

FORMULARZ WYCENY OFERTOWEJ

Wzmocnienie muru oporowego zlokalizowanego przy drodze wojewódzkiej nr 182 w Ujściu WZMOCNIENIE MURU OPOROWEGO

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	D-01.01.01	Wytczenie drogowego obiektu inżynierskiego	0,032	km		
1,2	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	3,000	szt		
3	D-01.02.01	Transport karpiny (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	4,500	mp		
4	D-01.02.01	Transport gałęzi (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	6,000	mp		
1,3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 30 cm	9,900	m3		
6	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowylad. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III (Wykorzystanie na miejscu lub utylizacja w zakresie Wykonawcy)	9,900	m3		
1,4	D-01.02.03	Rozbiórki budynków - budynek gospodarczy				
7	D-01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych pierwsza warstwa	49,600	m2		
8	D-01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych następna warstwa	49,600	m2		
9	D-01.02.03	Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych, holenderek i korytkowych, blachodachówek	49,600	m2		
10	D-01.02.03	Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk	49,600	m2		
11	D-01.02.03	Rozebranie drewnianej więźby dachowej	49,600	m2		
12	D-01.02.03	Rozebranie stropów	34,000	m2		
13	D-01.02.03	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	42,400	m3		
14	D-01.02.03	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów poniżej poziomu terenu z kamienia, o grubości do 30 cm, na zaprawie: - cementowo-wapiennej	4,800	m3		
15	D-01.02.03	Załadowanie i wywiezienie gruzu transportem samochodowym przy załadunku i wyładunku mechanicznym	60,800	m3		
1,5	D-01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
16	D-01.02.03	Rozebranie elementów z cegły i kamienia (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	26,600	m3		
17	D-01.02.03	Rozbiórka mechaniczna elementów żelbetowych słupowy i płyty kanałowej (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	7,400	m3		
18	D-01.02.03	Załadowanie i wywiezienie gruzu/destruktu transportem samochodowym przy załadunku i wyładunku mechanicznym	34,000	m3		
19	D-01.02.03	Rozbiórka kształowników stalowych słupów	0,184	t		
20	D-01.02.03	Transport elementów mostowych stalowych z załadunkiem i wyładunkiem (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	0,184	t		

1,6	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic				
21	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości: 8 cm (na składowisko Inwestora)	46,000	m2		
22	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z betonu (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	4,600	m3		
23	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	9,300	m3		
24	D-01.02.04	Rozebranie balustrad stalowych, ogrodzenia i bramy wjazdowej wraz z wywozem (Utylizacja i wywóz w zakresie Wykonawcy)	36,000	m		
1,7	D-01.03.08	Przebudowa urządzeń podziemnych				
25	D-01.03.08	Zabezpieczenie urządzeń obcych rurą ochronną dwudzielną HDPE śr. 110 mm - doziemne kable TP i eN	68,000	m		
26	D-01.03.08	Zabezpieczenie urządzeń obcych rurą ochronną dwudzielną HDPE śr. 160 mm - gaz	4,000	m		
2	D-04.00.00	Podbudowy				
2,8	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
27	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	60,000	m2		
2,9	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
28	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	60,000	m2		
29	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	60,000	m2		
3	D-05.00.00	Nawierzchnie				
3,10	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
30	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	60,000	m2		
4	D-06.00.00	Roboty wykończeniowe				
4,11	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
31	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	10,000	m2		
32	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	10,000	m2		
5,13	D-07.06.03	Ogrodzenia posesji				
33	D-07.06.03	Ogrodzenia z siatki w ramach, na słupkach stalowych z podstawką o rozstawie 2-3 m osadzonych na kotwy wklejane- montaż i dwukrotne malowanie słupów i ram farbą olejną, przy wysokości siatki: 1,5 m i słupkach z kształtowników walcowanych	4,000	m		
34	D-07.06.03	Wrota typowe o szer.3,0 m z furtkami o szer.1,0 m, wykonane z siatki w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy - zawieszane na gotowych słupkach i dwukrotnie malowane farbą olejną - wys.wrot: do 2,10 m	1,000	kpl		
5,14	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe				
35	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	52,000	m		
36	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu B 15 (C12/15)	3,100	m3		
5,15	D-10.01.01a	Mury oporowe - palisada				
37	D-10.01.01a	Ławy pod palisadę: betonowe z oporem	0,360	m3		
38	D-10.01.01a	Palisada z prefabrykowanych palików betonowych	2,400	m		

6	M-11.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
6,16	M-11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie wraz z zabezpieczeniem [umocnieniem]				
39	M-11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z odwodnieniem/pompowaniem wody i transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III - wykop (90%)	123,714	m3		
40	M-11.01.01	Roboty ziemne ręczne z odwodnieniem/pompowaniem wody i transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III - wykop (10%)	13,746	m3		
41	M-11.01.01	Roboty ziemne ręczne z odwodnieniem/pompowaniem wody i transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III - pod fundamenty budynku gospodarczego	9,600	m3		
6,17	M-11.01.04	Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem				
42	M-11.01.04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi z zagęszczeniem - muru oporowy wraz z wykonaniem opaski z otoczaków	20,000	m3		
43	M-11.01.04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi z zagęszczeniem - w miejscu fundamentó budynku gospodarczego	5,400	m3		
6,18	M-11.08.05	Wzmacnianie podłoża metodą iniekcji strumieniowej (jet grouting) [kolumny cementowo-gruntowe]				
44	M-11.08.05	Wykonanie kolumn cementowo-gruntowych metodą iniekcji wysokociśnieniowej SOILCRETE (JET GROUTING)	310,000	m		
45	M-11.08.05	Zakup, transport i montaż elementów konstrukcji stalowej - zbrojenie pali wielkośrednicowych - HEB 280 (lub równoważny)	23,752	t		
7	M-12.00.00	ZBROJENIE				
7,19	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III - płaszcz żelbetowy				
46	M-12.01.02	Przygotowanie zbrojenia, przy średnicy prętów: 8-16 mm	3,466	t		
47	M-12.01.02	Montaż zbrojenia, przy średnicy prętów: 8-16 mm	3,466	t		
48	M-12.01.02	Wiercenie otworów o średnicy 14 mm wraz z wklejeniem prętów średnicy 12 mm	847,000	szt		
7,20	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III - fundamenty balustrady				
49	M-12.01.02	Przygotowanie zbrojenia, przy średnicy prętów: 10-12 mm	0,202	t		
50	M-12.01.02	Montaż zbrojenia, przy średnicy prętów: 10-12 mm	0,202	t		
8	M-13.00.00	BETON				
8,21	M-13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu				
51	M-13.01.01	Betonowanie betonem C30/37 wraz z deskowaniem- fundamenty balustrady	2,000	m3		
8,22	M-13.01.03	Beton podpór klasy B35 w elementach o grubości > 60 cm				
52	M-13.01.03	Betonowanie betonem C30/37 wraz z deskowaniem - płaszcz żelbetowy	65,000	m3		
8,23	M-13.02.02	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania				
53	M-13.02.02	Betonowanie betonem C12/15	4,000	m3		
9	M-15.00.00	IZOLACJA				
9,24	M-15.01.01	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno				
54	M-15.01.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego	32,000	m2		

10	M-18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
10,25	M-18.02.01	Dylatacja - wypełnienie przerw				
55	M-18.02.01	Wykonanie dylatacji i wypełnienie dylatacji masą uszczelniającą - dylatacja pozorna	22,200	m		
11	M-19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
11,26	M-19.01.04	Balustrada na obiektach mostowych				
56	M-19.01.04	Montaż poręczy mostowych - odcinków prostych z linką napinającą o wysokości 1,1m za pomocą kotew wklejanych	1,600	t		
12	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE				
12,27	M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
57	M-20.01.08	Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu poprzez hydrofobizację (ew. hydrofobizacja barwna w kolorze betonu)	102,000	m2		
58	M-20.01.08	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni - istniejący mur kamienny	26,000	m2		
12,28	M-20.01.15	Punkty pomiarowo-kontrolne				
59	M-20.01.15	Montaż (założenie) reperów na obiekcie wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	3,000	szt		
60	M-20.01.15	Montaż reperu stałego referencyjnego poza obiektem na gruncie	1,000	szt		
SUMA						