

Nazwa przedsięwzięcia:

Przebudowa ul. Akacjowej w miejscowości Gajewo, Gmina Giżycko

Przedmiar				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5,00
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
1.	kalkulacja własna	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
2.	kalkulacja własna	Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
3.	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych z pomiarem powykonawczym	km	0,50
4.	KNR 2-01 0126-01	Zdjęcie spycharkami warstwy humusu śr. gr. 15 cm	m ²	2 700,00
5.	KNR 2-01 01126-02	Zdjęcie spycharkami warstwy humusu śr. gr. 20 cm	m ²	4 982,80
6.	KNR 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej płyt drogowych o grubości 20 cm	m ²	54,00
7.	KNR 2-06 0802-07	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	54,00
8.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowoczymi z mechanicznym załadunkiem, na odległość 5 km	m ³	2,70
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
9.	KNR 2-01 0207-01.3	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 1,20 m ³ z ransportem urobku samochodami samowyladowoczymi 15-20 t na odległość do 1 km	m ³	3 867,50
10	KNR 2-01 0217-03	Wykonanie wykopów oraz przekopów w gruncie kat. I-II koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ na odkład - kanał technologiczny	m ³	171,00
11	kalkulacja własna	Wykonanie nasypów z kruszywa naturalnego wraz z jego zakupem i dowozem - zgodnie z tabela robót ziemnych	m ³	713,80
12	KNR 2-31 0105-03	Wykonanie warstwy podsypkowej - piaskowej z zagęszczeniem mechanicznym o grubości po zagęszczeniu 3 cm - kanał technologiczny	m ²	28,50
13	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6 517,00
		KANAŁ TECHNOLOGICZNY	—	—
14	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCV w gruncie kat. III, 1 warstwowej, 2 rury RO 125/10,8	m	445,00
15	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych typu SKO-2g, w gruncie kat III	szt.	19,00
16	KNR 5-01 0602-08 0602-12	Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 50 mm w wolny otwór kanalizacji kablowej - analogi wiązki mikrorurek 7x10/8	m	445,00
17	KNR 5-01 0612-10	Układanie kabla o średnicy do 50 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - kabel I - analogia wiązki mikrorurek 7x10/8	m	30,00

18	KNNR-W 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RO 125/10,8	m	30,00
19	kalkulacja własna	Badania szczelności i drożności rur $\phi=40/3,7$ i wiązki mikrorurek 7x10/8 - sprężarką powietrzną	odc.	13,00

	D.08.00.00	KRAWEŻNIKI	—	—
20	KNR 2-31 0401-03 0402-04 0403-03 0403-05	Ustawienie krawężników betonowych wysokich 15x30x100 cm na ławie betonowej - w tym na łukach o R=do 10 m - 160 mb	mb	323,00
21	KNR 2-31 0401-03 0402-04 0403-03 0403-05	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm i wysokich 15x30x100 cm na ławie betonowej	mb	558,00
22	KNR 2-31 0401-03 0402-04 0403-03 0403-05	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie betonowej	mb	325,00
*	D.08.00.00	OBRZEŻA, ŚCIANY OPOROWE	—	—
23	KNR 2-31 0407-03 0407-06	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - w tym ała łukach o R=10 m - 65 mb	mb	562,00
24	KNR 2-02 0238-01.1	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej	m3	84,30
25	KNR 2-02 0239-03.1	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 3 m o przekroju prostokątnym, grubości do 20 cm	m3	17,30
	D.03.02.01	ODWODNIENIE TERENU	—	—
26	KNR 2-31 0605-08	Ułożenie przepustów pod zjazdami - z rur HDPE o średnicy 40 cm, SN 8	m	62,00
27	KNCK 1 0409-05	Obrukowanie z kamienia o grubości 16-20 cm wlotów i wylotów	m2	19,20
28	KNR 2-31 0604-05	Studnie z kręgów o średnicy 2,0 m i głębokości 2,0 m z wypełnieniem materiałem kamiennym	szt.	9,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
29	KNR K-42 0101-05 0101-06	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P o grubości warstwy 7 cm wykonana mechanicznie dla KR3-KR4	m2	56,00
30	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 o śr. gr. 22 cm	m ²	3 610,00
31	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m ²	56,00
32	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 o śr. gr. 15 cm - chodnik	m ²	1 005,00
33	KNR 2-31 0114-04	Mieszanka niezwiązana C50/30 o śr. gr. 17 cm - ścieżka rowerowa w DP nr 1732 N	m ²	38,00
34	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm - warstwy mrozochronnej	m ²	242,84
35	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Ulepszenie podłoża warstwą kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	242,12

