

PRZEDMIAR

Remont ul. 3 Maja do ul. Sikorskiego w Giżycku

BRANŻA DROGOWA				
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	m	180,03
1.2	D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków pionowych z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - słupki do znaków	szt.	9
1.3	D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków pionowych z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - tablice znaków	szt.	15
1.4	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm	m ²	1 264,82
1.5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	342,79
1.6	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych	m	291,94
1.7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej i płytek betonowych (gruz) z utylizacją materiału	m ²	845,73
1.8	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie istniejących drzew	szt.	5
2				
ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z odwozem urobku	m ³	50,00
2.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu (z zakupem materiału)	m ³	50,00
3				
PODBUDOWY				
3.1.	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 10 cm pod chodnik i zjazdy	m ²	841,53
3.2	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy gr. 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 na chodnikach	m ²	698,89
3.3	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy gr. 10 cm z betonu C8/10 na zjazdach z kostki betonowej	m ²	146,84
4				
NAWIERZCHNIE				
4.1	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 6 cm z betonu asfaltowego AC16W, KR 3, na jezdni i skrzyżowaniach	m ²	1 264,82
4.2	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	1 264,82
4.3	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC11S, KR 3, na jezdni i skrzyżowaniach	m ²	1 264,82
4.4	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	694,69
4.5	D-05.03.23	Wykonanie dojścia do przejścia dla pieszych na chodniku z jednego rzędu pytek z guzkami 35x35x5cm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	4,20
4.6	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	146,84
4.7	Kalkulacja własna	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów na połączeniu granicy opracowania	m ²	50,00
5				
OZNAKOWANIE PIONOWE				
5.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych śr. 60,3 mm	szt.	9
5.2	D-07.02.01	Przymocowanie znaków pionowych wielkości małej typ odblaskowości 2 (znaki A; B; C; D; E; F)	szt.	12
5.3	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków pionowych wielkości małej typ odblaskowości 2 (znaki T i U)	szt.	3
5.4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - białe strukturalne P-10 - 28,00 P-19 - 11,22	m ²	39,22
5.5	D-07.01.01	oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - czerwone strukturalne	m ²	42,00

6		ELEMENTY ULIC		
6.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 na ławie betonowej z oporem	m	100,31
6.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m	242,48
6.3	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na ławie betonowej	m	291,94
6.4	D-09.01.01	Humusowanie terenów zielonych gr. 10 cm z obsianiem trawą	m ²	200,00
7		REGULACJA WPUSTÓW ULICZNYCH I REGULACJE URZĄDZEŃ		
7.1	Kalkulacja własna	Regulacja wpustów deszczowych	szt.	2,00
7.2	Kalkulacja własna	Regulacja studni kanalizacyjnych śr. 1500	szt.	18,00
7.3	Kalkulacja własna	Regulacje skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	14,00
7.4	Kalkulacja własna	Regulacje skrzynek zaworów gazowych	szt.	3,00
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
		Wymiana opraw		
8		Demontaże		
8.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	6
8.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	6
8.3	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	6
8.4	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.	6
8.5	KNR 5-13 0801-02	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t	1,5
9		Montaż fundamentów oświetlenia drogowego w gotowych wykopach		
9.1	KNR -W 5-10 -7-7-03 analogia	Montaż odciażek Fundament żelbetowy do słupów ulicznych	szt.	6
10		Montaż kompletnych latarni oświetlenia drogowego na istn. fundamentach		
10.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg kompletnych Latarnia kompletna (słup, 1 wysięgnik, przewody, 1 oprawa, przekaźniki APC)	kpl.	6
10.2	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	6
10.3	KNNR 5 0907-01 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. I-II	kpl.	6
10.4	KNNR 5 0907-04 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	kpl.	6
11		Sprawdzenia odbiorcze oświetlenia drogowego		
11.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	6
11.2	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	6
11.3	KNNR- W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - ANALOGIA	kpl.	1