
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej Nr 160246C - ul. Hiacyntowa w m. Rożno-Parcele
gm. Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTYCJI : droga gminna 160246C, ul. Hiacyntowa, Rożno-Parcele, gm. Aleksandrów Ku-
jawski
INWESTOR : Gmina Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,788	km km	0,788	
				RAZEM	0,788
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,788	km km	0,788	
				RAZEM	0,788
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów			
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105 cm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	D-01.02.04	Rozebranie cokołów ogrodzeń (38,8+34,6+14,6+10,9+23,3+29,9)*0,3*0,7	m³ m³	31,941	
				RAZEM	31,941
1.3.2	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 31,941*2,3	t t	73,464	
				RAZEM	73,464
1.3.3	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 73,464	t t	73,464	
				RAZEM	73,464
1.3.4	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz z wywozem na odl. do 5 km 34,6+14,6+10,9+23,3+29,9+26,8	m m	140,100	
				RAZEM	140,100
1.4		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.4.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3427	m² m²	3427,000	
				RAZEM	3427,000
1.4.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 3427	m² m²	3427,000	
				RAZEM	3427,000
1.5		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.5.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 17+27	szt. szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
1.5.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
1.5.3	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5.4	D-01.03.04a	Wykonanie przepustów rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 203	m m	203,000	
				RAZEM	203,000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 2263,48	m³ m³	2263,480	
				RAZEM	2263,480
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 2263,48	m³ m³	2263,480	
				RAZEM	2263,480
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 287,08	m ³ m ³	 287,080	
				RAZEM	287,080
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 3956,75 <zjazdy publ.> 254,26 <zjazdy indyw.> 377,29 <chodniki> 1955,94 <zabruki> 15,92	m ² m ² m ² m ² m ²	 3956,750 254,260 377,290 1955,940 15,920	
				RAZEM	6560,160
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <chodniki> 1955,94	m ² m ²	 1955,940	
				RAZEM	1955,940
3.2.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <jezdnia> 3956,75 <zjazdy publ.> 254,26 <zjazdy indyw.> 377,29 <zabruki> 15,92	m ² m ² m ² m ² m ²	 3956,750 254,260 377,290 15,920	
				RAZEM	4604,220
3.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm <zjazdy indyw.> 377,29	m ² m ²	 377,290	
				RAZEM	377,290
3.3.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm <jezdnia> 3956,75 <zjazdy publ.> 254,26 <zabruki> 15,92	m ² m ² m ² m ²	 3956,750 254,260 15,920	
				RAZEM	4226,930
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.03.01 - Nawierzchnie z kostki kamiennej			
4.1.1	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 16/18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm <zabruki> 15,92	m ² m ²	 15,920	
				RAZEM	15,920
4.2		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
4.2.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <chodniki> 1955,94	m ² m ²	 1955,940	
				RAZEM	1955,940
4.2.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy indyw.> 377,29 <jezdnia> 3956,75 <zjazdy publ.> 254,26	m ² m ² m ² m ²	 377,290 3956,750 254,260	
				RAZEM	4588,300
5		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.1		D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
5.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie 4,27	m ² m ²	 4,270	
				RAZEM	4,270
5.1.2	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
5.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
5.2.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
5.2.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
5.3		D-07.06.01 - Ogrodzenia			
5.3.1	D-07.06.01	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - beton C12/15 33,7+10,5+9,3+21+27,4+23,4	m m	 125,300	
				RAZEM	125,300
5.3.2	D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,7+10,5+9,3+21+27,4+23,4	m	125,300	
				RAZEM	125,300
5.3.3	D-07.06.01	Ustawienie ogrodzenia z paneli z demontażu obsadzonych w murze oporowym	m		
		39,2	m	39,200	
				RAZEM	39,200
5.3.4	D-07.06.01	Przebudowa bram wjazdowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (561+1283-228)*0,08	m ³ m ³	129,280	
				RAZEM	129,280
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		561-228	m	333,000	
				RAZEM	333,000
6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		1283	m	1283,000	
				RAZEM	1283,000
6.2		D-08.03.00 - Obrzeża			
6.2.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 1342*0,043	m ³ m ³	57,706	
				RAZEM	57,706
6.2.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1342	m	1342,000	
				RAZEM	1342,000
6.3		D-08.05.00 - Ścieki			
6.3.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa bez oporu - beton C12/15 231,2*0,2*0,15	m ³ m ³	6,936	
				RAZEM	6,936
6.3.2	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, 2 rzędy	m		
		231,2	m	231,200	
				RAZEM	231,200
6.4		D-08.07.01b - Urządzenia do ograniczania prędkości pojazdów			
6.4.1	D-08.07.01b	Progi zwalniające z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ² m ²	37,000	
		2*5*3,7		RAZEM	37,000
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³ m ³	44,232	
		221,16*0,2		RAZEM	44,232
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ² m ²	221,160	
		221,16		RAZEM	221,160
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ² m ²	221,160	
		221,16		RAZEM	221,160
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.01.01 - Mury oporowe			
8.1.1	D-10.01.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³ m ³	2,200	
		2,2		RAZEM	2,200
8.1.2	D-10.01.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C12/15	m ³ m ³	22,000	
		22		RAZEM	22,000
8.1.3	D-10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t t	0,225	
		0,225		RAZEM	0,225
8.1.4	D-10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t t	1,445	
		1,445		RAZEM	1,445
8.1.5	D-10.01.01	Mury oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych grub. 40 cm	m ² m ²	66,200	
		66,2		RAZEM	66,200
8.1.6	D-10.01.01	Wypełnienie pustaków betonem - beton C16/20	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,62	m ³	14,620	
				RAZEM	14,620
8.1.7	D-10.01.01	Wykonanie oczepu muru - beton C12/15	m ³		
		3,3	m ³	3,300	
				RAZEM	3,300
8.2		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.2.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		0,788	km	0,788	
				RAZEM	0,788