

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MSC. FALATYCZE
na odcinku od km 0+000 do km 0+435

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
[CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu robót	km	0,435
1.2.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków, zakrzaczeń i poszycia (rzadkich) oraz gałęzi drzew ograniczających skrajnię drogi, całość z wywiezieniem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	984,00
1.3.	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu jednootworowego z rur betonowych fi 40 cm pod drogą, wraz z wywozem materiałów z rozbiórki na odległość, którą określi Wykonawca, pozycja uwzględnia utyliację materiałów z rozbiórki [8,0]	mb	8,00
1.4.	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej gr. 3 cm – frezowanie nawierzchni na zakładkach wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca [20,0 x 0,5]	m ²	10,00
1.5.	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na zwałkę na odległość, którą określi Wykonawca [42,5 + 660,5 + 38,6]	m ²	741,60
1.6.	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kategorii I-III - wykonanie koryta na włączeniu do DP, pod poszerzenie drogi i na zjazdach wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca [106,5 x 0,37 + (660,5 + 38,6) x 0,27 + 56,79 x 0,27]	m ³	243,49
2. ODWODNIENIE				
[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie przebudowy dróg]				
2.1.	D.03.01.01	Wykonanie podsypki z pospółki pod ławę fundamentową przepustu pod drogą i na zjazdach [8,0 x 1,2 x 0,1]	m ³	7,07
2.2.	D.03.01.01	Wykonanie ławy fundamentowej z pospółki żwirowej 0/20 mm wraz z pachami pod przepust pod drogą [8 x 1,2 x 0,15 + 0,8]	m ³	10,61
2.3.	D.03.01.01	Wykonanie przepustu pod drogą z rur PE-HD SN8 spiralnie karbowanych o średnicy 40 cm	mb	8,00
2.4.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych - oporowych przepustu pod koroną drogi z betonu C25/30 zbrojonych prętami fi 8 mm [0,37 x 2]	m ³	0,74
2.5.	D.03.01.01	Wykonanie obsypki wbudowanego przepustu z gruntu naturalnego uzyskanego uprzednio podczas robót ziemnych	m ³	3,65
2.6.	D-02.01.03	Roboty ziemne - mechaniczne zasypianie ułożonego przepustu pospółką żwirową	m ³	4,25

2.7.	D-06.04.01	Odtworzenie i oczyszczenie z namułu istniejącego rowu przydrożnego o przekroju trapezowym wraz z profilowaniem dna przy grubości namułu do 30 cm oraz skarp wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca [286,0 - 192,0]	mb	94,00
------	------------	--	----	-------

3. PODBUDOWA DROGI I ZJAZDÓW

[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie przebudowy dróg]

3.1.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża istniejącej drogi i zjazdów pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie [29,5 + 435,0 x 6,5 + 38,6 + 56,79]	m ²	2 952,39
3.2.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej na zjazdach z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3 , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm [4,3 x 3,5 + 3,88 + 4,3 x 3,0 + 3,88 + 4,3 x 4,0 + 3,88]	m ²	56,79
3.3.	D-04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy na poszerzeniu drogi i włączeniu do DP z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm [106,5 + 13,0x5,5 + (192,0-13,0)x0,7 + (435-192)x1,75 +38,5]	m ²	767,00
3.4.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3 , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [29,5 + 435,0 x 5,3 + 33,0]	m ²	2 368,00

4. NAWIERZCHNIA DROGI

[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie przebudowy dróg]

4.1.	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni podbudowy emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² [29,5 + 435,0 x 5,1 + 30,5]	m ²	2 278,50
4.2.	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej drogi z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z własnym transportem masy samochodami samowyładowczymi w miejsce wbudowania [29,5 + 435,0 x 5,1 + 30,5]	m ²	2 278,50
4.3.	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni warstwy wiążącej emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 0,4 kg/m ² [0,5 x 20,0 + 29,5 + 435,0 x 5,0 + 28,5]	m ²	2 243,00
4.4.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej drogi z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm wraz z własnym transportem masy samochodami samowyładowczymi w miejsce wbudowania [0,5 x 20,0 + 29,5 + 435,0 x 5,0 + 28,5]	m ²	2 243,00

5. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW

[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie przebudowy dróg]

5.1.	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni podbudowy emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² [4,1 x 3,5 + 3,88 + 4,1 x 3,0 + 3,88 + 4,1 x 4,0 + 3,88]	m ²	54,69
------	------------	--	----------------	-------

5.2.	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej drogi z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z własnym transportem masy samochodami samowładowymi w miejsce wbudowania [4,1 x 3,5 + 3,88 + 4,1 x 3,0 + 3,88 + 4,1 x 4,0 + 3,88]	m ²	54,69
5.3.	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni warstwy wiążącej emulsją kationową szybkorozpadową w ilości 0,4 kg/m ² [4,0 x 3,5 + 3,88 + 4,0 x 3,0 + 3,88 + 4,0 x 4,0 + 3,88]	m ²	53,64
5.4.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej drogi z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm wraz z własnym transportem masy samochodami samowładowymi w miejsce wbudowania [4,0 x 3,5 + 3,88 + 4,0 x 3,0 + 3,88 + 4,0 x 4,0 + 3,88]	m ²	53,64

6. POBOCZA

[CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]

6.1.	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [435 x 0,75 x 2]	m ²	652,50
------	------------	---	----------------	--------

7. OŚWIETLENIE DROGI

[CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego]

7.1.	WYCENA WŁASNA	Dostawa wraz z montażem ulicznej lampy solarnej hybrydowej z oprawą LED o mocy minimum 2 X 25W zasilanej panelem fotowoltaicznym minimum 350W i turbina wiatrową minimum 400W. Konstrukcja na słupie stalowym ocynkowanym ośmiokątnym o całkowitej wysokości wraz z solarem do 6,5 m, całość na fundamencie betonowym.	kpl.	2,00
7.2.	WYCENA WŁASNA	Dostawa wraz z montażem ulicznej lampy solarnej hybrydowej z oprawą LED o mocy minimum 30W zasilanej panelem fotowoltaicznym minimum 280W i turbina wiatrową minimum 300W. Konstrukcja na słupie stalowym ocynkowanym ośmiokątnym o całkowitej wysokości wraz z solarem do 6,5 m, całość na fundamencie betonowym.	kpl.	1,00

8. OZNAKOWANIE DROGI I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

[CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]

8.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm osadzonych na fundamencie z betonu C12/15	szt.	11,00
8.2.	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych i zakazu do gotowych słupków (znaki średnie) [A-6b, A-6c, A-7 x 3]	szt.	5,00
8.3.	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz tabliczek drogowych do gotowych słupków [T-1 ("100 m"), T-6c x 3]	szt.	4,00
8.4.	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych do gotowych słupków [D-1 x 2, D-6 x 2, D-15 x 2]	szt.	6,00
8.5.	D-07.02.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych przed przejściem dla pieszych	szt.	10,00

8.6.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami grubowarstwowymi (farbą chlorokauczukową) – linie P-4, P-10, P13, P-14, P-15, P-17 wykonane sposobem mechanicznym [2,4 + 10,0 + 2,1 + 1,88 + 1,33 + 4,56]	m ²	22,27
8.7.	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót związanych z przebudową drogi gminnej wraz z wdrożeniem (ustawieniem znaków) organizacji ruchu w terenie	kpl.	1,00

UWAGA. Przedmiar robót jest jedynie elementem pomocniczym przy wykonywaniu kalkulacji ofertowej. Dokumentem nadrzędnym jest dokumentacja techniczna przebudowy drogi oraz wizyta na budowie celem rzetelnej wyceny robót.

Opracował
kalkulacje:

Maciej Styś

PROJEKTY – KOSZTORYSY – NADZORY

Maciej Styś

Barchów 153, 07-130 Łochów

NIP: 824-148-66-81, Regon: 361485265