

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 poprzez budowę ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Sława Wielkopolska - Skoki

PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA				
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	2,088
	D.01.02.01	Usunięcie krzewów		
2	-	Karczowanie krzewów z frezowaniem bryty korzeniowej wraz z wywozem i oczyszczeniem terenu	m2	76,00
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
3	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 60 cm z wywiezieniem i utylizacją	m3	5997,00
4	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 60 cm, do ponownego użycia w poz. (06.06.01)	m3	824,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i przepustów		
5	-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy - zjazd	m3	5,00
6	-	Rozbiórka istniejących poboczy z tłucznia wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m3	197,00
7	-	Rozbiórka ścieku trójkątnego wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m	16,00
8	-	Rozbiórka ścieku skarpowego wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m	10,00
9	-	Rozbiórka krawężników betonowych z ławą betonową wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m	26,00
10	-	Zdejmnowanie tablic znaków drogowych i urządzeń BRD wraz z załadunkiem i wywozem na plac Obwodu Drogowego w Murowanej Goślinie	szt.	10,00
11	-	Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy	szt.	6,00
12	-	Rozbiórka kostki betonowej z zatoki serwisowej. Do ponownego użycia w poz. (05.03.23)	m2	85,00
13	-	Rozbiórka powierzchniowego umocnienia rowów w postaci betonowych płyt ażurowych wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy	m2	1534,80
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
14	-	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	441,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
15	-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m - wykonanie nasypu wraz zakupem materiału	m3	8400,00
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01a	Wykonanie wpustów drogowych z przykanalikami		
16	-	Wykonanie studni betonowych DN500 oraz montaż wpustów drogowych	szt.	14,00
17	-	Wykonanie przykanalików z DN200 (GRP) pod koroną drogi przeciskiem	m	156,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża		
18	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – ścieżka pieszo-rowerowa	m2	6403,00
19	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazd	m2	52,00
	D.04.02.01a	Warstwa odcinająca z geotkaniny		
20	-	Ułożenie geotkaniny polipropylenowej o wytrzymałości na rozciąganie min. 25kN/25kN wzdłuż i w szerz	m2	5120,00
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
21	-	Mechaniczne oczyszczenie i ręczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy zasadniczej z pianobetonu PB1000 - ścieżka pieszo-rowerowa	m2	5120,00
22	-	Mechaniczne oczyszczenie i ręczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, o uziarnieniu kruszywa 0/31,5 mm - zjazd	m2	50,00
23	-	Mechaniczne oczyszczenie i ręczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W, 50/70 - zjazd	m2	49,00
	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej		
24	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 15cm – zjazd	m2	50,00
	D.04.05.01b	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym		

