

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Remont drogi gminnej nr 205062N ul. 3 Maja w Giżycku

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	D-01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	m	355,25
1.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm pod projektowane poszerzenia, pobocza oraz zjazdy	m <sup>2</sup>	750,00
1.3	Kalkulacja własna	Karczowanie pni po ściętych drzewach	szt.	1
1.4	D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków pionowych z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - słupki do znaków	szt.	20
1.5	D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków pionowych z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - tablice znaków	szt.	22
1.6	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm z utylizacją materiału i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	2 436,44
1.7	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	785,00
1.8	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych	m	995,00
1.9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej i płytek betonowych (gruz) z utylizacją materiału ,ułożenie na pletach materiału nadającego się do powtórnego użycia i odwóz materiału w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	1 430,00
1.10	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie istniejących drzew	szt.	62
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z odwozem urobku	m <sup>3</sup>	300,00
2.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu (z zakupem materiału)	m <sup>3</sup>	150,00
<b>3</b>		<b>REMONT WPUSTÓW ULICZNYCH I REGULACJE URZĄDZEŃ</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Remont wpustów deszczowych wraz z przykanalikiem (rozbiórka istniejącego wpustu, ustawienie nowego wpustu śr. 500 z osadnikiem, nowy pierścień odciążający, nowa kratka żeliwna; wymiana przykanalika na rury PP śr. 200 mm - średnio 5,00m na wpust)	szt.	17,00
3.2	Kalkulacja własna	Remont studni kanalizacyjnych śr. 1500 (remont zwieńczeń poprzez montaż stożków z zastosowaniem nowych włazów żeliwnych)	szt.	37,00
3.3	Kalkulacja własna	Regulacje skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	19,00
3.4	Kalkulacja własna	Regulacje skrzynek zaworów gazowych	szt.	3,00
3.5	Kalkulacja własna	Regulacje pokryw studzienek telekomunikacyjnych (ramy i pokrywy Inwestora)	szt.	15,00
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
4.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 20 cm pod jezdnię i skrzyżowania	m <sup>2</sup>	2 436,44
4.2	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 20 cm pod chodnik i zjazdy	m <sup>2</sup>	1 480,76
4.3	D-04.04.02b	Warstwa wyrównawcza z kruszywa 0-31,5 mm C50/10 śr. gr. 20 cm na jezdni oraz skrzyżowaniach bitumicznych	m <sup>2</sup>	2 436,44
4.4	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 na chodnikach	m <sup>2</sup>	1 151,76
4.5	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z betonu C8/10 na zjazdach z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	329,00
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
5.1	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 6 cm z betonu asfaltowego AC16W, KR 3, na jezdni i skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	2 436,44
5.2	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2 436,44
5.3	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC11S, KR 3, na jezdni i skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	2 436,44
5.4	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1 140,00
5.5	D-05.03.23	Wykonanie dojazdu do przejścia dla pieszych na chodniku z jednego rzędu pytek z guzkami 35x35x5cm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	11,76
5.6	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	329,00
5.7	Kalkulacja własna	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów na połączeniu granicy opracowania	m <sup>2</sup>	80,00

6		OZNAKOWANIE PIONOWE		
6.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych śr. 60,3 mm	szt.	29
6.2	D-07.02.01	Przymocowanie znaków pionowych wielkości małej typ odbłaskowości 2 (znaki A; B; C; D; E; F)	szt.	31
6.3	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków pionowych wielkości małej typ odbłaskowości 2 (znaki T i U)	szt.	3
6.4	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki aktywne animowane D-6 (z animacją kroczącego człowieka) z kompletem zasilaniem i konstrukcją wsporczą (solar jednobateryjny: bateria słoneczna 70 W, akumulator żelowy 100 Ah, regulator napięcia, sterownik FL X2; pod każdy znak D-6 jeden solar jednobateryjny)	kpl.	1
6.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki aktywne animowane D-6 (z animacją kroczącego człowieka)+tabliczka T-27 "Agatka" z kompletem zasilaniem i konstrukcją wsporczą (solar jednobateryjny: bateria słoneczna 70 W, akumulator żelowy 100 Ah, regulator napięcia, sterownik FL X2; pod każdy znak D-6 jeden solar jednobateryjny)	kpl.	1
6.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - białe strukturalne P-10 - 24,00+22,00 = 46,00      P-14 - 6,09 P-4 - 16,80                              P-1e - 1,50 P-12 - 7,50	m <sup>2</sup>	77,89
6.7	D-07.01.01	oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - czerwone strukturalne	m <sup>2</sup>	41,00
6.8	D-07.01.01	Termoznak na jezdni przed przejściem dla pieszych przy szkole podstawowej nr 4 (A-17+B-33 "30")	kpl.	2
7		ELEMENTY ULIC		
7.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 na ławie betonowej z oporem	m	299,00
7.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m	560,00
7.3	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na ławie betonowej	m	1322,00
7.4	D-09.01.01	Humusowanie terenów zielonych gr. 10 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	858,00