna PS fi 110mm	m	15,6000		
65.	Piasek	m ³	30,0120		
66.	materiały pomocnicze	zł			
67.	Materiały inne (Materiały)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	12,5723		
2.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	4,7407		
3.	ładowarka kołowa 2,00 m3	m-g	32,2912		
4.	ładowarka kołowa 2,00 m3	m-g	2,5097		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	35,0432		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,2864		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2808		
8.	walec statyczny samojezdny	m-g	159,6602		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,9656		
10.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	40,0948		
11.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	38,4611		
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	162,7845		
13.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	5,9139		
14.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	5,8050		
15.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	1,1000		
16.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	61,2103		
17.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	5,3388		
18.	samochód skrzyniowy	m-g	3,6712		
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,2850		
20.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,6660		
21.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	217,2628		
22.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,5501		
23.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	137,7600		
24.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	25,8789		
25.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	34,9888		
26.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	152,3267		
27.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	11,8391		
28.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	30,0068		
29.	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3	m-g	11,4210		
30.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	57,3278		
31.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	40,0948		
32.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	3,8825		
33.	sprzęt pomocniczy	zł			
				RAZEM	

Słownie: