

Biuro Projektów Inżynieryjnych
Gajewo, ul. Spacerowa 15
11-500 Giżycko

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa ulic Wiejskiej, Zielonej i Słonecznej wraz z kanalizacją deszczową w Korszach - ulica Słoneczna**

ADRES INWESTYCJI: **Korsze, ulica Słoneczna**

INWESTOR: **URZĄD MIEJSKI W KORSZACH
ul. Mickiewicza 13, 11-430 Korsze**

BRANŻA: **Drogowa**

Sporządził: **Wojciech Leoniuk**
Data: **październik 2012**

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH
ul. Słoneczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Roboty pomiarowe				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym ul. Słoneczna - 0,265 km	km	0,265
Usunięcie drzew i karczowanie krzaków				
2		Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia ul. Słoneczna - 0,005	ha	0,005
Usunięcie warstwy humusu gr. 20 cm				
3	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu gr. 20 cm ul. Słoneczna - 637,00 m ² x 0,20m = 127,40 m ³	m ³	127,40
Roboty rozbiórkowe				
4	D.01.02.04	Rozebranie Nawierzchni z kostki bet. Polbruk gr. 8 cm na podsypce cem-piask. (materiał do ponownego wbudowania) ul. Długa przy ul. Słonecznej - 34,40 m ²	m ²	34,40
5		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 ul. Słoneczna - 206,40 m ul Długa - 16,60m	m	223,00
6		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 12 cm ul. Słoneczna - 1080,25 m ²	m ²	1080,25
7		Rozebranie śmietnika z cegły ul. Słoneczna 3,00x3,10m wys. 2,00m	szt.	1,00
8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km (223,00x0,15x0,30)+(223,00x0,075)+(1080,25x0,12)+(12,20x2,00x0,12)	m ³	159,30
9		Rozebranie oznakowania pionowego (tarcze znaków D-40 i D 41 do ponownego wykorzystania) ul. Słoneczna - 3 szt. (A-7, D-40, D-41)	szt.	3
2 ROBOTY ZIEMNE				
10	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	m ³	319,05
11	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	m ³	22,17
4 KORYTA I PODBUDOWY				
12	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta z odwiezieniem urobku na odkład, z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 42 cm - Jezdnia ul. Słoneczna - 1362,30 m ² ul. Długa przy ul. Słonecznej - 34,40 m ²	m ²	1396,70
13		Mechaniczne wykonanie koryta z odwiezieniem urobku na odkład, z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 42 cm - Parking ul. Słoneczna - 513,03 m ²	m ²	513,03
14		Mechaniczne wykonanie koryta z odwiezieniem urobku na odkład, z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości zjazdów z kostki brukowej betonowej w gruncie kat.I-IV głębok. 32 cm	m ²	239,13

15		Mechaniczne wykonanie koryta z odwiezieniem urobku na odkład, z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 26 cm ul. Słoneczna - 490,03 m2	m2	490,03
16	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grub.po zagęszcz. 15 cm - chodnik ul. Słoneczna - 490,03 m2	m2	490,03
17	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grub.po zagęszcz. 20 cm ul. Słoneczna: Jezdnia - 1362,30 m2 Parking - 513,03 m2 Zjazdy z kostki brukowej - 239,13 m2	m2	2114,46
18	D.04.05.01	Podbudowa z gruncocementu - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm ul. Słoneczna: Jezdnia - 1362,30 m2 Parking - 513,03 m2	m2	1875,33
5 NAWIERZCHNIE				
19	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "polbruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (ponowne ułożenie kostki z rozbiórki) - ul. Długa przy ul. Słonecznej - 34,40 m2	m2	34,40
20		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "polbruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (kostka szara) - Jezdnia ul. Słoneczna - 1362,30 m2 - Parking ul. Słoneczna - 513,03 m2 -(40x4,90mx0,10m=19,60m2-linie oddzielające stanowiska z kostki kolorowej)	m1	1855,73
21		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "polbruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (kostka kolorowa) - Zjazdy ul. Słoneczna - 239,13 m2 - Parking (40x4,90mx0,10m=19,60m2-linie oddzielające stanowiska z kostki kolorowej)	m2	258,73
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
22	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	530,00
7 OZNAKOWANIE				
23	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-24 x 2 (2x0,76 =1,52)	m2	1,52
24	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	5
25		Przymocowanie tablic znaków drogowych (znaki D-40 i D-41 z demontażu)	szt.	2
26		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 znaki nowe	szt.	4
8 ELEMENTY ULICY				
27	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na ławie betonowej B-15 z oporem ul. Słoneczna - 488,30 m ul. Długa przy ul. Słonecznej - 15,70m zjazd w km 0+133,32 - 19,00m	m	523,00
28		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na ławie betonowej B-15 z oporem ul. Słoneczna - 216,00 m	m	216,00

