

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Modrakowej (dz. ewid. nr 27/48, 27/43) w miejscowości Środa Wielkopolska

Kod CPV : 451 11200-0, 452 33252-0, 453 30000-9 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, Roboty w zakresie nawierzchni ulic, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor : **Gmina Środa Wielkopolska**
ul. Ignacego Daszyńskiego 5; 63-000 Środa Wielkopolska

Przebudowa ul. Modrakowej (dz. ewid. nr 27/48, 27/43) w miejscowości Środa Wielkopolska

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 22.06.2024

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie osi projektowanej ulicy i punktów wysokościowych	0,100	km
1.2	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2	01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew i karczowanie korzeni: o średnicy pni powyżej 75cm wraz z wywiezieniem	1,000	szt
1.3	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu śred. grub. 15cm	22,500	m3
4	01.02.02	Transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy (przyjęta odległość do 10km)	22,500	m3
1.4	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
5	01.02.04	Rozebranie ścieku z elementów prefabrykowanych i ponowne ich ułożenie na nowej ławie betonowej grub. 20 cm z betonu C12/15 wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów ścieku nowymi elementami i uszczelnieniem zalewą bitumiczną	18,000	m
6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płytek betonowych i wykonanie nowej nawierzchni (przełożenie / odbudowa i połączenie z istn. zakresem)	10,000	m2
7	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	20,000	m2
8	01.02.04	Frezowanie na głębokość 4 cm [dowiązanie do drogi powiatowej]	13,000	m2
9	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa/gruzu (przyjęta grubość 25cm)	159,000	m2
10	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą i oporem z betonu	17,000	m
11	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą i oporem z betonu	19,000	m
12	01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórek z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji, przyjęta odległość transportu do 10km	51,000	m3
1.5	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
13	01.04.01	Regulacja pionowa: studzienek teletechnicznych	1,000	szt
14	01.04.01	Regulacja pionowa: skrzynek zaworów	3,000	szt
15	01.04.01	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	3,000	szt
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.6	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
16	02.01.01	Roboty ziemne - wykopy pod projektowane konstrukcje nawierzchni	48,000	m3
17	02.01.01	Transport - wywóz nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu 10 km	48,000	m3
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.7	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA		
18	03.02.01	Roboty ziemne - wykopy pod projektowane konstrukcje nawierzchni	52,900	m3
19	03.02.01	Transport - wywóz nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu 10 km	52,900	m3
20	03.02.01	Roboty ziemne - zasypanie wykopów z zagęszczeniem z materiału dowiezionego z dokopu)	47,400	m3
21	03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	88,000	m2
22	03.02.01	Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym kl. D400	3,000	szt
23	03.02.01	Wykonanie podłoża komór i punktów stałych o gr. do 20cm z betonu C12/15	3,000	m2
24	03.02.01	Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi	1,000	szt
25	03.02.01	Przebudowa istniejącej studni / rozbiórka istniejącej i wykonanie nowej studni betonowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi	1,000	szt

Przebudowa ul. Modrakowej (dz. ewid. nr 27/48, 27/43) w miejscowości Środa Wielkopolska

3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO
3.7. KANALIZACJA DESZCZOWA

Data : 22.06.2024

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	03.02.01	Włączenie istniejącego kanału do nowej studni nabudowywanej studni	4,000	kpl
27	03.02.01	Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	1,000	kpl
28	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	2,000	próba
29	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) DN200 mm	12,000	m
30	03.02.01	Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) DN315 mm	22,000	m
31	03.02.01	Wykonanie warstwy podsypki z piasku grub. 10 cm	17,000	m2
4	04.00.00	PODBUDOWY		
4.8	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
32	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	199,000	m2
4.9	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
33	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	41,000	m2
34	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	621,000	m2
4.10	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
35	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm [zjazd i uzupełnienia jezdni drogi]	189,000	m2
36	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.0-15cm [wyrównanie istniejącej nawierzchni jako podbudowy z uzupełnieniem materiału 24m3]	419,000	m2
37	04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.10cm [dowiązania]	98,000	m2
4.11	04.05.01	WARSTWY Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIEM HYDRAULICZNYM		
38	04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - cementem - C3/4 grub. 15cm [chodniki]	10,000	m2
39	04.05.01	Warstwa wzmacniająca/mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym # cementem # C3/4 grub. 15cm [jezdnia zjazdu]	41,000	m2
40	04.05.01	Warstwa wzmacniająca/mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym # cementem # C3/4 grub. 15cm [uzupełnienia jezdni drogi]	148,000	m2
41	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem	199,000	m2
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.12	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA		
42	05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC16W grubość po zagęszczeniu 8cm [jezdnia drogi]	41,000	m2
5.13	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
43	05.03.05b	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC11S grubość po zagęszczeniu 4cm [jezdnia drogi i zjazdu]	621,000	m2
6	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.14	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW		
44	06.01.01	Humusowanie warstwą grub. 15cm wraz z obsianiem terenów płaskich i poboczy	246,000	m2
45	06.01.01	Humusowanie warstwą grub. 30cm wraz z obsianiem terenów płaskich i poboczy	159,000	m2
7	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.15	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
46	07.02.01	Znaki drogowe (słupki stalowe wraz z fundamentem i tablicami) - demontaż na czas robót i ponowny montaż	2,000	kpl
47	07.02.01	Słupki z nazwami ulic (słupki stalowe wraz z fundamentem i tabliczkami) - demontaż na czas robót i ponowny montaż	3,000	kpl
8	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
8.16	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
48	08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	182,000	m
49	08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm na ławie betonowej z betonu C12/25	10,000	m

Przebudowa ul. Modrakowej (dz. ewid. nr 27/48, 27/43) w miejscowości Środa Wielkopolska

8. ELEMENTY ULIC
8.17. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE

Data : 22.06.2024

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8.17	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
50	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	15,000	m
8.18	08.05.06	ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
51	08.05.06	Ściek "dwurzędowy" z brukowej kostki betonowej szarej typu cegła o grubości 8cm na ławie betonowej z betonu C12/15	77,000	m

--- Koniec wydruku ---