

KOSZTORYS OFERTOWY

Zmiana przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska – Września na odcinku Grzymysławice - Obłaczkowo

Droga krajowa nr 15

BRANŻA DROGOWA

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,468	km		0,00
1,2	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem	0,017	ha		0,00
3	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: poniżej 10 cm i mechaniczne karczowanie pni	6,000	szt		0,00
4	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: 10-15 cm i mechaniczne karczowanie pni	1,000	szt		0,00
5	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: 26-35 cm i mechaniczne karczowanie pni	4,000	szt		0,00
6	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: 36-45 cm i mechaniczne karczowanie pni	7,000	szt		0,00
7	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: 46-55 cm i mechaniczne karczowanie pni	9,000	szt		0,00
8	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: 56-65 cm i mechaniczne karczowanie pni	2,000	szt		0,00
9	D-01.02.01	Usunięcie drzew o średnicy: 66-75 cm i mechaniczne karczowanie pni	1,000	szt		0,00
10	D-01.02.01	Transport dłużyc	20,010	m3		0,00
1,3	D-01.02.02	Zdjęcie humusu				
11	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, z załadunkiem i wywozem	5402,000	m3		0,00
1,4	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic				
13	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rur PVC o średnicy 600 mm (2 szt)	17,000	m		0,00
14	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie gruzu/destruktu transportem samochodowym przy załadunku i wyładunku mechanicznym	5,100	m3		0,00
15	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych z wywozem do RDW Kościan	9,000	szt		0,00
16	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych z wywozem do RDW Kościan	5,000	szt		0,00
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
2,5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
17	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne wykonywane w gruntach kat. III	2105,000	m3		0,00
18	D-02.01.01	Wywóz gruntu samochodami samowyładowczymi	2105,000	m3		0,00
2,6	D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
19	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu	4020,000	m3		0,00
20	D-02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie	4020,000	m3		0,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY				
3,7	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
21	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	10202,000	m2		0,00
3,8	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
22	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	5216,000	m2		0,00
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych: asfaltem	5216,000	m2		0,00
24	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	10950,000	m2		0,00
25	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych: asfaltem	10950,000	m2		0,00
3,9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	116,000	m2		0,00

27	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	5610,000	m2		0,00
3,1	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
28	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa (C3/4) gr. 25 cm	7220,000	m2		0,00
29	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa (C3/4) gr. 15 cm	116,000	m2		0,00
30	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	7336,000	m2		0,00
3,11	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu				
31	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu grubości 10 cm	1177,000	m2		0,00
32	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu grubości 6 cm	892,000	m2		0,00
33	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z chudego betonu	2069,000	m2		0,00
3,12	D-04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego				
34	D-04.06.02	Podbudowy z betonu cementowego B20(C16/20) grubości 20 cm	190,000	m2		0,00
35	D-04.06.02	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu cementowego	190,000	m2		
3,13	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych				
36	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P gr. 10 cm	550,000	m2		0,00
37	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P gr. 14 cm	3929,000	m2		0,00
38	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P gr. 7 cm	496,000	m2		0,00
3,14	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi				
39	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi AC 16W średniej grubości 4 cm	600,000	m2		0,00
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
4,15	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej				
40	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej regularnej gr. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	190,000	m2		0,00
4,16	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca				
41	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 9 cm	5252,000	m2		0,00
42	D-05.03.05a	Ułożenie siatki wzmacniającej do nawierzchni bitumicznych	602,000	m2		0,00
4,17	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna				
43	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4 cm	116,000	m2		0,00
44	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm	600,000	m2		0,00
4,18	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
45	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej - średnia grubość frezowania 2 cm (odzysk do umocnienia poboczy)	400,000	m2		0,00
4,19	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mastykowo-grysowych (SMA) - warstwa ścieralna				
46	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mastykowo-grysowych SMA 11 gr. 4 cm	5200,000	m2		0,00
4,2	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej				
47	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (szara)	867,000	m2		0,00
48	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (czerwona)	2069,000	m2		0,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5,21	D-06.01.01	Umocnienie skarp i rowów				
49	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III	4900,000	m2		0,00
50	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	4900,000	m2		0,00
5,22	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
51	D-06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym o jasnej barwie w warstwie grubości 10 cm	1600,000	m2		0,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6,23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - stałe				
52	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	280,000	m2		0,00
53	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	45,000	m2		0,00
54	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - malowanie symboli	80,000	m2		0,00
55	D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe P.E.O. najezdniowe naklejane	600,000	szt		0,00
6,24	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - stałe				
56	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	35,000	szt		0,00
57	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych	33,000	szt		0,00

58	D-07.02.01	Tablice znaków kierunku i miejscowości oraz uzupełniających	2,000	szt		0,00
59	D-07.02.01	Tablice przeddrogowskazowe	3,000	szt		0,00
60	D-07.02.01	Drogowskazy tablicowe	3,000	szt		0,00
61	D-07.02.01	Tablice prowadzące, rozdzielające i kierujące	13,000	szt		0,00
62	D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-5a/C-9	1,000	szt		0,00
6,25	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tymczasowe				
63	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (wykonanie, utrzymanie i demontaż) - oznakowanie pionowe i poziome	1,000	ryczałt		0,00
6,26	D-07.02.02	Słupki prowadzące i krawężdziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe				
64	D-07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	8,000	szt		0,00
6,27	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy				
65	D-07.06.02	Ustawienie balustrady U-12a H=1,2m	349,000	m		0,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
7,28	D-08.01.01	Krawężniki betonowe				
66	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	95,000	m		0,00
67	D-08.01.01	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach: 15/21x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (czerwony)	560,000	m		0,00
68	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	89,000	m		0,00
69	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem, beton B15 (C12/15)	65,000	m3		0,00
7,29	D-08.01.02	Krawężniki kamienne				
70	D-08.01.02	Krawężniki kamienne trapezowe 15/21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	170,000	m		0,00
71	D-08.01.02	Ławy pod krawężniki kamienne z oporem, beton B15 (C12/15)	15,000	m3		0,00
7,3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe				
72	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej gr. 3 cm, z wypełn.spoin zaprawą cementową	720,000	m		0,00
73	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem, beton B 15 (C12/15)	34,000	m3		0,00
8	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
8,31	D-09.01.01	Zieleń drogowa				
74	D-09.01.01	Projektowane nasadzenia krzewów z pielęgnowaniem	430,000	szt		0,00
75	D-09.01.01	Przygotowanie podłoża wraz ze ściółkowaniem	450,000	m2		0,00
SUMA BRANŻA DROGOWA						0,00