29	D.08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej typu "polbruk" grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (kostka szara) ul. Słoneczna - 490,03 m ²	m ²	490,03
30	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp.spoin piaskiem Chodnik + obramowania zjazdów ul. Słoneczna - 233,30 m + 127,30 m = 360,60 m	m	360,60
9 ROBOTY INNE				
Regulacja skrzynek zaworów wodociągowych włączów studni kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych				
31	D.10.01.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych ul. Słoneczna - 1 szt.	szt.	1
32	D.10.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Regulacja pionowa włączów kanalizacji deszczowej i sanitarnej ul. Słoneczna - 2 szt.	szt.	2
Rury osłonowe				
33	D.02.01.01	Układanie rur osłonowych dwudzielnych o śr.do 110 mm typu Rury Arot w wykopie - na kablach telekomunikacyjnych ul. Słoneczna - 12,00 m	m	12,00
34		Układanie rur osłonowych śr. 60 mm na przyłączy gazowym 25 mm ul. Słoneczna - 4,00 m	m	4,00
10 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
35	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,265

Biuro Projektów Inżynieryjnych
Gajewo, ul.Spacerowa 15
11-500 Giżycko

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa ulic Wiejskiej, Zielonej i Słonecznej wraz z kanalizacją
deszczową w Korszach
- ulica Słoneczna**

ADRES INWESTYCJI: **Korsze, ulica Słoneczna**

INWESTOR: **URZĄD MIEJSKI W KORSZACH
ul. Mickiewicza 13, 11-430 Korsze**

BRANŻA: **Sanitarna**

Sporządził: **Tomasz Kulik**
Data: **październik 2012**

PRZEDMIAR ROBÓT SANITARNYCH
ul. Słoneczna - kanalizacja deszczowa

Lp.	Podst.	Opis	j.m.	Ilość
1	D.03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - trasa kanalizacji deszczowej	km	0,276
2		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	58,20
3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	524,00
4		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	582,23
5		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2	886,82
6		Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego- POZYSKANIE ORAZ DOWÓZ POSPÓŁKI DO ZASYPIANIA WYKOPÓW	m3	481,23
7		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	48,10
8		Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gr. I-II	m3	433,13
9		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - PODSYPKA I OBSYPKA	m2	311,00
10		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	119,35
11		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	114,4
12		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	42
13		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	8
14		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	5 m] stu	-21,32
15		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m	stud.	1,00
16		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - dodatek za każde 0.5	[0.5 m]	-4
17		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	9
18		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	119,35
19		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m	114,4
20		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	42
21		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 310 mm	szt	6
22		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm	szt	8
23		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt	20
24		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,276

Biuro Projektów Inżynieryjnych
Gajewo, ul. Spacerowa 15
11-500 Giżycko

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa ulic Wiejskiej, Zielonej i Słonecznej wraz z kanalizacją
deszczową w Korszach
- ulica Słoneczna**

ADRES INWESTYCJI: **Korsze, ulica Słoneczna**

INWESTOR: **URZĄD MIEJSKI W KORSZACH
ul. Mickiewicza 13, 11-430 Korsze**

BRANŻA: **Energetyczna**

Sporządził: **Piotr Wądołowski**
Data: **październik 2012**

PRZEDMIAR ROBÓT ENERGETYCZNYCH
ul. Słoneczna - Rury osłonowe na kablach energetycznych

Lp.	Podst.	Opis	j.m.	Ilość
1	D.01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli. Kopanie rowów w gruncie kat. III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m	m	130
2		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 160mm- DWUDZIELNE	m	74,00
3		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm-DWUDZIELNE	m	22,00
4		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m	m	222,00
5		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m	m	22,00