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
36	KNR 0-11 0317-01	Warstwa nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia	m ²	2 520,00
37	KNR 0-11 0321-01	Ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	956,00
38	KNR 0-11 0317-01	Warstwa nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim zaprawą cementową - ściezka rowerowa w DP nr 1732 N	m ²	34,00
39	KNR 0-11 0317-01	Warstwa nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim zaprawą cementową - zatoka parkingowa i zjazdu	m ²	584,00
40	KNR 2-25 0407-03	Warstwa nawierzchni z płyt ażurowych "jomb" na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²	333,00
41	KNR 2-31 0202-07 0202-08	Wykonanie poboczy kruszywem naturalnym o gr. 15 cm	m ²	277,00
42	KNR 2-21 0218-02 0404-01	Umocnienie skarp oraz trawników przez rozścielenie humusu z transportem taczkami na terenie płaskim i obsianie trawą gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m ²	1 602,00
43	KNR K-42 0104-17 0104-18	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 o grubości 4 cm - plac do zawracania	m ²	173,00
44	KNR K-42 0104-03	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2 o grubości 5 cm - plac do zawracania	m ²	173,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
45	KNR K 2-31 0303-01	Usuwanie oznakowania poziomego strumieniem wody pod ciśnieniem	m ²	3,48
46	KNR 2-31 0702-02 0703-01	Ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą - słupków 26	szt.	37,00
47	KNR 2-31 0706-03 0706-02 0706-06 0706-07	Oznakowanie poziome	m ²	157,02
48	KNR 2-31 0701-03	ustawienie ogrodzeń U-11a szczeblinkowych	mb	65,60
		ROBOTY DROGOWE UZUPEŁNIAJĄCE	—	—
49	KNR 2-01 0119-03	Montaż rur ochronnych-dwudzielnych na kablach telekomunikacyjnych	m	142,00
50	KNR 2-31 1406-03	Regulacja studni kanalizacji sanitarnej	szt.	23,00
51	KNR 2-31 1406-04	Regulacja armatury wodociągowej i gazowej	szt.	77,00
52	KNR 2-21 0101-04 0101-05	Wywóz samochodem ciężarowym zanieczyszczeń z placu budowy na odległość do 10 km	m ³	9,50

		PRZESTAWIENIE ISTNIEJĄCEGO ZK, PRZEŁOŻENIE I ZAGŁĘBIENIE KABLA KOMUNALNEGO	—	—
53	KNR-W 4-03 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju 16 mm ² od zacisków lub bolców (WLZ)	szt.	12,00
54	KNR-W 4-03 0904-05	Odlączenie przewodów o przekroju 120 mm ² od zacisków lub bolców	szt.	12,00
55	KNNR-W 9 0802-08	Demontaz kabla YAKY 4x120 z kanału ZK	m	4,50
56	KNNR-W 9 0802-06	Demontaz kabla YAKY 4x10 z kanału ZK	m	6,00
57	KNNR-W 9 0801-12	Demontaz kabla YAKY 4x10 zapas kabla przed ZK	m	9,00
58	KNNR-W 9 0801-08	Demontaż złącza kablowego ZK3+3UP do ponownego montazu	kpl.	1,00
59	KNNR-W 5 0401-04	Montaż złącza kablowego ZK3+3UP - złącze ponownie zabudowane	kpl.	1,00
60	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2,00
61	KNNR 5w 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt.	1,00
62	KNNR 5w 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt.	2,00
63	KNNR-W 5 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x10 w kanale ZK - kabel ponownie zabudowany (WLZ)	m	6,00
64	KNNR-W 5 0707-01	Ręczne układanie kabli YAKY 4x10 w rowach kablowych - kabel ponownie zabudowany	m	9,00
65	KNNR-W 5 1203-04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16 mm ² (WLZ)	szt.	112,00
66	KNNR-W 9 0801-16	Demontaz kabla wielożyłowego o masie do 2,0 kg/m układanego w gruncie kategorii III-IV - kabel komunalny do przełożenia i zagłębienia	m	39,00
67	KNNR-W 9 0801-16	Demontaz kabla wielożyłowego o masie do 2,0 kg/m układanego w gruncie kategorii III-IV	m	5,00
68	KNNR 5 0701- 05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat III-IV	m ³	24,60
69	KNNR 5w 0705-01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 110	m	10,00
70	KNR 5-10 0508-07	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, w rowach mufa POLJ-01 4 x 70-120	szt.	2,00
71	KNNR 5w 0713-03	Układanie kabli YAKXs 4x120 w rurach osłonowych	m	10,00
72	KNNR 5w 0707.1-03	Ręczne układanie kabli YAKXs 4x120 w rowach kablowych - kabel nowy	m	6,00
73	KNNR-W 5 0707-03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych - kabel komunalny ponownie zabudowany	m	41,00
74	KNNR 5w 07013-03	Układanie kabla YAKXs 4x120 w złączu kablowym - kabel nowy	m	4,00
75	KNNR 5w 0713-03	Układanie kabla YAKXs 4x120 w złączu kablowym - kabel ponownie zabudowany	m	2,00
76	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	43,00
77	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypanie rowów dla kabli gruntem kat. III	m ³	2,58
78	KNNR 5 0702-05	Mechaniczne zasypanie rowów dla kabli gruntem kat. III-IV	m ³	64,80
79	KNNR 5w 1302-03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej nN	odcinek	3,00
80	kalkulacja własna	Oплата za wyłączenie kabli na czas przebudowy	kpl.	1,00

81	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00
		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI nN KOLIDUJĄCYCH Z PRZEBUDOWĄ ULIC	—	—
82	KNNR-W 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli w celu założenia rur dwudzielnych	m3	76,80
83	KNNR-W 9 0814-01	Ułożenie rur ochronnych na istniejących kablach - rury HDPE 110	m	146,00
84	KNNR 5 0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli gruntem kat. III-IV	m3	76,80
85	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00
		TABLICA INFORMACYJNA	—	—
86	kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej, wg wzoru	kpl.	1,00

.....