

KOSZTORYS OFERTOWY

"PRZEBUDOWA AL. RZECZYPOSPOLITEJ OD UL. KACZAWSKIEJ DO UL. LEGIONÓW"

STADIUM	KOSZTORYS OFERTOWY
BRANŻA	TOM1 – DROGOWA, ETAP 1
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA AL. RZECZYPOSPOLITEJ OD UL. KACZAWSKIEJ DO UL. LEGIONÓW – ETAP 1 i 2
KATEGORIA OBIEKTU	IV, XXV
INWESTOR	 ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W LEGNICY ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 BPK sp. z o.o. ul. Nepalska 2 52-121 Wrocław
ADRES INWESTYCJI	województwo dolnośląskie, powiat Miasto Legnica, dz. nr 376, 352, 301, 302, 310/1, obręb 0018 Bielany 256/5, 379, 465, obręb 0017 Winiary

IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT MGR INŻ. JACEK KURZEJA	

STYCZEŃ 2024

PRZEDMIAR (KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)

Lp.	Nr SST	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYMAGANIA OGÓLNE				
1	D.M.00.00.00	Zaplecze budowy oraz jego zabezpieczenie	kpl	1,00		-
2	D.M.00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	kpl	1,00		-
3	D.M.00.00.00	Punkt osnowy geodezyjnej	szt	2,00		-
4	D.M.00.00.01	Wykonanie obustronnej tablicy informacyjnej o wymiarach 1,8 x 1,2 m wraz z fundamentami	kpl	1,00		-
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE						-
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
5	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	1,05		-
6	D.01.02.02.a	Usunięcie warstwy humusu; grubość warstwy 10 cm; humus do ponownego wbudowania	m2	2 532,00		-
7	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni ścieżki z masy bitumicznej i podbudowy wraz z wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadu	m2	2 234,20		-
8	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z płytek betonowych wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	m2	989,00		-
9	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdu z kostki betonowej i podbudowy wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadu	m2	233,00		-
10	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej chodnika wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów	m2	336,00		-
11	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdu z masy bitumicznej i podbudowy wraz z wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadu	m2	439,40		-
12	D.05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 1,2 (grubość 12 cm)	m	36,64		-
13	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na magazyn Zamawiającego	m2	3 236,00		-
14	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej zatoki autobusowej i podbudowy wraz z wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadu	m2	256,00		-

15	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z rozbiórką ławy betonowej, załadunkiem, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadów	m	1 633,00			-
16	D.01.02.04	Rozebranie oporników granitowych wraz z rozbiórką ławy betonowej, załadunkiem, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadów; obrzeża częściowo do oczyszczenia i pozostawienia do wbudowania oraz do wywozu na magazyn Zamawiającego	m	986,00			-
17	D.01.02.04	Demontaż studzienek wpustów ulicznych wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadów; ruszty żeliwne do wywiezienia na magazyn Zamawiającego	kpl	18,00			-
18	D.03.02.01.a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	35,00			-
19	D.03.02.01.a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6,00			-
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							-
3		ROBOTY ZIEMNE					
20	D.02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 5 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	88,62			-
21	D.02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV z transportem na składowisko i kosztem zagospodarowania odpadu	m3	37,98			-
22	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	4 461,50			-
23	D.02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku z nasypu samochodami na odl. 5 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	88,62			-
24	D.02.03.01	Nasypy z gruntów kat. I-II z zakupem i dowozem gruntu oraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	599,08			-
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							-
4		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI					
25	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	458,54			-

26	D.04.05.00	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 <= 2MPa gr. 20cm	m2	458,54		-
27	D.04.05.00	Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C1,5/2 <= 4MPa - gr. 22cm	m2	170,00		-
28	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego C90/3 (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	170,00		-
29	D.04.07.01 D.04.03.01	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P - średnio 4 cm (grubość wg niwelety); wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	3 272,00		-
30	D.05.03.26.d	Siatka stalowa w membranie bitumicznej - 1 cm	m2	3 272,00		-
31	D.05.03.05.a D.04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	3 272,00		-
32	D.05.03.05.b D.04.03.01	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	3 272,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI						-
5		POŁĄCZENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI Z PROJEKTOWANĄ - SCHODKOWANIE WARSTW				
33	D.05.03.26.d	Siatka stalowa w membranie bitumicznej - 1 cm	m2	121,04		-
34	D.05.03.05.a D.04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - 4 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	121,04		-
35	D.05.03.05.b D.04.03.01	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	121,04		-
Razem dział: POŁĄCZENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI Z PROJEKTOWANĄ - SCHODKOWANIE WARSTW						-
6		NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ				
36	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	1 162,70		-
37	D.04.05.00	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 <= 2MPa gr. 22 cm	m2	1 057,00		-

38	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	1 057,00		-
39	D.05.03.05.b D.04.03.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S - 7 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	1 057,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ						-
7		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ				
40	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	2 154,90		-
41	D.04.05.00	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 <= 2MPa gr. 22 cm	m2	1 959,00		-
42	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	1 959,00		-
43	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm HOLLAND na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 959,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ						-
8		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ				
44	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	457,80		-
45	D.04.05.00	Wykonanie warstwy mrozoodpnej z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 <= 2MPa gr. 15 cm	m2	436,00		-
46	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31.5 C90/3 o gr. 20 cm	m2	436,00		-
47	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej	m2	436,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ						-
9		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW BITUMICZNYCH				
48	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	256,64		-
49	D.04.05.00	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C1,5/2 <= 4MPa - gr. 22cm	m2	244,42		-
50	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego C90/3 (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	244,42		-