25	-	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15cm – zjazd	m2	52,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z pianobetonu PB 1000		
26	-	Warstwa podbudowy z pianobetonu PB 1000 gr. 25cm	m2	6403,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
27	-	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej łupanej 9/11, spoinowanej zaprawą na bazie żywic epoksydowych na min. 2/3 wysokości na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. min 5cm – boczny pas dzielący	m2	563,00
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna		
28	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S (50/70) gr. 6cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m2	5120,00
29	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S (50/70) gr. 4cm - zjazd	m2	48,00
	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
30	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11W (50/70) gr. 4cm – zjazd	m2	48,00
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej		
31	-	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej z poz. (01.02.04) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - zatoka serwisowa	m2	85,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
32	-	Plantowanie terenów zielonych wykonywane mechanicznie z humusowaniem i obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm, ponowne użycie z poz. (01.02.02)	m2	5487,00
33	-	Wykonanie umocnienia powierzchniowego skarp i dna rowu - narzut kamienny na ławie z betonu C16/20 gr. 10cm	m2	190,00
34	-	Wykonanie powierzchniowego umocnienia skarp rowu o pochyleniu 1:1 - betonowe płyty ażurowe gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	615,00
	D.06.02.01	Wykonanie rowu krytego		
35	-	Wykonanie rowu krytego z HDPE 400 wraz z ławą kruszywową 0/31,5mm gr. 20cm	m	86,00
36	-	Wykonanie studni betonowych DN1000 na trasie zarurowania	szt.	2,00
37	-	Wykonanie studni betonowych DN1500 wpadowych	szt.	2,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01a	Oznakowanie poziome		
38	-	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - oznakowanie gładkie	m2	20,00
	D.07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
39	-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	10,00
40	-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm - wspornik	szt.	6,00
41	-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm - słupki podwójny	szt.	1,00
42	-	Przymocowanie tablic znaków drogowych typ II gen.	szt.	10,00
43	-	Przymocowanie tablic znaków drogowych typ III gen. (B-33)	szt.	1,00
44	-	Przymocowanie tablic znaków drogowych typ III gen. (A-7 2szt; B-20 1 szt; B-25 3 szt; B-33 5 szt; D-6 2 szt) - wymiana w ramach utrzymania	szt.	13,00
	D.07.05.01	Barieri ochronne stalowe		
45	-	Barieri ochronne stalowe H1/W2/A	m	87,00
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
46	-	Zamontowanie balustrad U-11a H=1,2m	m	233,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe		
47	-	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm – obniżonych na podsypce cem.piaskowej i ławie z pianobetonu PB1000	m	58,00
48	-	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie z pianobetonu PB1000	m	718,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
49	-	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x25 cm na ławie z pianobetonu PB1000	m	4090,00
	D.08.05.01a	Przykrawężnikowy ściek z kostki betonowej		
50	-	Wykonanie przykrawężnikowego ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m	723,00
	D.08.05.01b	Ściek z prefabrykatów betonowych		
51	-	Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów wg KPED	m	8,00
52	-	Wykonanie ścieku trójkątnego z prefabrykowanych elementów wg KPED	m	66,00
	D.09.01.01	ZIELEŃ		
53	-	Wykonanie nasadzeń rekompensacyjnych - drzewa	szt	2,00

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 poprzez budowę ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Sława Wielkopolska - Skoki

PRZEDMIAR - BRANŻA MOSTOWA

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.
TYMCZASOWE PRZEKIEROWANIE CIEKU				
1	M.03.01.02	Tymczasowe przekierowanie cieku, pompowanie wody z wykopów	1	ryczałt
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	D.01.02.04	Rozbiórka niezbędnego fragmentu istniejącego przepustu	1	ryczałt
ROBOTY ZIEMNE				
3	M.11.02.00	Wykonanie wykopów pod przepust i studnię	50,000	m3
4	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	45,000	m3
FUNDAMENT				
5	M.03.01.02	Ułożenie geowłókniny o gramaturze min. 240 g/m2	40,000	m2
6	M.03.01.02	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości min. 40 kN/m	15,000	m2
7	M.03.01.02	Ława fundamentowa kruszywowa pod przepust rurowy	8,000	m3
BETON				
8	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny C12/15 bez deskowania	2,000	m3
9	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny C30/37 - zespolenie, płyta czołowa	1,000	m3
STAL				
10	M.12.01.03	Stal zbrojeniowa A-IIIIN	0,070	t
PRZEPUSTY Z ELEMENTÓW BETONOWYCH				
11	M.03.01.02	Przepust rurowy jednonotorowy fi 800mm betonowy	4,000	m
STUDNIA PREFABRYKATY				
12	M.03.02.01b	Studnia rewizyjna z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 2,00m w gotowym wykopie o głębokości 2,5m, krąg z dnem, żelbetowa płyta pokrywowa, właz żeliwny D 400	1,000	kpl.
IZOLACJE				
13	M.15.01.01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych - 2 warstwy	26,000	m2
UMOCNIENIE SKARP I DNA CIEKU				
14	M.20.01.20	Wykonanie narzutu kamiennego w dnie oraz na skarpach cieku z kamienia średniego gr. 20 cm na geowłókninie	12,000	m2
15	M.20.01.06	Ułożenie kamienia łamanego na betonie - umocnienie wlotów	8,000	m2
16	D.06.01.01	Umocnienie skarp humusem z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 10cm	20,000	m2