51	D.05.03.05.a D.04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - 8 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	244,42		-
52	D.05.03.05.b D.04.03.01	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	244,42		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW BITUMICZNYCH						-
10		NAWIERZCHNIA BETONOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ				
53	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	305,07		-
54	D.02.03.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% i k10>8m/dobę gr.25cm	m2	290,54		-
55	D.04.05.00	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C3/4 <= 6 MPa gr. 18 cm	m2	290,54		-
56	D.04.07.01 D.04.03.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P gr. 8 cm; wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	261,00		-
57	D.05.03.04	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego C30/37 o grubości 23 cm ze zbrojeniem rozproszonym 1,5 kg/m3 i zbrojeniem siatką stalową fi 10mm z oczkami 15x15 cm	m2	261,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA BETONOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ						-
11		NAWIERZCHNIA ZABRUKU				
58	D.05.03.26.a	Wykonanie geowłókniny separacyjnej	m2	16,00		-
59	D.04.05.00	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem lub innym spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 <= 2MPa gr. 22 cm	m2	16,00		-
60	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	16,00		-
61	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, zamulenie spoin zaprawą cementową	m2	16,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZABRUKU						-
12		NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH - OPASKA PRZY JEZDNI				
62	D.08.02.01.a	Chodniki z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	21,00		-
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH - OPASKA PRZY JEZDNI						-
13		ELEMENTY DRÓG I ULIC				

63	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 o gr. 20 cm	m	73,00		-
64	D.08.01.03	Ustawienie krawężników betonowych peronowych na ławie betonowej C12/15 o gr. 20 cm	m	40,00		-
65	D.08.01.03	Ustawienie krawężników betonowych peronowych przejściowych na ławie betonowej C12/15 o gr. 20 cm	m	22,00		-
66	D.08.03.01a	Ustawienie obrzeży stalowych	m	290,00		-
67	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	2 566,00		-
68	D.08.01.01.a	Ustawienie oporników kamiennych z rozbiórki na ławie betonowej C12/15 o gr.20 cm	m	540,00		-
69	D.08.01.01.a	Ustawienie oporników kamiennych na ławie betonowej C12/15 o gr.20 cm - opornik nowy	m	374,24		-
70	D.08.02.01.a	Chodniki z płyt betonowych 35x35 cm typu STOP na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	24,15		-
71	D.05.03.01	Wykonanie pojedynczego ścieku z kostki kamiennej 15x17 mm na ławie z betonu C12/15	m	134,00		-
72	D.08.01.01.b	Uzupełnienie szczeliny masą asfaltową na gorąco	m	901,70		-
Razem dział: ELEMENTY DRÓG I ULIC						-
14		DRZEWA				
73	D.09.01.01	Nasadzenia rekompensacyjne drzewa	szt.	3,00		-
74	D.01.02.01	Wycinka drzew niewymagających zezwolenia	szt.	2,00		-
75	D.01.02.01	Wycinka drzew wymagających zezwolenia	szt.	3,00		-
76	D.01.02.01	Wycinka krzewów niewymagających zezwolenia	m2	80,00		-
Razem dział: DRZEWA						-
15		ZIELEŃ DROGOWA				
77	D.09.01.01	Wykonanie trawników siewem, z uprzednim humusowaniem warstwą o grubości 10 cm; wraz z zakupem i dowozem brakującego humusu	m2	3 673,00		-
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						-
16		ELEMENTY DODATKOWE				
78	D.07.02.01	Azyl drogowy nakręcany; elementy o wymiarach 500x500x100	m2	20,00		-
79	D.07.05.01	Poręcz dla rowerzystów	m	5,00		-
80	D.01.02.01.a	Zabudowa ochronna drzewa na czas budowy	szt.	70,00		-

81	D.01.03.04	Zabezpieczenie rurami ochronnymi dwudzielnymi A160PS	m	150,00		-
82	D.01.03.04	Zabezpieczenie rurami ochronnymi dwudzielnymi A110PS	m	250,00		-
83	D.03.02.01	Montaż i regulacja wpustów ulicznych i studni DN500	szt	18,00		-
Razem dział: ELEMENTY DODATKOWE						-
17		ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO				
84	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	8,00		-
85	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	18,00		-
86	D.07.02.01	Przeniesienie słupka do znaków	szt.	8,00		-
87	D.07.02.01	Przeniesienie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11,00		-
88	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	19,00		-
89	D.07.02.01	Słupek do znaków drogowych ze wspornikiem	szt	2,00		-
90	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak typ C; mini	szt.	13,00		-
91	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak typ D; średni	szt.	7,00		-
92	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak typ B; średni	szt.	1,00		-
93	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tabliczka typ T	szt.	3,00		-
94	D.07.02.01	Montaż pylonu ze znakiem U-5b zespolonego ze znakiem C-9	kpl	4,00		-
95	D.07.02.01	Montaż pylonu ze znakiem U-5a	kpl	1,00		-
96	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - kolor biały	m2	280,20		-
97	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - kolor czerwony	m2	95,08		-
98	D.07.05.01	Balustrada przystankowa	m	3,00		-
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO						-
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						-